



**ASU FC**

Azienda sanitaria  
universitaria  
Friuli Centrale

**DETERMINAZIONE  
DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA**  
Gestione Patrimoniale Immobili, Investimenti e  
Progetti Speciali  
Ermes Greatti

**N. 1023**

**DEL 22/07/2022**

**AVENTE AD OGGETTO:**

GARA EUROPEA CON PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, PRATICA ANTINCENDIO E AGGIORNAMENTO

CATASTALE FINALIZZATI AGLI INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' ASUFC IN ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PNRR\_INDIZIONE GARA E APPROVAZIONE ATTI GARA

OGGETTO: GARA EUROPEA CON PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, PRATICA ANTINCENDIO E AGGIORNAMENTO CATASTALE FINALIZZATI AGLI INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' ASUFC IN ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PNRR\_INDIZIONE GARA E APPROVAZIONE ATTI GARA

**PREMESSO** che

- in attuazione della L.R. 17 dicembre 2018 n. 27 recante l'"Assetto istituzionale ed organizzativo del Servizio sanitario regionale", con D.G.R. n. 2174 dd. 12.12.2019 e D.P.G.R. n. 0223/Pres. dd. 20.12.2019, a decorrere dal 1° gennaio 2020, è stata costituita l'Azienda Sanitaria Universitaria "Friuli Centrale", subentrata nel patrimonio ed in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi della cessata Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, della cessata Azienda per i servizi sanitari n. 3 "Alto Friuli-Collinare-Medio Friuli" ed in parte di quelli della cessata Azienda per i servizi sanitari n. 2 "Bassa Friulana-Isontina";

**RICHIAMATO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza presentato dall'Italia, definitivamente approvato dalla Commissione Europea nel giugno 2021 e dal Consiglio Economia e Finanza (Ecofin) nel Luglio 2021, quale strumento strategico di rilancio e sviluppo economico, che prevede progetti di investimenti ed un ampio programma di riforme che si sviluppano su tre assi strategici condivisi a livello europeo (digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica, inclusione sociale), allo scopo di riparare ai danni economici e sociali della crisi pandemica, contribuire a risolvere le debolezze strutturali dell'economia italiana, e avviare un percorso di transizione ecologica ed ambientale;

**DATO ATTO** che all'interno del PNRR è prevista la Missione 6 - SALUTE articolata in due componenti (C1 e C2) di cui la C1 "Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale" è volta a rafforzare e migliorare la qualità delle prestazioni erogate sul territorio mediante il potenziamento e la realizzazione di specifiche strutture denominate Case di Comunità, Ospedali di Comunità, e Centrali operative, dove erogare i servizi di base e di assistenza intermedia e la C2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale", volta, tra l'altro, al miglioramento della sicurezza degli edifici ospedalieri con adeguamento antisismico;

**VISTO** il decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" pubblicato in Gazzetta

Ufficiale serie generale n. 229 del 24 settembre 2021, con il quale oltre ad assegnare alle singole amministrazioni le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi di cui sono titolari, prevede che le amministrazioni coinvolte adottino ogni iniziativa necessaria ad assicurare l'efficace e corretto utilizzo di tali risorse e la tempestiva realizzazione degli interventi, secondo il cronoprogramma previsto dal PNRR, ivi compreso il puntuale raggiungimento dei relativi obiettivi e traguardi;

**VISTO** il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022, avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome (di seguito, "Soggetti Attuatori") autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano per gli investimenti complementari (PNC)" adottato a seguito dell'Intesa in sede di Conferenza Stato Regioni sancita in data 12 gennaio 2022 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 57 del 9 marzo 2022 sono state definite le risorse complessivamente ripartite a favore della Regione Friuli Venezia Giulia per complessivi 147.999.067,13 €, di cui 34.256.093,22 € per la realizzazione delle case della Comunità, 4.090.351,76 per la realizzazione delle Centrali operative territoriali e € 18.685.141,76 per la realizzazione degli Ospedali di Comunità;

**PRESO ATTO** che le risorse assegnate sono immediatamente accertabili dalle amministrazioni attuatrici;

**CONSIDERATO** che i Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dai medesimi delegati. I "soggetti attuatori" degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio sanitario regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (di seguito, "Soggetti Attuatori Esterni");

**PRESO ATTO** che con Decreto del DG n. 314 del 25/03/2022 integrato con Decreto del DG n. 357 del 01/04/2022 si è provveduto a:

- nominare i Rup relativi agli interventi:

Sede/denominazione immobile	Indirizzo	Oggetto	CUP	RUP
Distretto sanitario di Udine	Via San Valentino, 20 - Udine	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale operativa territoriale	F22C22000090006	Ing. Elena Moro
			F22C22000100006	
POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo	Via Carnia Libera 1944, 45 - Tolmezzo	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale operativa territoriale	F32C22000160006	Arch. Marino Ettorelli
			F32C22000170006	
POS di Gemona del Friuli	Piazzale Rodolone 2, Gemona	Realizzazione di una Casa della Comunità	F62C22000130006	Arch. Marino Ettorelli
POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele	Via Carducci 5, San Daniele	Realizzazione di una Casa della Comunità	F82C22000190006	Arch. Marino Ettorelli

Distretto di Tarvisio	Via Vittorio Veneto 74, Tarvisio	Realizzazione di una Casa della Comunità	F82C22000180006	Arch. Marino Ettorelli
Distretto sanitario di Palmanova	Via Molin 21, Palmanova, (UD)	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale operativa territoriale	F68I22002510001	Ing. Fabio Spanghero
			F68I22002520001	

- dare mandato ai RUP e alle strutture aziendali competenti, nelle more dell'approvazione del Piano Operativo Regionale e dell'attribuzione formale delle risorse previste dal PNRR ad ASU FC, di adottare tutti gli atti e adempimenti amministrativi conseguenti necessari per dare avvio e attuazione agli interventi;

**RICHIAMATE** le seguenti deliberazioni della Giunta Regionale:

- DGR n. 550 del 22/04/2022 avente ad oggetto "PNRR, Missione 6. Piano operativo regionale per il Friuli Venezia Giulia. Approvazione definitiva";
- DGR n. 750 del 24/05/2022 "PNRR, Missione 6. Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per il Friuli Venezia Giulia. Approvazione", sottoscritto dalle parti in data 30/05/2022;

**VISTA** la DGR n. 954 del 01/07/2022 avente ad oggetto "Interventi di investimento finalizzati alla realizzazione delle case di comunità, degli ospedali di comunità e le eventuali opere complementari non finanziati con le risorse del PNRR e PNC", che prevede l'assegnazione agli enti del SSR delle ulteriori risorse finanziarie necessarie a dare copertura agli interventi di investimento per un totale pari a € 125.754.068,49 a carico delle risorse regionali per gli esercizi 2022 – 2024 alla Missione 13 – Programma 5 – Titolo 2 ai capitoli 4398 e 24398, di cui € 40.140.785,81 destinati all'attuazione degli interventi di competenza ASUFC;

**VISTA ALTRESÌ** la DGR n. 321 del 11/03/2022 recante ad oggetto "LR 22/2019 - Linee annuali per la gestione del servizio sanitario regionale per l'anno 2022. Approvazione definitiva" che, nell'Allegato 1 punto D, riporta la nuova definizione delle funzioni, riorganizzazione e sviluppo territoriale in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

**RITENUTO**, di procedere con la massima sollecitudine alla realizzazione degli interventi previsti dal piano operativo regionale (di seguito "POR") parte integrante del Contratto Istituzionale di Sviluppo nel rispetto dei cronoprogrammi e dello scadenziario Milestone&target ivi riportato;

**CONSIDERATO** che risulta pertanto necessario procedere all'affidamento dei seguenti servizi tecnici di ingegneria ed architettura:

- progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità, come meglio individuati nella documentazione di gara, relativi agli interventi previsti per l'attuazione del PNRR per la competenza di ASUFC, per un corrispettivo quantificato in conformità al D.M. n. 17.06.2016, **pari ad € 1.327.627,47** al netto di IVA e oneri previdenziali professionali e assistenziali;

**RITENUTO** di suddividere la procedura di affidamento in lotti, come di seguito individuati:

<b>RIF. LOTTO</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA (IVA esclusa)</b>
<b>LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario</b>	222.302,50 €
<b>LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo</b>	240.080,31 €
<b>LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli</b>	212.552,56 €
<b>LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele</b>	243.101,68 €
<b>LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio</b>	208.241,13 €
<b>LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova</b>	201.349,29 €

**DATO ATTO** che, stante l'importo complessivo a base di gara pari ad euro 1.327.627,47 al netto dell'IVA di legge, è necessario procedere attraverso una procedura aperta di rilevanza comunitaria, ai sensi del combinato disposto degli artt. 58 e 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. con aggiudicazione attraverso il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del Codice;

**RITENUTO** di richiedere la garanzia provvisoria in quanto l'entità e la tipologia delle opere comportano la necessità di verificare la serietà e l'effettivo impegno del concorrente a sottoscrivere il contratto in caso di aggiudicazione, al fine di salvaguardare la Stazione Appaltante dalle conseguenze derivanti dai ritardi generati dall'eventuale mancata stipula del contratto, possibilità prevista all'art. 1 comma 4 della Legge 120/2020;

**RICORDATO** inoltre che, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché della convenzione Prot. n. 69347 dd. 07.11.2018 di adesione alla rete di Stazioni Appaltanti del FVG, la suddetta procedura selettiva sarà svolta in modalità telematica sul Portale eAppalti delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia Giulia;

**VISTI** gli atti formati per l'esperimento della procedura di gara di che trattasi, consistenti in:

- Bando di gara G.U.U.E. e GURI
- Estratto del bando di gara
- Disciplinare di gara e suoi allegati:
  - All. A.1\_ modello domanda di partecipazione
  - All. A.1 bis\_ modello dichiarazione integrativa DGUE
  - All. A.2\_ modello dichiarazione avvalimento
  - All. A.3\_ Patto d'Integrità
- Capitolato Tecnico Prestazionale
- Calcolo dei corrispettivi: 4.1\_L1\_CdC, 4.2\_L1\_COT, 4.3\_L2\_CdC, 4.4\_L2\_COT, 4.5\_L3\_CdC, 4.6\_L4\_CdC, 4.7\_L5\_Cdc, 4.8\_L6\_CdC, 4.9\_L6\_COT
- schede di intervento
- schema di disciplinare di incarico

e ritenuto di approvarli quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, avendone riscontrato la regolarità e la coerenza con le linee aziendali;

**DATO ATTO** della necessità di provvedere al versamento della quota prevista a carico della Stazione Appaltante, quale Tassa a favore dell'ANAC di cui alla Delibera ANAC 21 dicembre 2021, in ragione dell'importo a base di gara, suddiviso per singoli lotti;

### **DETERMINA**

per i motivi di cui in premessa, che qui si intendono integralmente riportati, di:

- 1) **PROCEDERE** all'indizione di una procedura aperta di rilevanza comunitaria, ai sensi del combinato disposto degli artt. 58 e 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., da svolgersi in modalità telematica sul portale eAppalti delle Stazioni appaltanti della Regione FVG, suddivisa in n.6 lotti come di seguito individuati:

RIF. LOTTO	IMPORTO A BASE DI GARA (IVA esclusa)
<b>LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario</b>	222.302,50 €
<b>LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo</b>	240.080,31 €
<b>LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli</b>	212.552,56 €
<b>LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele</b>	243.101,68 €

<b>LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio</b>	208.241,13 €
<b>LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova</b>	201.349,29 €

- 2) **PREVEDERE**, che l'aggiudicazione avvenga sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 95 comma 3, lett. b) del Codice;
- 3) **APPROVARE** quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento i documenti di gara di seguito specificati:
- Bando di gara G.U.U.E. e GURI
  - Estratto del bando di gara
  - Disciplinare di gara e suoi allegati:
    - All. A.1\_ modello domanda di partecipazione
    - All. A.1 bis\_ modello dichiarazione integrativa DGUE
    - All. A.2\_ modello dichiarazione avvalimento
    - All. A.3\_ Patto d'Integrità
  - Capitolato Tecnico Prestazionale
  - Calcolo dei corrispettivi: *4.1\_L1\_CdC, 4.2\_L1\_COT, 4.3\_L2\_CdC, 4.4\_L2\_COT, 4.5\_L3\_CdC, 4.6\_L4\_CdC, 4.7\_L5\_Cdc, 4.8\_L6\_CdC, 4.9\_L6\_COT*
  - schede di intervento
  - schema di disciplinare di incarico
- a cui verrà data adeguata pubblicità nei termini di legge;
- 4) **PROCEDERE**, ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla pubblicazione a titolo gratuito del bando integrale sulla G.U. della Comunità Europea e, a titolo oneroso, sulla G.U. della Repubblica Italiana, nonché di pubblicare, sempre a titolo oneroso, l'estratto del bando di gara su due quotidiani di rilievo nazionale e su due quotidiani di rilievo regionale nonché sui prescritti siti informatici, e di provvedere al versamento della quota prevista quale tassa a favore dell'ANAC;
- 5) **DARE ATTO** che la spesa complessiva relativa all'esecuzione dei servizi di ingegneria ed architettura, finalizzati alla realizzazione degli interventi di cui all'oggetto, farà carico ai finanziamenti previsti dal PNRR e, a eventuale integrazione, ai finanziamenti regionali aggiuntivi assegnati con DGR 954/2022.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Il Responsabile della Struttura

Gestione Patrimoniale Immobili, Investimenti e Progetti Speciali

Ermes Greatti

Allegati:

1	Bando di gara GUUE.pdf
2	bando di gara GURI .pdf
3	estratto giornali multilotto PNRR.pdf
4	Disciplinare gara PNRR.pdf
5	Allegato A.1_domanda-di-partecipazione.pdf
6	4.6_l4_cdc.pdf
7	4.7_l5_cdc.pdf
8	4.8_l6_cdc.pdf
9	4.9_l6_cot.pdf
10	Schede intervento_unico.pdf
11	Schema disciplinare incarico.pdf
12	Allegato A.1_bis _modello dichiarazione complementare al dgue elettronico.pdf
13	Allegato_A.2_avvalimento.pdf
14	Allegato_A.3_patto dintegrita asufc.pdf
15	Capitolato_tecnico_prestazionale.pdf
16	4.1_l1_cdc.pdf
17	4.2_l1_cot.pdf
18	4.3_l2_cdc.pdf
19	4.4_l2_cot.pdf
20	4.5_l3_cdc.pdf

Uffici notificati:

Gestione Risorse Economico Finanziarie
Gestione Patrimoniale Immobili, Investimenti e Progetti Speciali
Sviluppo e Manutenzione Edile Impiantistica C

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: *ERMES GREATTI*

CODICE FISCALE: *GRTRMS64C02C933F*

DATA FIRMA: *22/07/2022 13:07:37*

IMPRONTA: *C3CE1060F0E1AB36A4A6EFE03EB0D85EBF0008CC5EBAA11713B21A7F3E15BF79  
BF0008CC5EBAA11713B21A7F3E15BF79E5414A24B4055D4259489167E26DD99D  
E5414A24B4055D4259489167E26DD99D36903C326E5A4F8D0566E6DCC7DF2FDC  
36903C326E5A4F8D0566E6DCC7DF2FDC2E6EA306BB2A18A8A9C7A2404440E6C8*

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_n008q30I
NO_DOC_EXT:	2022-115883
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

## Bando di gara

### Servizi

#### Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

#### **Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

##### I.1) **Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Indirizzo postale: sede legale Udine, via Pozzuolo, 330, sede operativa Udine, P.le S. M. della Misericordia, 15

Città: Udine

Codice NUTS: ITH42 Udine

Codice postale: 33100

Paese: Italia

Persona di contatto: Ing. Ermes Greatti

E-mail: [ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it](mailto:ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it)

##### **Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it)

##### I.3) **Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://eappalti.regione.fvg.it>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

##### I.4) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Organismo di diritto pubblico

##### I.5) **Principali settori di attività**

Salute

#### **Sezione II: Oggetto**

##### II.1) **Entità dell'appalto**

##### II.1.1) **Denominazione:**

Procedura aperta telematica per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura finalizzati agli interventi previsti sugli immobili di proprietà ASUFC in attuazione degli obiettivi PNRR

##### II.1.2) **Codice CPV principale**

71300000 Servizi di ingegneria

##### II.1.3) **Tipo di appalto**

Servizi

##### II.1.4) **Breve descrizione:**

Gara europea con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori,

coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pratica antincendio e aggiornamento catastale finalizzati agli interventi previsti sugli immobili di proprietà ASUFC in attuazione degli obiettivi previsti dal PNRR”.

Importo a base di gara: € 1.327.627,47, IVA esclusa, così suddivisi:

LOTTO 1 Importo 222.302,50 € IVA esclusa

LOTTO 2 Importo 240.080,31 € IVA esclusa

LOTTO 3 Importo 212.552,56 € IVA esclusa

LOTTO 4 Importo 243.101,68 € IVA esclusa

LOTTO 5 Importo 208.241,13 € IVA esclusa

LOTTO 6 Importo 201.349,29 € IVA esclusa

**II.1.5) Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 327 627.47 EUR

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 2

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario - Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale Operativa Territoriale CIG 9344943AE9 CUP F22C22000090006; F22C22000100006

Lotto n.: 1

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71221000 Servizi di progettazione di edifici

71223000 Servizi di progettazione di lavori di ampliamento di edifici

71247000 Supervisione di lavori di costruzione

71300000 Servizi di ingegneria

71322000 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile

71330000 Vari servizi di ingegneria

71336000 Servizi di assistenza in ingegneria

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH42 Udine

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Servizi di ingegneria e architettura come meglio specificati nei documenti di gara.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 222 302.50 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

F22C22000090006 F22C22000100006

II.2.14) **Informazioni complementari**

L'intera procedura di appalto viene espletata esclusivamente in modalità telematica, ai sensi dell'art.40 del codice, sul portale eAppaltiFVG accessibile dal seguente link:<https://eappalti.regione.fvg.it> all'interno della "Cartella di gara" della relativa procedura. Per le modalità vedasi disciplinare di gara.

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

LOTTO 2 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo - Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale Operativa Territoriale CIG 93449619C4 CUP F32C22000160006; F32C22000170006

Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71247000 Supervisione di lavori di costruzione

71300000 Servizi di ingegneria

71322000 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile

71330000 Vari servizi di ingegneria

71336000 Servizi di assistenza in ingegneria

71520000 Servizi di controllo di costruzioni

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH42 Udine

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Servizi di ingegneria e architettura come meglio specificati nei documenti di gara.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 240 080.31 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

F32C22000160006 F32C22000170006

II.2.14) **Informazioni complementari**

L'intera procedura di appalto viene espletata esclusivamente in modalità telematica, ai sensi dell'art.40 del codice, sul portale eAppaltiFVG accessibile dal seguente link:<https://eappalti.regione.fvg.it> all'interno della "Cartella di gara" della relativa procedura. Per le modalità vedasi disciplinare di gara

II.2) **Descrizione**

- II.2.1) **Denominazione:**  
LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli - Realizzazione di una Casa della Comunità CIG 93449776F9 CUP F62C22000130006  
Lotto n.: 3
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**  
71247000 Supervisione di lavori di costruzione  
71300000 Servizi di ingegneria  
71322000 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile  
71330000 Vari servizi di ingegneria  
71336000 Servizi di assistenza in ingegneria  
71520000 Servizi di controllo di costruzioni
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**  
Codice NUTS: ITH42 Udine
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**  
Servizi di ingegneria e architettura come meglio specificati nei documenti di gara.
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**  
Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara
- II.2.6) **Valore stimato**  
Valore, IVA esclusa: 212 552.56 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in giorni: 90  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**  
Opzioni: no
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**  
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì  
Numero o riferimento del progetto:  
F62C22000130006
- II.2.14) **Informazioni complementari**  
L'intera procedura di appalto viene espletata esclusivamente in modalità telematica, ai sensi dell'art.40 del codice, sul portale eAppaltiFVG accessibile dal seguente link:<https://eappalti.regione.fvg.it> all'interno della "Cartella di gara" della relativa procedura. Per le modalità vedasi disciplinare di gara
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**  
LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele - Realizzazione di una Casa della Comunità CIG 93449955D4 CUP F82C22000190006  
Lotto n.: 4
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**  
71247000 Supervisione di lavori di costruzione  
71300000 Servizi di ingegneria  
71322000 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile  
71330000 Vari servizi di ingegneria

71336000 Servizi di assistenza in ingegneria

71520000 Servizi di controllo di costruzioni

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH42 Udine

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Servizi di ingegneria e architettura come meglio specificati nei documenti di gara.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 243 101.68 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 90

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

F82C22000190006

II.2.14) **Informazioni complementari**

L'intera procedura di appalto viene espletata esclusivamente in modalità telematica, ai sensi dell'art.40 del codice, sul portale eAppaltiFVG accessibile dal seguente link:<https://eappalti.regione.fvg.it> all'interno della "Cartella di gara" della relativa procedura. Per le modalità vedasi disciplinare di gara

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio - Realizzazione di una Casa della Comunità CIG 93449543FF CUP

F82C22000180006

Lotto n.: 5

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71247000 Supervisione di lavori di costruzione

71300000 Servizi di ingegneria

71322000 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile

71330000 Vari servizi di ingegneria

71336000 Servizi di assistenza in ingegneria

71520000 Servizi di controllo di costruzioni

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITH42 Udine

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Servizi di ingegneria e architettura come meglio specificati nei documenti di gara.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

- II.2.6) **Valore stimato**  
Valore, IVA esclusa: 208 241.13 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in giorni: 90  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**  
Opzioni: no
- II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**  
L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì  
Numero o riferimento del progetto:  
F82C22000180006
- II.2.14) **Informazioni complementari**  
L'intera procedura di appalto viene espletata esclusivamente in modalità telematica, ai sensi dell'art.40 del codice, sul portale eAppaltiFVG accessibile dal seguente link:<https://eappalti.regione.fvg.it> all'interno della "Cartella di gara" della relativa procedura. Per le modalità vedasi disciplinare di gara
- II.2) **Descrizione**
- II.2.1) **Denominazione:**  
LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova - Realizzazione di una Casa della Comunità e di una Centrale Operativa Territoriale CIG 934499884D CUP F68I22002510001; F68I22002520001  
Lotto n.: 6
- II.2.2) **Codici CPV supplementari**  
71247000 Supervisione di lavori di costruzione  
71300000 Servizi di ingegneria  
71322000 Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile  
71330000 Vari servizi di ingegneria  
71336000 Servizi di assistenza in ingegneria  
71520000 Servizi di controllo di costruzioni
- II.2.3) **Luogo di esecuzione**  
Codice NUTS: ITH42 Udine
- II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**  
Servizi di ingegneria e architettura come meglio specificati nei documenti di gara.
- II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**  
Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara
- II.2.6) **Valore stimato**  
Valore, IVA esclusa: 201 349.29 EUR
- II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**  
Durata in giorni: 90  
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) **Informazioni sulle varianti**  
Sono autorizzate varianti: no
- II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

F68I22002510001 F68I22002520001

**II.2.14) Informazioni complementari**

L'intera procedura di appalto viene espletata esclusivamente in modalità telematica, ai sensi dell'art.40 del codice, sul portale eAppaltiFVG accessibile dal seguente link:<https://eappalti.regione.fvg.it> all'interno della "Cartella di gara" della relativa procedura. Per le modalità vedasi disciplinare di gara

**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

**III.1) Condizioni di partecipazione**

**III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Si rimanda al disciplinare di gara

**III.1.2) Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

**III.1.3) Capacità professionale e tecnica**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

**III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto**

**III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

Vedasi Capitolato Speciale d'Appalto

**Sezione IV: Procedura**

**IV.1) Descrizione**

**IV.1.1) Tipo di procedura**

Procedura aperta

**IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

**IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

**IV.2) Informazioni di carattere amministrativo**

**IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 01/09/2022

Ora locale: 12:00

**IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

**IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

**IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

**IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte**

Data: 02/09/2022

Ora locale: 12:00

Luogo:

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura: la seduta pubblica si svolgerà in modalità telematica, secondo le disposizioni contenute nel disciplinare di gara.

#### **Sezione VI: Altre informazioni**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

**VI.3) Informazioni complementari:**

Comunicazioni e quesiti tramite area "Messaggi" della RDO online.

Verifica possesso requisiti generali e speciali: su sistema AVCPASS.

Soccorso Istruttorio: come da disciplinare di gara.

Cauzione provvisoria: pari al 2% dell'importo a base di gara con riferimento alle prestazioni di D.L. e C.S.E, da prestarsi ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs.n.50/2016 e smi, come da disciplinare di gara.

Cauzione definitiva: ex art.103 del D.Lgs. n.50/2016 e smi.

Eventuale subappalto disciplinato dagli artt. 31, co.8 e 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi.

Spese per pubblicazioni e contratto a carico dell'aggiudicatario.

Trattamento dei dati personali esclusivamente per le finalità di gara, ex D.Lgs.10.08.18 n.101 e Reg.UE 2016/679.

Titolare del trattamento è l'ASUFC.

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR F.V.G.

Indirizzo postale: P.zza Unità d'Italia 7

Città: Trieste

Codice postale: 34121

Paese: Italia

Indirizzo Internet: [www.giustizia-amministrativa.it](http://www.giustizia-amministrativa.it)

**VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

30 gg. da comunicazione aggiudicazione

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Responsabile unico del procedimento Ing. Ermes Greatti

Indirizzo postale: sede legale Udine, via Pozzuolo, 330, sede operativa Udine, P.le S. M. della Misericordia, 15

Città: Udine

Codice postale: 33100

Paese: Italia

E-mail: [ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it](mailto:ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it)

Indirizzo Internet: [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it)

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

27/07/2022

AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA FRIULI CENTRALE

Bando di gara – LOTTO 1 CIG. 9344943AE9 - LOTTO 2 CIG 93449619C4 - LOTTO 3 CIG 93449776F9 - LOTTO 4 CIG 93449955D4 - LOTTO 5 CIG 93449543FF - LOTTO 6 CIG 934499884D

**SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

**I.1) Denominazione:** Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, sede legale Udine, via Pozzuolo, 330, sede operativa Udine, P.le S. M. della Misericordia, 15 - **persone di contatto:** Responsabile unico del procedimento di Gara ing. Ermes Greatti tel. +39 0432.989305 E-mail: [ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it](mailto:ermes.greatti@asufc.sanita.fvg.it) Indirizzi Internet: [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it); PEC: [asufc@certsanita.fvg.it](mailto:asufc@certsanita.fvg.it);

**I.3) Comunicazione:** I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: piattaforma eAppalti FVG on line URL: <https://eappalti.regione.fvg.it>. nella cartella “Documentazione di gara” presente nella sezione “Allegati” posizionata all’interno del box “Dettagli RDO” della “RDO online” - cartella di gara tender- 25616 dell’area RDO on line “Gara europea con procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pratica antincendio e aggiornamento catastale finalizzati agli interventi previsti sugli immobili di proprietà ASUFC in attuazione degli obiettivi del PNRR”. Sono altresì disponibili per consultazione sul sito aziendale [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it) – sez. “Bandi di Gara”. **Ulteriori informazioni sono disponibili presso:** punti di contatto sopra indicati. Le offerte vanno presentate **esclusivamente in modalità telematica:** sul Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione FVG nell’area “RDO on line” riferita alla presente gara, con le modalità di cui al disciplinare di gara, rinvenibile come da p.to I.3.

**I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice:** Organismo di diritto pubblico.

**I.5) Principali settori di attività:** Salute.

**SEZIONE II: OGGETTO:**

**II.1 ENTITA’ DELL’APPALTO –**

**II.1.1) Denominazione:** “Gara europea con procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l’affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pratica antincendio e aggiornamento catastale finalizzati agli interventi previsti sugli immobili di proprietà ASUFC in attuazione degli obiettivi del PNRR.

Lotto 1 – Distretto Sanitario di Udine \_ Realizzazione di una Casa della Comunità e di una Centrale Operativa Territoriale \_ CIG 9344943AE9 - CUP F22C22000090006, F22C22000100006;

Lotto 2 – Tolmezzo \_ Realizzazione di una Casa della Comunità e di una Centrale Operativa Territoriale – CIG 93449619C4 - CUP F32C22000160006, F32C22000170006;

Lotto 3 – Gemona del Friuli \_ Realizzazione di una Casa della Comunità – CIG 93449776F9 – CUP F62C22000130006;

Lotto 4 – San Daniele del Friuli \_ Realizzazione di una Casa della Comunità – CIG 93449955D4 – CUP F82C22000190006;

Lotto 5 – Tarvisio \_ Realizzazione di una Casa della Comunità – CIG 93449543FF – CUP F82C22000180006;

Lotto 6 – Palmanova \_ Realizzazione di una Casa della Comunità e di una Centrale Operativa Territoriale – CIG 934499884D – CUP F68I22002510001, F68I22002520001.

**II.1.2 ) Codici CPV:** progetto fattibilità tecnica generale e progetto definitivo ed esecutivo - CPV: 71300000-1, 71322000-1, 71330000-0, 71223000-7, 71221000-3; direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: 71247000-1, 71300000-1, 71322000-1, 71330000-0, 71336000-2, 71520000-9

**II.1.3) Tipo di appalto:** servizi

**II.1.4) Breve descrizione:** Affidamento servizi di ingegneria ed architettura per la realizzazione di interventi edili ed impiantistici finalizzati all'attuazione degli obiettivi previsti dal PNRR". **Importo a base di gara:** € 1.327.627,47 IVA esclusa così suddivisi:

LOTTO 1 Importo 222.302,50 € IVA esclusa

LOTTO 2 Importo 240.080,31 € IVA esclusa

LOTTO 3 Importo 212.552,56 € IVA esclusa

LOTTO 4 Importo 243.101,68 € IVA esclusa

LOTTO 5 Importo 208.241,13 € IVA esclusa

LOTTO 6 Importo 201.349,29 € IVA esclusa

**II.1.5) Valore totale stimato:** € 1.327.627,47, IVA esclusa.

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti:** l'appalto è suddiviso in lotti (per i dettagli si rinvia a i documenti di gara)

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:** vedi p.to II.1.1).

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione:** OEPV sulla base dei criteri indicati nel disciplinare di gara. Offerta tecnica: peso 80; Offerta economica: peso 20

**II.2.13: Fondi Unione Europea:** si

**SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO:**

**III.1) Condizioni di partecipazione:**

**III.1.1.) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:** SI'. Si rimanda al disciplinare di gara.

**III.1.2) Capacità economica e finanziaria:** criteri di selezione indicati nei documenti di gara.

**III.1.3) Capacità professionale e tecnica:** criteri di selezione indicati nei documenti di gara.

**III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto. III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:** vd. Capitolato Speciale d'Appalto rinvenibile come da p.to 1.3.

**SEZIONE IV: PROCEDURA:**

**IV.1) Descrizione.**

**V1.1.1) Tipo di procedura:** procedura aperta.

**IV.2) Informazioni di carattere amministrativo.**

**IV.2.1) Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura:** NO.

**IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte:** ore 12.00 del 01/09/2022

**IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:** Italiano.

**IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:** 180 giorni dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte.

**IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte:** ore 12:00 del 02/09/2022 Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura: la seduta pubblica si svolgerà in modalità telematica, secondo le disposizioni contenute nel disciplinare di gara.

**Sezione VI: Altre informazioni.**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità: si tratta di un appalto rinnovabile:** NO

**VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici:** obbligatoria fatturazione elettronica.

**VI.3) Informazioni complementari** – Comunicazioni e quesiti tramite area “Messaggi” della RDO online. Verifica possesso requisiti generali e speciali: su sistema AVCPASS. Soccorso Istruttorio: come da disciplinare di gara. Cauzione provvisoria: pari al 2% dell’importo a base di gara con riferimento alle prestazioni di D.L. e C.S.E, da prestarsi ai sensi dell’art. 93 del D.Lgs.n.50/2016 e smi, come da disciplinare di gara. Cauzione definitiva: ex art.103 del D.Lgs. n.50/2016 e smi. Eventuale subappalto disciplinato dagli artt. 31, co.8 e 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi. Spese per pubblicazioni e contratto a carico dell'aggiudicatario. Trattamento dei dati personali esclusivamente per le finalità di gara, ex D.Lgs.10.08.18 n.101 e Reg.UE 2016/679. Titolare del trattamento è l’ASUFC.

**VI.4) Procedura di ricorso.**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** TAR F.V.G., P.zza Unità d'Italia 7, 34121 Trieste, [www.giustizia-amministrativa.it](http://www.giustizia-amministrativa.it).

**VI.4.3) Termine presentazione ricorsi:** 30 gg. da comunicazione aggiudicazione.

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili info sulle procedure di ricorso:** vd. p.to I.1).

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso alla GUUE** **27/07/2022**

Il Direttore Generale

dott. Denis Caporale

(documento sottoscritto con firma digitale ex D.Lgs. 82/2005)



**GARA EUROPEA CON PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, PRATICA ANTINCENDIO E AGGIORNAMENTO CATASTALE FINALIZZATI AGLI INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' ASUFC IN ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PNRR.**

**SERVIZI D'INGEGNERIA ED ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 3 LETT. VVVV) D.LGS. N. 50/2016**

**DISCIPLINARE DI GARA**



## 1. PREMESSE

Con Determina a contrarre n. 1023 dd. 22/07/2022 questa Amministrazione ha indetto una procedura ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii ("Codice dei Contratti pubblici" e ss.mm.ii., d'ora in avanti definito anche "Codice"), per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, valutazione della sicurezza strutturale, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pratica antincendio e aggiornamento catastale finalizzati agli interventi previsti sugli immobili di proprietà ASUFC in attuazione degli obiettivi del PNRR.

Al fine di favorire l'accesso ad una maggior platea di professionisti e vista la natura e la tipologia dei servizi da affidare, il presente appalto è suddiviso in n. 6 lotti funzionali/prestazionali, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, così denominati:

Lotto	Sede/denominazione immobile	Indirizzo	Oggetto	CUP, CIG e RUP
1	Distretto sanitario di Udine	Via San Valentino, 20 - Udine	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale Operativa Territoriale	CUP F22C22000090006; (CdC) CUP F22C22000100006 (COT) CIG 9344943AE9 RUP ing. Elena Moro
2	Tolmezzo	Via Carnia Libera 1944, 45 - Tolmezzo	Realizzazione di una Casa della Comunità e di una Centrale Operativa Territoriale	CUP F32C22000160006; (CdC) CUP F32C22000170006 (COT) CIG 93449619C4 RUP arch. Marino Ettorelli
3	Gemona del Friuli	Piazzale Rodolone 2, Gemona del Friuli	Realizzazione di una Casa della Comunità	CUP F62C22000130006 CIG 93449776F9 RUP arch. Marino Ettorelli
4	San Daniele del Friuli	Via Carducci 5, San Daniele del Friuli	Realizzazione di una Casa della Comunità	CUP F82C22000190006 CIG 93449955D4 RUP arch. Marino Ettorelli
5	Tarvisio	Via Vittorio Veneto 74, Tarvisio	Realizzazione di una Casa della Comunità	CUP F82C22000180006 CIG 93449543FF RUP arch. Marino Ettorelli
6	Palmanova	Via Molin 21, Palmanova	Realizzazione di una Casa della Comunità e di una Centrale Operativa Territoriale	CUP F68I22002510001 (CdC) CUP F68I22002520001 (COT) CIG 934499884D RUP ing. Fabio Spanghero

I lotti nn. 1, 2 e 6 comprendono i servizi di ingegneria e architettura relativi a due interventi distinti (Casa della Comunità e Centrale Operativa Territoriale) insistenti nel medesimo comprensorio/edificio. Pertanto i relativi incarichi vengono affidati congiuntamente, fermo restando che sono state predisposte distinte parcelle professionali a base di gara (alle quali si applicherà il medesimo sconto) e che i due interventi, identificati da CUP distinti, saranno oggetto di progettazione, contabilizzazione e rendicontazione separati.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta (di rilievo comunitario) ai sensi del combinato disposto degli artt. 2, co. 2, del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020 (cd. Decreto Semplificazioni), e 60 del D. Lgs. 50/2016 e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del Codice.

Ai sensi dell'art. 51 comma 2 del Codice, si precisa che **ciascun concorrente potrà presentare offerta per tutti i lotti ed aggiudicarsi al massimo due lotti.**

**Il medesimo concorrente è tenuto a presentare offerta in uno o più lotti sempre nella stessa forma di partecipazione (singola o associata) o nella medesima composizione di R.T.P. o Consorzio. Per medesimo**

Disciplinare di gara

concorrente deve intendersi, pertanto, lo stesso soggetto giuridico, sia esso in forma singola ovvero associata, costituito nella medesima composizione, purché in tale ultima fattispecie sia riscontrabile l'identità di tutti i componenti.

Laddove il concorrente presenti offerta per più di un lotto in forma diversa di partecipazione, non si procederà all'esame delle offerte presentate e verrà disposta l'esclusione del concorrente dalla gara.

In caso il medesimo concorrente risultasse primo classificato nella graduatoria finale per più di 2 lotti, verrà disposta l'aggiudicazione a suo favore in relazione ai 2 lotti di maggiore importo e si procederà allo scorrimento della graduatoria in relazione agli altri lotti per i quali risultava primo classificato.

Se anche a seguito dello scorrimento dovesse configurarsi l'affidamento di più di 2 lotti ad un medesimo concorrente, verrà disposta l'aggiudicazione a suo favore dei 2 lotti di maggiore importo e si procederà ad ulteriore scorrimento in relazione agli altri lotti da aggiudicare.

La gara è stata indetta mediante bando trasmesso all'ufficio delle Pubblicazioni ufficiali dell'Unione europea in data 27/07/2022. pubblicato sulla G.U.R.I. – V° Serie Speciale – Contratti ..... sul profilo del committente [www.asufc.it](http://www.asufc.it), sul sito del Ministero delle Infrastrutture nonché inviato all'Osservatorio dei contratti pubblici con indicazione degli estremi di pubblicazione in Gazzetta Ufficiale e, per estratto, sui quotidiani nazionali e locali, ai sensi degli artt. 72 e 73 del D. lgs. 50/2016 e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02.12.2016, adottato in attuazione dell'art. 73 c. 4 del D. lgs. 50/2016.

**L'intera procedura di gara verrà espletata in modalità telematica**, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sul **Portale delle Stazioni Appaltanti della Regione Friuli Venezia Giulia** raggiungibile al seguente URL <https://eappalti.regione.fvg.it> (di seguito "Portale") all'interno dell'area "**RDO online**" relativa alla presente procedura. Per RDO online si intende la presente procedura di gara sotto forma di Richiesta di offerta online effettuata sul portale sopra citato.

Eventuali richieste di assistenza di tipo tecnico/informatico riguardanti l'inserimento a sistema delle proprie offerte dovranno essere effettuate contattando il call center del gestore del Sistema Telematico al numero verde **800098788 (post selezione 7)** da rete fissa, al numero 040 0649013 per chiamate dall'estero o da telefono cellulare, all'indirizzo di posta elettronica [supporto.eappalti@appalti.regione.fvg.it](mailto:supporto.eappalti@appalti.regione.fvg.it).

Si precisa inoltre che al suddetto call center non potranno essere posti quesiti di carattere amministrativo.

Al fine di permettere un riscontro in tempo utile delle richieste di cui sopra le stesse dovranno essere effettuate almeno un giorno prima della scadenza del termine per l'invio dell'offerta.

Si informa che, per quanto riguarda gli ulteriori obblighi vigenti in materia di pubblicità e trasparenza, si rinvia al profilo del committente alla sezione "Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti".

#### **RETE DI STAZIONI APPALTANTI**

Denominazione: Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Indirizzo: Via Pozzuolo 330, Udine

Punti di contatto: ing. Ermes Greatti

Responsabile Unico del Procedimento di gara: ing. Ermes Greatti

Profilo committente: [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it)

Piattaforma di eProcurement eAppaltiFVG all'url <https://eappalti.regione.fvg.it>

Ai fini dell'attribuzione del punteggio per un massimo di **100** (cento) punti, la Commissione giudicatrice, nominata ai sensi degli artt. 77 e 216, co. 12, D.lgs. 50/16 e s.m.i., attribuirà un massimo di 80 punti all'offerta tecnica, un massimo di 20 punti all'offerta economica, suddivisi nei criteri e sub criteri di valutazione come descritti nei successivi articoli.

	PUNTEGGIO
Offerta tecnica	80 punti

Disciplinare di gara

Offerta economica	20 punti
<b>TOTALE</b>	<b>100 punti</b>

La gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente, congrua e idonea all'oggetto dell'appalto.

La gara potrà non essere aggiudicata qualora nessuna offerta risulti conveniente, congrua o idonea rispetto l'oggetto dell'appalto.

In caso di parità di offerta, si procederà a sorteggio (art.77, comma 2, del R.D. n.827/1924), in seduta pubblica.

Non sono ammesse offerte in aumento.

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

### **2.1 DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara può essere reperita sul sito [www.eappalti.regione.fvg.it](http://www.eappalti.regione.fvg.it) e sul sito istituzionale [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it) comprende:

- 1) Bando di gara G.U.U.E. e G.U.R.I.
- 2) Il presente Disciplinare di gara con i relativi allegati:
  - Allegato A.1 – Domanda di partecipazione
  - Allegato A.1bis – Modello Dichiarazione complementare al DGUE elettronico
  - Allegato A.2 – Modello Dichiarazione per avvalimento
  - Allegato A.3 – Patto di Integrità
- 3) Capitolato Tecnico Prestazionale
- 4) Calcolo corrispettivi:
  - 4.1 L1 CdC;
  - 4.2 L1 COT;
  - 4.3 L2 CdC,;
  - 4.4 L2 COT,;
  - 4.5 L3 CdC,;
  - 4.6 L4 CdC,;
  - 4.7 L5 Cdc,;
  - 4.8 L6 CdC,;
  - 4.9 L6 COT
- 5) Schede intervento;
- 6) Schema di disciplinare d'incarico.

### **2.2 CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

**Eventuali informazioni e chiarimenti relativi alla gara potranno essere richiesti esclusivamente in lingua italiana** al Responsabile del procedimento di gara mediante proposizione di quesiti scritti da trasmettere utilizzando l'apposita area **“Messaggi” della RDO online cui il quesito si riferisce, una volta registrati ed abilitati.**

Le richieste di chiarimenti devono pervenire **entro il termine indicato nella piattaforma**. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le risposte ai quesiti formulati che, a giudizio della Stazione appaltante, siano ritenute di interesse generale, nonché ulteriori informazioni di interesse generale, saranno rese note mediante il Portale a tutti gli operatori economici invitati. Tali risposte formeranno parte integrante e sostanziale della documentazione di gara.

Disciplinare di gara

I quesiti e le relative risposte, nonché le eventuali ulteriori informazioni in merito alla presente procedura, saranno pubblicate tempestivamente nell'apposita area "Messaggi" della RDO online.

Tutte le comunicazioni inerenti la procedura saranno effettuate, anche ai sensi dell'articolo 76, comma 6, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite posta elettronica certificata, mediante l'apposita area "Messaggi" della RDO online.

Con l'accesso alla RDO online, **ciascun Concorrente elegge automaticamente domicilio nell'apposita area "Messaggi" della RDO online ad esso riservata.**

Per quanto attiene, in particolare, **le comunicazioni di cui all'articolo 76, commi 2-bis e 5, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si precisa che:**

- i documenti oggetto di comunicazione saranno depositati nel Portale;
- del caricamento nonché dell'esatta collocazione verrà data comunicazione ai concorrenti a mezzo PEC tramite la funzionalità Messaggi della RDO online.

La Stazione appaltante si riserva comunque di effettuare le comunicazioni di cui al citato art. 76 via PEC, senza utilizzo dell'area "Messaggi" della RDO online, facendo riferimento all'indirizzo PEC indicato dai concorrenti in sede di registrazione al Portale. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC associato all'utenza utilizzata sul Portale Appalti FVG dovranno essere tempestivamente apportate alla propria utenza; diversamente la Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di operatori economici plurisoggettivi, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata alla capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

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

### **2.3 PRESA VISIONE DELLA DOCUMENTAZIONE**

La documentazione di riferimento per la formulazione dell'offerta potrà essere scaricata direttamente dalla Piattaforma nella cartella "Elaborati tecnici" presente nella sezione "Allegati" posizionata all'interno del box "Dettagli RDO" della "RDO online".

## **3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI**

L'appalto ha per oggetto servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria finalizzati alla redazione della progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e assistenza al collaudo/CRE, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, pratiche antincendio e aggiornamento catastale, il tutto da eseguirsi in applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui al DM 11/10/2017 ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., finalizzati alla realizzazione degli interventi di attuazione del PNRR, come descritto nell'allegato 3 "Capitolato Tecnico Prestazionale" e in esecuzione a quanto previsto nell'allegato 5 "Schede intervento".

Per l'esecuzione di tutte le attività sopraelencate afferenti il servizio, **l'importo complessivo a base di gara, al netto di IVA e oneri previdenziali professionali e assistenziali, è pari ad € 1.327.627,47 (euro unmilionetrecentoventisettemilaseicentoventisette/47)** così distinti per ciascun lotto:

<b>RIF. LOTTO</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>
<b>LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario</b>	222.302,50 €
<b>LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo</b>	240.080,31 €
<b>LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli</b>	212.552,56 €

Disciplinare di gara

LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele	243.101,68 €
LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio	208.241,13 €
LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova	201.349,29 €
<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>1.327.627,47 €</b>

Le prestazioni sopra indicate sono declinate diversamente con riferimento ai singoli lotti; si dovrà pertanto fare riferimento allo specifico documento di Indirizzo progettuale (cfr. "schede intervento2) e al calcolo della parcella, che viene di seguito riassunta schematicamente:

		PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA	PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA/ COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	AGGIORNAMENTO CATASTALE E SCIA ANTINCENDIO/PRACTICA COMUNE
<b>LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario</b>	<b>CdC</b>	14.270,91 €	80.116,09 €	86.532,08 €	compreso
	<b>COT</b>	3.265,57 €	18.319,59 €	19.798,26 €	compreso
<b>LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo</b>	<b>CdC</b>	15.542,30 €	86.915,26 €	94.173,56 €	compreso
	<b>COT</b>	3.433,78 €	19.208,32 €	20.807,09 €	compreso
<b>LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli</b>	<b>CdC</b>	16.772,41 €	94.093,35 €	101.686,80 €	compreso
<b>LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele</b>	<b>CdC</b>	19.024,24 €	107.215,73 €	116.861,71 €	compreso
<b>LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio</b>	<b>CdC</b>	16.772,41 €	94.093,35 €	97.375,37 €	compreso
<b>LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova</b>	<b>CdC</b>	-	81.705,97 €	86.267,71 €	compreso
	<b>COT</b>	-	16.178,89 €	17.196,72 €	compreso

Si ribadisce che l'oggetto della prestazione, relativa alla progettazione, meglio dettagliata nel capitolato tecnico prestazionale, è comprensiva della redazione di ogni elaborato necessario per il rilascio dei pareri e delle autorizzazioni da parte degli Enti competenti e di tutto quanto necessario per rendere il progetto approvabile, appaltabile e, quindi, cantierabile.

L'affidamento sarà immediatamente efficace in relazione alle attività di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. L'affidamento delle attività di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, regolare esecuzione/assistenza al collaudo, pratica antincendio ed aggiornamento catastale avverrà solo con l'inizio dell'esecuzione dell'opera progettata, fermo restando che qualora, per qualsiasi motivo, non si dia corso all'esecuzione dei lavori, nulla sarà dovuto all'aggiudicatario dell'Appalto a fronte di tali attività.

**La Stazione Appaltante si riserva comunque la facoltà di non dar corso ad alcune o a tutte le parti del servizio qualora per qualunque causa si renda ciò necessario ad insindacabile giudizio della stessa, anche per motivi di pubblico interesse, necessità, fatti obiettivi ad essa non imputabili, esigenze non previste né prevedibili con l'ordinaria diligenza. In tal caso nulla è dovuto all'aggiudicatario del servizio, se non le competenze effettivamente maturate per i servizi prestati fino a quel momento. È esclusa pertanto qualunque forma di indennizzo per cessata prestazione unilaterale da parte dell'amministrazione anche laddove essa abbia avuto un principio di esecuzione.**

Il corrispettivo delle prestazioni professionali poste a base d'appalto è stato determinato con riferimento alle tariffe del D. M. 17/06/2016 in applicazione all'art. 24, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Al fine di fornire l'indicazione sulla determinazione del corrispettivo dell'incarico, vengono allegati alla documentazione di gara gli allegati 4.1\_L1\_CdC, 4.2\_L1\_COT, 4.3\_L2\_CdC, 4.4\_L2\_COT, 4.5\_L3\_CdC,

Disciplinare di gara

4.6\_L4\_CdC, 4.7\_L5\_Cdc, 4.8\_L6\_CdC, 4.9\_L6\_COT , "Calcolo corrispettivi" con l'indicazione dei singoli importi per le attività da compiere sugli immobili di cui ai singoli lotti.

L'importo a base di gara per singolo lotto rappresenta il valore complessivo del corrispettivo stimato per l'espletamento di tutte le attività previste per il servizio richiesto.

Per il dettaglio delle prestazioni e dei relativi corrispettivi nonché la specifica delle prestazioni principali e secondarie per ciascun lotto si deve fare riferimento agli allegati "Calcolo dei corrispettivi", suddivisi per ciascun lotto ed intervento. Detti importi, da ritenersi omnicomprensivi di ogni onere e tributo, sono remunerativi di ogni attività ed in nessun caso potranno essere addebitati alla Stazione Appaltante oneri aggiuntivi o rimborsi per spese sostenute nello svolgimento del servizio.

In ragione di quanto previsto dall'art. 48 comma 2 del Codice, si riportano di seguito le prestazioni principali e secondarie suddivise per ciascun lotto:

Lotto	Categoria e ID Opere	Tipo di prestazione
Lotto 1 - Udine	E.08	Principale
	IA.01	Secondaria
	IA.02	Secondaria
	IA.03	Secondaria
LOTTO 2- Tolmezzo	E.08	Principale
	IA.01	Secondaria
	IA.02	Secondaria
	IA.03	Secondaria
LOTTO 3- Gemona	E.10	Principale
	IA.01	Secondaria
	IA.02	Secondaria
	IA.03	Secondaria
LOTTO 4- San Daniele	E.10	Principale
	S.03	Secondaria
	IA.01	Secondaria
	IA.02	Secondaria
	IA.03	Secondaria
LOTTO 5- Tarvisio	E.10	Principale
	IA.01	Secondaria
	IA.02	Secondaria

	IA.03	Secondaria
LOTTO 6- Palmanova	E.08	Principale
	IA.01	Secondaria
	IA.02	Secondaria
	IA.03	Secondaria

#### 4. DURATA

La durata del servizio, posto a base di gara, varia per singolo Lotto come specificato nella sottostante tabella, e decorre dalla sottoscrizione del disciplinare di incarico ovvero comunicazione di avvio della prestazione. Il cronoprogramma indicato è al netto dei tempi per il rilascio di pareri / nulla osta da parte delle Amministrazioni competenti.

RIF. LOTTO	INTERVENTO	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA	PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA
<b>LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario</b>	<b>Progetto COT</b>	20 gg	40 gg
	<b>Progetto Casa della Comunità</b>	45 gg	90 gg
<b>LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo</b>	<b>Progetto COT</b>	20 gg	40 gg
	<b>Progetto Casa della Comunità</b>	45 gg	90 gg
<b>LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli</b>	<b>Progetto Casa della Comunità</b>	45 gg	90 gg
<b>LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele</b>	<b>Progetto Casa della Comunità</b>	45 gg	90 gg
<b>LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio</b>	<b>Progetto Casa della Comunità</b>	45 gg	90 gg
<b>LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova</b>	<b>Progetto COT</b>	-	40 gg
	<b>Progetto Casa della Comunità</b>	-	90 gg

Relativamente ai termini di cui sopra si specifica quanto segue:

- i giorni indicati sono da intendersi naturali e consecutivi, a far data dalla sottoscrizione del disciplinare di incarico ovvero dalla comunicazione di avvio della prestazione ovvero dall'approvazione del livello di progettazione precedente (se redatto a cura del medesimo professionista);
- i termini indicati in tabella indicano il tempo massimo a disposizione per i servizi di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, pratica antincendio;
- con riferimento alle attività di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione del CRE/assistenza al collaudo, aggiornamento catastale e SCIA antincendio, per la stima del tempo

di esecuzione del servizio si considererà come base di calcolo il termine previsto nel contratto di affidamento dei relativi lavori ed eventuali atti aggiuntivi. La durata di tale prestazione sarà, pertanto, pari all'effettiva durata prevista per i lavori da realizzare e tutti gli adempimenti normativi connessi, oltre ai tempi di legge per l'emissione del CRE ovvero del collaudo;

- per eventuali ritardi rispetto ai tempi contrattuali pattuiti è applicata una penale pari all'1 per mille del corrispettivo relativo alla parte oggetto del ritardo per ogni giorno naturale di ritardo e comunque complessivamente non superiore al 10% (dieci percento) del corrispettivo professionale della parte oggetto di ritardo. L'applicazione della penale lascia impregiudicato il diritto dell'ASUFC al rimborso delle spese eventualmente sostenute per sopperire alle infrazioni del tecnico incaricato, né esclude la responsabilità di quest'ultimo per i maggiori danni alla stessa procurati dal ritardo sopracitato. I tempi necessari per eventuali decisioni o scelte della Stazione Appaltante o per l'ottenimento di pareri o nullaosta preventivi, purchè certificati dal RUP, non potranno essere computati nei tempi concessi per l'espletamento dell'incarico;

- per motivi validi e giustificati, la Stazione Appaltante potrà concedere proroghe, previa richiesta motivata presentata dal soggetto incaricato al RUP dello specifico intervento prima della scadenza del termine fissato per l'esecuzione della prestazione;

- è opportuno precisare che i termini contrattuali potranno essere sospesi quando ricorrano i presupposti di cui all'art. 23 del D.M. n. 49/2018, ovvero in presenza di eventuali autorizzazioni ovvero pareri necessari, che dovranno essere resi dagli Enti competenti non direttamente coinvolti nella presente procedura. Non appena siano venute a cessare le cause della sospensione, i medesimi termini decorreranno nuovamente con la ripresa dell'esecuzione, ai sensi dell'art. 23 del D.M. n. 49/2018.

## 5. CONDIZIONI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 46, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, i soggetti ammessi a partecipare sono i seguenti:

- a) liberi professionisti singoli o associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b) società di professionisti;
- c) società di ingegneria;
- d) prestatori di servizi di ingegneria ed architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- d-bis) altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura, nel rispetto dei principi di non discriminazione e par condicio fra i diversi soggetti abilitati;
- e) raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f) consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g) consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h) aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È **vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I medesimi divieti sussistono per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è socio, amministratore, dipendente, consulente, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 2 e 3 del D.M. 2/12/2016, n. 263.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; qualora il consorzio designato sia, a sua volta un consorzio stabile è tenuto anch'esso ad indicare i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorzio designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorzio esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

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

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Disciplinare di gara

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267:

- ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 267/1942, fermo quanto previsto dal comma 5 del medesimo articolo, l'impresa in concordato può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese, purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento non siano assoggettate ad una procedura concorsuale. In tal caso la dichiarazione di cui al quarto comma, lettera b), può provenire anche da un operatore facente parte del raggruppamento.

I **raggruppamenti temporanei** devono inoltre prevedere la presenza, quale progettista, di un **professionista abilitato da meno di cinque anni** all'esercizio della professione ai sensi dell'art. 4 del D.M. Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016 n. 263.

Inoltre, ferme restando le disposizioni di cui all'articolo 48 del Codice, per i Raggruppamenti Temporanei costituiti ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera c) ovvero da soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, lettere a), b), c) e d) del Codice, i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 del D.M. Infrastrutture del 2 dicembre 2016 n.263 devono essere posseduti da ciascuno dei partecipanti al Raggruppamento Temporaneo.

Ai sensi dell'articolo 24, co. 5, del Codice, l'operatore economico deve indicare la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Ai sensi del medesimo art. 24, comma 5 del Codice, l'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi, personalmente responsabili e nominativamente indicati nell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

## **6. REQUISITI GENERALI**

**Sono esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

**Sono** comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel **Patto di Integrità** costituisce **causa di esclusione dalla gara**, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

**Sono escluse** le *società di professionisti e società di ingegneria* concorrenti che non sono in possesso dei requisiti di regolarità contributiva di cui all'art. 8 del D.M 263/2016.

### **6.1 Disposizioni per favorire pari opportunità di genere e generazionali, nonché di inclusione lavorativa delle persone con disabilità**

Per quanto riportato al precedente punto 3), il presente affidamento è afferente in parte ad un investimento pubblico finanziato con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10/02/2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12/02/2021 ("PNRR"), pertanto, trovano applicazione le disposizioni contenute all'art. 47 D.L. n. 77/2021, convertito con Legge 29/07/2021, n. 108, rubricato "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC" e successive linee guida adottate con decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità - del 7 dicembre 2021 (pubblicato nella G.U. n.309 del 30.12.2021), volte a favorire le pari opportunità, generazionali e di genere nonché a promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili nell'ambito dell'appalto suindicato.

Pertanto, ai fini della partecipazione alla presente procedura all'operatore economico e richiesto l'impegno, in relazione al numero dei propri dipendenti, di produrre alle Amministrazioni, in sede di offerta, quanto richiesto dall'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del D.L. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021, ed in particolare:

a1) **gli operatori economici che occupano più di 50 dipendenti** tenuti, ai sensi dell' articolo 46 del D.lgs. n.198/2006, alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, devono produrre al momento della presentazione dell'offerta, **pena esclusione**, copia dell'ultimo rapporto, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

a2) **gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50**, si impegnano a predisporre una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta che dovrà essere consegnata, in caso di aggiudicazione, alla stazione appaltante, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del contratto. La violazione di tale obbligo comporta l' applicazione delle penali riportate al successivo punto 6.2), altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti gli investimenti pubblici;

a3) **gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15**, si impegnano, in caso di aggiudicazione, a consegnare alla stazione appaltante, entro 6 mesi dalla stipula del contratto quanto segue:  
- la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 o la dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità;

- una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

La violazione anche di uno solo di tali obblighi comporta l'applicazione delle penali che saranno stabilite dalla Amministrazioni nel contratto.

**Si precisa che, il requisito di cui sopra, deve essere soddisfatto in caso di partecipazione in forma associata, in relazione alla situazione in cui ciascuna impresa versa rispetto a quanto prescritto dalle lettere a1), a2) e a3) del requisito, da:**

**a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate (del Consorzio ordinario) o GEIE;**

**b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.**

**c. dal Consorzio (di cui alle lett. b) e c) del comma 2 art 45 del Codice) e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.**

La Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dall'art. 47, comma 9, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, pubblicherà sul profilo di committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" (sotto sezione "Gare e Avvisi"), i rapporti e le relazioni previsti dalle lettere a1), a2) e a3), ai sensi dell'articolo 29 del Codice. La stazione appaltante procederà anche con gli ulteriori adempimenti di cui al citato articolo 47 comma 9, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108. Le Stazioni Appaltanti afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse.

Inoltre, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 47 co. 4 del D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, trattandosi di opera finanziata dai fondi del PNRR, l'operatore economico dovrà indicare, per l'esecuzione del contratto del servizio o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, il numero di lavoratori da destinare all'impiego della commessa in questione; qualora, lungo l'arco temporale di esecuzione del contratto, fosse necessario effettuare delle nuove assunzioni, l'operatore medesimo si impegna a rispettare l'obbligo di assumere almeno il 30% di dette nuove assunzioni da destinarsi all'occupazione di giovani con età inferiore a 36 anni e all'occupazione femminile (al fine di calcolare tale quota del 30% vedasi pag. 132 del Decreto 7 dicembre 2021 di adozione delle linee guida).

Il mancato adempimento di quanto disposto dal citato art. 47 comma 4, in conformità al comma detto articolo, determinerà l'applicazione della penale nella misura giornaliera dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale fino al massimo del 20 per cento dell'ammontare contrattuale.

Per quanto riguarda le modalità di applicazione, la verifica e il monitoraggio delle suddette quote percentuali si rimanda a quanto stabilito dalla norma stessa (comma 4, art. 47, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108) ed in particolare dalle linee guida adottate con D.P.C.M. – Dipartimento per le pari opportunità - del 7 dicembre 2022 (pubblicato nella G.U. n.309 del 30.12.2021)

## **6.2 Penali in caso di mancanza ottemperanza alle disposizioni sulle pari opportunità di genere e generazionali, e di inclusione lavorativa delle persone con disabilità**

Nel caso di mancata ottemperanza alle disposizioni di cui al precedente punto 6.1) verranno applicate le seguenti penali:

- mancata produzione della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile (art.47 c.3 L.108/2021): **1 (uno) per mille** dell'importo di contratto per ogni giorno di ritardo oltre i sei mesi dalla sottoscrizione del contratto;
- mancata produzione della dichiarazione relativa all'assolvimento delle norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità e della relazione relativa a tale assolvimento e alle eventuali sanzioni e provvedimenti nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte (art.47 c.3 bis L.108/2021): **1 (uno) per mille** dell'importo di contratto per ogni giorno di ritardo oltre i sei mesi dalla sottoscrizione del contratto;
- mancato rispetto della quota del 30% per assunzione giovani e del 30% assunzione donne come sopra derogato (art.47 commi. 4 e 7 L.108/2021): **1 (uno) per mille** dell'importo di contratto per ogni punto percentuale non rispettato;

Le penali di cui sopra non potranno comunque superare il 20% dell'importo netto del contratto.

## **6.3 Altre disposizioni generali sul PNRR**

L'affidatario dovrà rispettare le indicazioni in relazione ai principi orizzontali di cui all'art. 5 del Reg.(UE) 2021/241 ossia il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Reg. (UE) 2020/852 e garantire la coerenza con il PNRR approvato dalla Commissione europea perseguendo gli obiettivi fissati ed il rispetto del DNSH.

## **7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA**

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei punti seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono **inammissibili** le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Disciplinare di gara

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico- professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

### **7.1 REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE**

Il concorrente ai fini della partecipazione dovrà possedere i requisiti di idoneità professionale, sia con riferimento agli operatori economici sia con riferimento ai professionisti del Gruppo di lavoro, di seguito dettagliati:

#### **7.1.1 Requisiti del concorrente:**

- Requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263.** Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.
- (Per tutte le tipologie di società e per i consorzi)* **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova dei requisiti la Stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di Pubbliche Amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### **7.1.2 Requisiti del gruppo di lavoro:**

Ai fini dell'espletamento dell'incarico è richiesta, per ciascun lotto, una "Struttura Operativa Minima" composta da almeno **4 unità** con le seguenti professionalità e relativi requisiti:

	<b>Ruolo</b>	<b>Requisiti</b>	<b>N.</b>
1	Coordinatore del gruppo di progettazione incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche ex art. 24 comma 5 del D. Lgs. N. 50/2016	Laurea (Quinquennale o Specialistica) in Ingegneria o Architettura e iscrizione nel rispettivo Albo Professionale da almeno 10 anni	1 (può coincidere con altre figure)
2	Responsabile della progettazione architettonica	Laurea (Quinquennale o Specialistica) in Ingegneria (settore civile e ambientale) o Architettura e iscrizione nel rispettivo Albo Professionale da almeno 10 anni	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
3	Responsabile della progettazione strutturale	Laurea (Quinquennale o Specialistica) in Ingegneria (settore civile e ambientale) o Architettura e iscrizione nel rispettivo Albo Professionale da almeno 10 anni	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
4	Responsabile della progettazione degli impianti elettrici, impianti di	Professionista tecnico in possesso dei requisiti previsti dall'art.5 del DM	Minimo 1 (può coincidere

	climatizzazione/trattamento aria, impianti idrico-sanitari e antincendio, impianti speciali	22/01/2008 n.37	con altre figure)
5	Responsabile della progettazione antincendio e delle certificazioni antincendio	Abilitazione ai sensi del D.M 05/08/2011 n.151 ed iscrizione nel relativo elenco del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art. 16 del D.lgs 08/03/2006 n. 139 (ex legge 818/84), in regola con gli aggiornamenti previsti dalla legislazione vigente – "Professionista antincendio"	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
6	Professionista abilitato alle funzioni di Coordinatore della sicurezza	Diploma o Laurea (Triennale, Quinquennale o Specialistica) ad indirizzo tecnico attinente alle prestazioni richieste, iscritto nel relativo Albo professionale, in possesso di abilitazione ai sensi del Titolo IV, D.lgs.81/2008 e ss.mm.ii. e in regola con l'obbligo di aggiornamento afferente i corsi con cadenza quinquennale della durata complessiva di quaranta ore (in particolare deve possedere i requisiti previsti dall'art. 98 del T.U. sulla Sicurezza)	1 (può coincidere con altre figure)
7	Responsabile dell'intero processo BIM	Diploma di Geometra o Diploma di Perito Industriale o Laurea di Primo Livello (Triennale) o Laurea (Quinquennale o Specialistica) in Ingegneria o Architettura e iscrizione al relativo Albo professionale.	1 (può coincidere con altre figure)
8	Ufficio della Direzione Lavori	Direttore Lavori, coordinatore dell'ufficio di Direzione Lavori: Laurea (Quinquennale o Specialistica) in Ingegneria (settore civile e ambientale) o Architettura e iscrizione al relativo Albo professionale da almeno 10 anni. Direttore Operativo impianti: Professionista tecnico in possesso dei requisiti previsti dall'art.5 del DM 22/01/2008 n.37.	Minimo 2: 1 D.L. ed almeno 1 D.O. (possono coincidere con altre figure)
9	Responsabile dell'aggiornamento catastale	Professionista tecnico abilitato (architetto, ingegnere, dottore agronomo e forestale, geometra, perito edile, agrotecnico)	1 (può coincidere con altre figure)

Disciplinare di gara

E' possibile che diverse figure del gruppo di lavoro coincidano nel medesimo professionista, purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche, abilitazioni e certificazioni, così come è possibile indicare per la stessa prestazione più di un soggetto, ma con un unico responsabile (con l'eccezione del Coordinatore per il quale è richiesta l'individuazione di un singolo professionista), ferma restando la necessità che l'Ufficio della Direzione Lavori sia composto da un Direttore dei Lavori ed almeno un Direttore Operativo in possesso dei requisiti richiesti.

Deve essere precisata la natura del rapporto professionale intercorrente fra l'operatore economico partecipante alla gara e i professionisti che potranno essere presenti sia come componenti di una eventuale associazione temporanea di professionisti, sia in qualità di soggetti in organico alla struttura dell'operatore economico concorrente, con status di dipendente o di collaboratore della medesima.

Il concorrente dovrà indicare il nominativo, la qualifica professionale, i requisiti richiesti e gli estremi di iscrizione all'Albo/elenco richiesto o della certificazione necessaria per il professionista incaricato.

N.B. Nel caso di RTP, le professionalità della struttura operativa minima, legate da un rapporto giuridico/contrattuale di durata almeno pari a quella dell'appalto con mandataria o mandante, dovranno comunque essere responsabili delle attività oggetto dell'appalto ascrivibili alle prestazioni principali o secondarie in coerenza con la ripartizione delle parti del servizio indicata nella domanda di partecipazione.

In nessun caso sarà consentita, mediante attivazione del procedimento di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016, la sostituzione in corso di gara dei singoli professionisti della struttura operativa minima, laddove venga riscontrato il mancato possesso in capo al singolo professionista dei titoli, iscrizioni e/o abilitazioni richieste per l'esecuzione dell'appalto, in conformità a quanto disposto dall'art. 24, commi 5 e 6, del D.Lgs. 50/2016, che richiede l'indicazione dei nominativi dei professionisti iscritti ad albi che svolgeranno l'incarico, nonché delle rispettive qualificazioni, già in sede di presentazione dell'offerta.

L'istituto di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 potrà pertanto essere utilizzato unicamente per chiarire il ruolo e i compiti effettivamente svolti dal singolo professionista debitamente qualificato e presente sin dall'inizio nella struttura operativa proposta ovvero per acquisire chiarimenti in merito al possesso da parte della struttura operativa originariamente indicata dal concorrente della necessaria qualificazione secondo quanto prescritto dal presente disciplinare, in termini di adeguatezza della struttura operativa esecutrice del servizio.

Avuto riguardo alle professionalità di cui al gruppo di lavoro si specifica che **l'avvalimento non è ammissibile** per i requisiti di idoneità professionale di cui al presente paragrafo, in quanto requisiti propri dell'affidatario. Tali requisiti, infatti, sono relativi alla mera e soggettiva idoneità professionale del professionista deputato all'esecuzione dell'incarico e quindi non sono surrogabili con l'avvalimento, il cui perimetro applicativo resta quello dei requisiti strettamente connessi alla prova della capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale del concorrente, così come richiesti nei documenti di gara.

## **7.2 REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA**

Il concorrente comproverà il possesso del requisito di capacità economica e finanziaria attraverso:

c. un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali, ai sensi dell'art.83 comma 4 lettera c) del Codice, dimostrato mediante polizza contro i rischi professionali con massimale pari ad € 500.000.

La comprova di tale requisito è fornita mediante l'esibizione, in copia conforme, anche autocertificata ai sensi dell'art. 2, comma 2, del D.P.R. 403/98 e dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000, della relativa polizza in corso di validità.

**7.3 REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE (Linee guida ANAC n. 1/2016, punto 2.2.2.1. del § IV, Art. 83, comma 1, lett. c) e All. XVII, Parte II, del Codice)**

- d. avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 3, lett.vvvv) del Codice, riguardanti lavori appartenenti a ciascuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ciascuna classe e categoria, pari ad 1 volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie, con riferimento al lotto di partecipazione, come di seguito riportato:

Lotto	Categoria e ID Opere	L.143/49	G (grado di complessità)	Importo opere CdC	Importo opere COT	Importo complessivo minimo per l'elenco dei Servizi (1 volta importo opere)
Lotto 1 - Udine	E.08	I/c	0,95	352.000,00 €	40.800,00 €	392.800,00 €
	IA.01	III/a	0,75	64.000,00 €	4.800,00 €	68.800,00 €
	IA.02	III/b	0,85	264.000,00 €	36.000,00 €	300.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	210.000,00 €	28.400,00 €	238.400,00 €
LOTTO 2- Tolmezzo	E.08	I/c	0,95	309.400,00 €	36.050,00 €	345.450,00 €
	IA.01	III/a	0,75	106.000,00 €	12.360,00 €	118.360,00 €
	IA.02	III/b	0,85	309.400,00 €	36.050,00 €	345.450,00 €
	IA.03	III/c	1,15	265.200,00 €	30.900,00 €	296.100,00 €
LOTTO 3- Gemona	E.10	I/d	1,2	306.000,00 €	0,00 €	306.000,00 €
	IA.01	III/a	0,75	108.000,00 €	0,00 €	108.000,00 €
	IA.02	III/b	0,85	306.000,00 €	0,00 €	306.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	270.000,00 €	0,00 €	270.000,00 €
LOTTO 4- San Daniele	E.10	I/d	1,2	275.000,00 €	0,00 €	275.000,00 €
	S.03	I/g	0,95	220.000,00 €	0,00 €	220.000,00 €
	IA.01	III/a	0,75	93.000,00 €	0,00 €	93.000,00 €
	IA.02	III/b	0,85	275.000,00 €	0,00 €	275.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	237.000,00 €	0,00 €	237.000,00 €
LOTTO 5- Tarvisio	E.10	I/d	1,2	306.000,00 €	0,00 €	306.000,00 €

Disciplinare di gara

	IA.01	III/a	0,75	108.000,00 €	0,00 €	108.000,00 €
	IA.02	III/b	0,85	306.000,00 €	0,00 €	306.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	270.000,00 €	0,00 €	270.000,00 €
LOTTO 6- Palmanova	E.08	I/c	0,95	737.000,00 €	85.000,00 €	822.000,00 €
	IA.01	III/a	0,75	52.000,00 €	6.000,00 €	58.000,00 €
	IA.02	III/b	0,85	85.000,00 €	10.000,00 €	95.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	112.000,00 €	13.000,00 €	125.000,00 €

Ai fini del raggiungimento dei requisiti di qualificazione per le categorie E.08, E.10 ed S.03 sono considerati per intero gli importi di lavori analoghi rientranti nella stessa categoria, ma non necessariamente per opere di identica destinazione funzionale, purché il grado di complessità sia almeno pari ai servizi da affidare, mentre per le altre categorie IA.01, IA.02, IA.03, ai fini del raggiungimento dei requisiti di qualificazione, non è possibile far riferimento a categorie diverse, come precisato dall'ANAC nella determinazione n. 4 del 25/02/2015.

La verifica del possesso del requisito, autocertificato dall'operatore economico nel DGUE elettronico, è effettuata sull'aggiudicatario con le modalità di cui all'art. 85 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e con riferimento a quanto di seguito riportato.

La comprova del requisito è fornita mediante elenco, con l'indicazione dei servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e delle categorie elencate nello schema di cui alla Tabelle, per il valore ivi richiesto, svolti nel periodo ivi indicato (ultimi dieci anni), completo delle relative date, degli importi e dei destinatari ed accompagnato, qualora i servizi siano stati presentati a favore di enti pubblici, dall'originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione, ovvero, qualora si tratti di servizi prestati a privati, dai certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che dovrà fornire prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero dal certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture quietanzate relative alla prestazione medesima.

Questo requisito, in caso di raggruppamenti, può essere dimostrato cumulativamente dai componenti. La mandataria in ogni caso possiede i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.

- e. avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di due servizi di ingegneria e di architettura ("Servizi di punta"), di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento. In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, suddivisi per lotti, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Lotto	Categoria e ID Opere	L.143/49	G (grado di complessità)	Importo opere CdC	Importo opere COT	Importo complessivo minimo per l'elenco dei Servizi di Punta (0,4 volte importo opere)
Lotto 1 - Udine	E.08	I/c	0,95	352.000,00 €	40.800,00 €	157.120,00 €
	IA.01	III/a	0,75	64.000,00 €	4.800,00 €	27.520,00 €
	IA.02	III/b	0,85	264.000,00 €	36.000,00 €	120.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	210.000,00 €	28.400,00 €	95.360,00 €
LOTTO 2- Tolmezzo	E.08	I/c	0,95	309.400,00 €	36.050,00 €	138.180,00 €
	IA.01	III/a	0,75	106.000,00 €	12.360,00 €	47.344,00 €
	IA.02	III/b	0,85	309.400,00 €	36.050,00 €	138.180,00 €
	IA.03	III/c	1,15	265.200,00 €	30.900,00 €	118.440,00 €
LOTTO 3- Gemona	E.10	I/d	1,2	306.000,00 €	0,00 €	122.400,00 €
	IA.01	III/a	0,75	108.000,00 €	0,00 €	43.200,00 €
	IA.02	III/b	0,85	306.000,00 €	0,00 €	122.400,00 €
	IA.03	III/c	1,15	270.000,00 €	0,00 €	108.000,00 €
LOTTO 4- San Daniele	E.10	I/d	1,2	275.000,00 €	0,00 €	110.000,00 €
	S.03	I/g	0,95	220.000,00 €	0,00 €	88.000,00 €
	IA.01	III/a	0,75	93.000,00 €	0,00 €	37.200,00 €
	IA.02	III/b	0,85	275.000,00 €	0,00 €	110.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	237.000,00 €	0,00 €	94.800,00 €
LOTTO 5- Tarvisio	E.10	I/d	1,2	306.000,00 €	0,00 €	122.400,00 €
	IA.01	III/a	0,75	108.000,00 €	0,00 €	43.200,00 €
	IA.02	III/b	0,85	306.000,00 €	0,00 €	122.400,00 €
	IA.03	III/c	1,15	270.000,00 €	0,00 €	108.000,00 €
LOTTO 6- Palmanova	E.08	I/c	0,95	737.000,00 €	85.000,00 €	328.800,00 €
	IA.01	III/a	0,75	52.000,00 €	6.000,00 €	23.200,00 €

Disciplinare di gara

	IA.02	III/b	0,85	85.000,00 €	10.000,00 €	38.000,00 €
	IA.03	III/c	1,15	112.000,00 €	13.000,00 €	50.000,00 €

Ai fini del raggiungimento dei requisiti di qualificazione per le categorie E.08, E.10 ed S.03 sono considerati per intero gli importi di lavori analoghi rientranti nella stessa categoria, ma non necessariamente per opere di identica destinazione funzionale, purché il grado di complessità sia almeno pari ai servizi da affidare, mentre per le altre categorie IA.01, IA.02, IA.03, ai fini del raggiungimento dei requisiti di qualificazione, non è possibile far riferimento a categorie diverse, come precisato dall'ANAC nella determinazione n. 4 del 25/02/2015.

La verifica del possesso del requisito, autocertificato dall'operatore economico nel DGUE elettronico, è effettuata sull'aggiudicatario con le modalità di cui all'art. 85 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e con riferimento a quanto di seguito riportato.

La comprova del requisito è fornita mediante documentazione dimostrativa dell'avvenuto svolgimento negli ultimi 10 anni di due servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e delle categorie elencate, completa delle relative date, degli importi e dei destinatari ed accompagnata, qualora i servizi siano stati presentati a favore di enti pubblici, dai certificati rilasciati e vistati dagli enti medesimi, ovvero, qualora si tratti di servizi prestati a privati, dai certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che dovrà fornire prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero dal certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture quietanzate relative alla prestazione medesima.

La stazione appaltante si riserva, avuto riguardo alle vigenti disposizioni in materia di semplificazione, di chiedere in qualsiasi momento gli originali dei documenti prodotti in copia conforme all'originale o eventuale documentazione comunque ritenuta utile, direttamente all'operatore economico interessato, il quale dovrà presentarla, entro il termine di dieci giorni dalla richiesta, a pena di esclusione, di regola a mezzo della piattaforma telematica. È altresì in facoltà della stazione appaltante chiedere chiarimenti in ordine alla documentazione tempestivamente presentata, da produrre entro un termine perentorio, non superiore a dieci giorni, sempre attraverso la piattaforma telematica; nel caso in cui i chiarimenti non vengano presentati entro il termine assegnato o qualora la documentazione prodotta non sia in grado di chiarire quanto richiesto, il concorrente sarà escluso dalla gara.

**Il concorrente deve correttamente compilare il DGUE nelle parti sopra specificate, inserendo accuratamente i dati relativi ai servizi di architettura e ingegneria precedentemente svolti di modo che la Commissione preposta alle verifiche possa ricavare i dati necessari a confermare la presenza dei requisiti di qualificazione richiesti (categoria, specifica dei riferimenti relativi ai servizi precedentemente svolti, date di effettuazione, importo di riferimento).**

#### **7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE**

*N.B.: nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.  
La mandataria di un raggruppamento temporaneo di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle indicate come secondarie.*

Disciplinare di gara

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti **del d.m. 263/2016** di cui al punto **7.1.1 lett. a)** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1.1 lett. b)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al **punto 7.1.2 (gruppo di lavoro)** relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali, ed in particolare:

- il requisito relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d. lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti della struttura operativa richiesta al § 7.1 che sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.
- il requisito relativo all'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 139 del 8 marzo 2006 come professionista antincendio è posseduto dal professionista che nella struttura operativa minima è indicato quale responsabile della Progettazione Antincendio e Responsabile delle certificazioni antincendio.

Il requisito relativo alla copertura assicurativa contro i rischi professionali di cui al **punto 7.2 lett. c)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel complesso, secondo una delle opzioni di seguito indicate:

- a) somma dei massimali delle polizze dei singoli operatori del raggruppamento; in ogni caso, ciascun componente il raggruppamento deve possedere un massimale in misura proporzionalmente corrispondente all'importo dei servizi che esegue;
- b) unica polizza della mandataria per il massimale indicato, con copertura estesa a tutti gli operatori del raggruppamento.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto **7.3 lett. d)** deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti (in qualsivoglia misura).

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente **punto 7.3 lett. d)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **misto** (rectius: quello in cui più operatori economici eseguono in sub-associazione orizzontale la prestazione principale e/o una o più prestazioni secondarie) il requisito di cui al paragrafo 7.3 lettera f) deve essere posseduto, nel complesso della sub-associazione orizzontale, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti della rispettiva sub-associazione.

Disciplinare di gara

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto 7.3 lett. e)** deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria. Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento, salva l'infrazionabilità del singolo servizio.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale**, invece, ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui al **punto 7.3 lettera e)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria dovrà possedere i due servizi di punta attinenti alla categoria principale.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo **misto** il requisito di cui al **punto 7.3 lettera e)** deve essere posseduto nel complesso della sub-associazione orizzontale, fermo restando che la mandataria della sub-associazione deve possedere il requisito in misura maggioritaria. Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

### **7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI**

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti del D.M. 263/2016 devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto;
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

**N.B.** Il requisito relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

**N.B.** Il requisito relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

**N.B.** Il requisito relativo all'iscrizione dell'elenco del Ministero dell'Interno ai sensi del D.M. 151 del 5 agosto 2011 come professionista antincendio è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

I consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lettera f), del Codice eseguono le prestazioni o con la propria struttura o tramite i consorziati indicati in sede di gara senza che ciò costituisca subappalto, ferma la responsabilità solidale degli stessi nei confronti della stazione appaltante. La sussistenza dei requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 comma 2 bis del Codice, è valutata, a seguito della verifica della effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati.

## **8. AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui all'art. 7.1.

Per quanto riguarda i requisiti di titoli di studio e professionali richiesti al punto 7.1, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al punto 15.6.

Disciplinare di gara

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 15.5 suddetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati. L'ausiliaria di un concorrente può essere subappaltatore di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante (Nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, le dichiarazioni di inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi **causa di esclusione** dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Ai sensi dell'art. 110, comma 4 del Codice, si precisa che per partecipare alla presente procedura, gli operatori economici non ancora ammessi al concordato preventivo **devono** soddisfare i requisiti prescritti dal precedente paragrafo 7, **avvalendosi di altri soggetti**.

## 9. SUBAPPALTO

Il concorrente potrà subappaltare i servizi oggetto della presente gara nei limiti e alle condizioni di cui agli artt. 31 comma 8 e 105 del Codice, e come meglio illustrato nelle Linee Guida ANAC n. 1 recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*", a condizione che ne faccia espressa menzione nel DGUE, indicando le parti del servizio che intende affidare a terzi e fatta sempre salva la verifica del possesso in capo al subappaltatore dei requisiti richiesti dalla legge.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'entità e la tipologia dei servizi comportano la necessità di verificare la serietà e l'effettivo impegno del concorrente a sottoscrivere il contratto in caso di aggiudicazione, al fine di salvaguardare la Stazione Appaltante dalle conseguenze derivanti dai ritardi generati dall'eventuale mancata stipula del contratto.

L'offerta per ciascun lotto, ciascuno dei quali comprende servizi di direzione lavori, è corredata da:

Disciplinare di gara

- una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2%, dell'importo posto a base di gara con riferimento alle attività di Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice, determinata come da tabella seguente:

		DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	IMPORTO GARANZIA PROVVISORIA
<b>LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario</b>	<b>CdC</b>	86.532,08 €	2.126,61 €
	<b>COT</b>	19.798,26 €	
<b>LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo</b>	<b>CdC</b>	94.173,56 €	2.299,61 €
	<b>COT</b>	20.807,09 €	
<b>LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli</b>	<b>CdC</b>	101.686,80 €	2.033,74 €
<b>LOTTO 4 – PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele</b>	<b>CdC</b>	116.861,71 €	2.337,23 €
	<b>CdC</b>	97.375,37 €	1.947,51 €
<b>LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio</b>	<b>CdC</b>	86.267,71 €	2.069,29 €
	<b>COT</b>	17.196,72 €	

- una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta ai micro, piccoli e medi operatori economici e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dai medesimi costituiti.

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

La **garanzia provvisoria è costituita**, fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato e depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'Amministrazione regionale; il valore deve essere al corso del giorno del deposito.

Nel caso in cui il concorrente opti per la costituzione della cauzione in contanti, esso dovrà essere effettuato presso:

BANCA DI RIFERIMENTO: Intesa Sanpaolo S.p.A.

IBAN: IT 80 E 03069 12344 100000046104

INTESTATO A: Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

CAUSALE: **GARANZIA PROVVISORIA** – PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA,

Disciplinare di gara

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, PRATICA ANTINCENDIO E AGGIORNAMENTO CATASTALE FINALIZZATI AGLI INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' ASUFUC IN ATTUAZIONE AGLI OBIETTIVI DEL PNRR – **LOTTO** .....

**La garanzia provvisoria potrà altresì essere costituita** da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative o da intermediari finanziari che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme, ai sensi dell'art. 103, comma 9 del Codice agli schemi tipo di cui al D.M. 19 gennaio 2018 , n. 31.

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

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario o del GEIE o dell'aggregazione di rete, ovvero al solo consorzio, in caso di consorzi stabili;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con d.m. n. 31 del 19 gennaio 2018 (GU n. 83 del 10 aprile 2018) contenente il *“Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50”*.
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 secondo comma del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;

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

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

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

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

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

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

- a. tutti gli operatori economici del raggruppamento/consorzio ordinario o del GEIE, ovvero dell'aggregazione di rete;
- b. consorzio stabile e/o consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure da parte del consorzio stabile e/o delle consorziate.

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

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

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

## 11. SOPRALLUOGO

È possibile eseguire un sopralluogo **facoltativo** presso gli immobili oggetto del servizio.

Il sopralluogo dovrà avvenire nel rispetto delle disposizioni previste per il contenimento del rischio epidemiologico derivante dal Covid-19.

**Le richieste** per l'effettuazione di un sopralluogo assistito **dovranno essere formulate entro le ore 12:00 del quinto giorno antecedente la scadenza** della presente RDO, utilizzando l'apposita area "Messaggi" della RDO online e potranno essere effettuate dal legale rappresentante/procuratore/direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIAA o da attestazione SOA, muniti di valido documento di identità, o anche da soggetto diverso se munito di apposita delega scritta o procura notarile e di valido documento di identità. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. Al termine del sopralluogo non verrà rilasciata alcuna attestazione.

Una persona potrà eseguire sopralluoghi in rappresentanza/delega di una sola impresa; in caso di RTP costituito o costituendo o di consorzio ordinario, in ragione in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48 c. 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato a cura di uno qualsiasi degli operatori economici raggruppati/raggruppandi o consorziati purché munito di delega dei restanti operatori della compagine.

## 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla deliberazione **21.12.2021 n. 830 dell'ANAC** pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara. Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

RIF. LOTTO	IMPORTO A BASE DI GARA	IMPORTO CONTRBUTO ANAC
LOTTO 1, Udine, Distretto sanitario	222.302,50 €	20,00 €

Disciplinare di gara

LOTTO 2- PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo	240.080,31 €	20,00 €
LOTTO 3 - POS di Gemona del Friuli	212.552,56 €	20,00 €
LOTTO 4 - PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele	243.101,68 €	20,00 €
LOTTO 5 - Distretto di Tarvisio	208.241,13 €	20,00 €
LOTTO 6 - Distretto sanitario di Palmanova	201.349,29 €	20,00 €
<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>1.327.627,47 €</b>	

N.B.: l'importo da considerare per il calcolo del contributo è l'importo totale a base di gara per ciascun lotto.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara in relazione al lotto per il quale non è stato versato il contributo", ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

### **13. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

Per poter partecipare alla gara, sia la documentazione amministrativa che l'offerta tecnica e l'offerta economica dovranno essere presentate alla Stazione appaltante, **a pena di esclusione, unicamente in forma telematica per mezzo della Piattaforma**, attraverso l'area **"Richiesta di Offerta online" (RDO)** con le modalità nel seguito descritte, **entro e non oltre il termine indicato nella piattaforma**.

**Le istruzioni per il corretto inserimento della documentazione** amministrativa/tecnica e dell'offerta economica all'interno del Portale, nonché per l'utilizzo degli strumenti a supporto, sono riportate nel documento **Istruzioni Operative per la presentazione telematica delle Offerte"** reperibile nella sezione "Allegati" posizionata all'interno del box "Dettagli RDO" della "RDO online".

**Riguardo gli Allegati: La piattaforma gestisce allegati singoli fino ad un massimo di 52 MB, ma si consiglia di caricare allegati di 2MB o di dimensione inferiore per facilitarne il download. E' possibile caricare cartelle compresse. Estensioni non consentite: .exe, .pif, .bat, .cmd, .com, .htm, .html, .msi, .js, .json, .reg**

**Si precisa che:**

- qualora i campi (cd. parametri) previsti nelle sezioni configurate non risultino sufficienti o disponibili, ulteriore documentazione amministrativa o tecnica richiesta dalla presente lettera di invito dovrà essere prodotta utilizzando la sezione "Area generica allegati" presente nell'ambito della "Busta Amministrativa" e della "Busta Tecnica" della RDO online;
- **è opportuno che i documenti facsimile**, relativi alle dichiarazioni che l'Operatore Economico deve rendere ai fini della partecipazione alla presente procedura, **vengano scaricati dalla Piattaforma, compilati e infine stampati in formato .pdf prima di essere firmati digitalmente e caricati a sistema**, al fine di evitare alla Stazione Appaltante visualizzazioni non corrette conseguenti all'utilizzo di software in versioni obsolete;
- nessun dato relativo all'offerta economica, **a pena di esclusione dalla gara**, dovrà essere riportato nell'area "Risposta Busta Amministrativa" o nell'area "Risposta Busta Tecnica";
- nessun dato relativo all'offerta tecnica, **a pena di esclusione dalla gara**, dovrà essere riportato nell'area "Risposta Busta Amministrativa".

**Per i documenti/dichiarazioni per cui è richiesta la sottoscrizione digitale, la verifica della firma digitale sarà operata automaticamente dal Portale.** Si precisa che, in caso di operatori stranieri, la verifica della firma digitale su Portale potrebbe dare esito non positivo. Tale circostanza non è ostativa ai fini dell'ammissibilità della documentazione. In tal caso, infatti, la verifica della validità della firma digitale sarà effettuata dalla Stazione appaltante fuori dal Portale, con ogni idonea modalità indicata dall'operatore economico straniero al momento della registrazione al Portale, correlata al sistema previsto dall'ente certificatore utilizzato dall'operatore straniero stesso. Al fine di facilitare le operazioni di verifica, l'operatore economico straniero è invitato a indicare le suddette modalità di verifica in sede di partecipazione alla presente procedura, allegando a tal fine un apposito documento nella sezione "Area generica allegati" presente nell'ambito dell'Area Risposta della "Busta Amministrativa" della "RDO online".

**Una volta espletate le attività di predisposizione delle Buste di Risposta Amministrativa, Tecnica ed Economica, il concorrente prima di completare l'invio dell'offerta dovrà provvedere alla sottoscrizione digitale dei file pdf generati dal sistema per la Busta Amministrativa (vd art. 15) e la Busta Economica (vd art. 17), seguendo la procedura guidata indicata dalla Piattaforma per la conclusione del processo di invio.**

Per la data e l'ora di arrivo dell'offerta faranno fede la data e l'ora registrate dal Portale a seguito della conferma di trasmissione dei documenti da parte del concorrente.

Il concorrente potrà modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre il termine di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta.

Non sarà ritenuta valida alcuna offerta presentata con modalità diverse da quella telematica.

**A conferma dell'avvenuta trasmissione telematica della propria offerta, il concorrente riceverà una e-mail all'indirizzo indicato dallo stesso in fase di registrazione al Portale.**

**L'invio telematico dell'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente,** restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione appaltante ove, per malfunzionamenti alla struttura tecnica, tecnologica o di connessione dei concorrenti, l'offerta non pervenga entro il termine perentorio di scadenza e secondo le modalità previste.

**Si precisa che il sistema permette salvataggi parziali e pertanto le suddette attività possono essere espletate in più fasi purché completate entro il termine utile.** Il concorrente è quindi invitato ad avviare le attività di inserimento a Sistema della documentazione richiesta **con largo anticipo** rispetto alla scadenza prevista, onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione della risposta decorso tale termine.

**Il sistema non accetta la trasmissione di un'offerta o la modifica di un'offerta già trasmessa dopo il termine di scadenza. Oltre detto termine l'offerta sarà pertanto irricevibile.**

La stazione appaltante ha la facoltà, laddove necessario, a procedura in corso e comunque entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte, di modificare dei parametri della RDO, compreso anche il contenuto dell'area "Allegati".

A seguito di modifica, gli operatori economici riceveranno un messaggio contenente l'elenco delle modifiche apportate dalla stazione appaltante.

Qualora gli operatori economici avessero già presentato offerta la stessa **verrà automaticamente invalidata.**

In tal caso gli operatori dovranno accedere nuovamente alla propria risposta ed apportare, se necessario, le modifiche richieste e ripresentare l'offerta.

**La partecipazione alla procedura di gara,** così come modificata dalla stazione appaltante, richiede in ogni caso la **ripresentazione dell'offerta.**

## **14. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

Disciplinare di gara

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

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'art.6 del presente disciplinare.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## **15. CONTENUTO DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA – DA INSERIRE NELL'AREA "RISPOSTA BUSTA AMMINISTRATIVA" DELLA RDO ONLINE**

Nell'area "RISPOSTA BUSTA AMMINISTRATIVA" della RDO online il concorrente dovrà inserire le dichiarazioni e la documentazione amministrativa richiesta per partecipare alla gara, come di seguito specificato.

<b>1. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Domanda di partecipazione</b>
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Documento redatto <b>utilizzando il modello Allegato A.1</b> , sottoscritto digitalmente dal/i legale/i rappresentante/i o dal/i soggetto/i titolato/i dell'operatore economico

Si precisa che la domanda di partecipazione NON va presentata in bollo in conformità alla Risposta dell'Agenzia delle Entrate n. 7 del 5 gennaio 2021, le offerte economiche presentate dagli operatori che non sono seguite dall'accettazione da parte della Pubblica Amministrazione non sono rilevanti ai fini dell'applicazione dell'imposta di bollo. Pertanto l'assolvimento dell'imposta di bollo ai sensi del D.P.R. 642/72 sarà richiesto esclusivamente al soggetto aggiudicatario (vedi successivo paragrafo 23).

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

**La domanda di partecipazione è sottoscritta e presentata:**

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

**Nella domanda di partecipazione il concorrente dovrà:**

- ✓ indicare il **lotto ovvero i lotti per il quale il concorrente concorre**, nel rispetto delle indicazioni contenute nel presente disciplinare di gara;
- ✓ indicare:

## Disciplinare di gara

- la forma di partecipazione alla gara tra quelle previste dall'art. 46, comma 1, lettere a), b), c), d), e) ed f) del Codice con indicazione degli estremi di identificazione del concorrente (denominazione, indirizzo, CF e partita IVA);

nonché

- (in caso di consorzi stabili di cui all'art. 46 co. 1 lett. f che non partecipano in proprio) per quali consorziati il consorzio concorre con la relativa sede legale;

- (in caso di RT sia costituiti sia costituendi di cui all'art. 48 del D. Lgs. 50/2016) la forma di raggruppamento adottata tra verticale, orizzontale o misto, la denominazione sociale, la forma giuridica, la sede legale della mandataria e delle mandanti nonché le parti e le quote del servizio che in caso di aggiudicazione saranno eseguite dai singoli componenti;

- (in caso di RT costituendi di cui all'art. 48 del D. Lgs. 50/2016) di impegnarsi in caso di aggiudicazione della gara a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza alla mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;

✓ Dichiarare:

- (nel caso in cui il concorrente partecipi e svolga la prestazione come **singolo professionista**) in ragione di quanto previsto all'art. 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017) di essere in possesso dei titoli di studio, e di tutte le abilitazioni di cui al precedente par. 7.1 "Requisiti di idoneità – Gruppo di lavoro", necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico, indicando gli estremi delle relative iscrizioni agli albi di riferimento;

- (nel caso di concorrente **diverso dal professionista singolo**) in ragione di quanto previsto all'art. 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017), il/i professionista/i deputato/i allo svolgimento del servizio, in possesso dei titoli di studio di cui al precedente par. 7.1 "Requisiti di idoneità professionale - Gruppo di lavoro", di tutte le abilitazioni e certificazioni necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico e indicando per ciascun professionista il titolo di studio, precisando l'indirizzo di laurea per i laureati in ingegneria, indicando in ogni caso per tutti i professionisti del gruppo di lavoro gli estremi delle relative iscrizioni agli albi di riferimento e specificando per i laureati in ingegneria oltre alla sezione anche il relativo settore, nonché per ciascun componente del Gruppo di Lavoro la natura del rapporto giuridico/contrattuale intercorrente con l'operatore economico partecipante alla gara - N.B: Nel caso di RTP, le professionalità del gruppo di lavoro, legate da un rapporto giuridico/contrattuale con mandataria o mandante, dovranno comunque essere responsabili delle attività oggetto dell'appalto ascrivibili alle prestazioni principali o secondarie nel rispetto ed in coerenza con la ripartizione delle quote e parti servizio indicata nella domanda di partecipazione;

- (nel caso di **raggruppamenti temporanei**) in ragione di quanto previsto all'art. 4 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017) i dati identificativi del giovane professionista, quale progettista, ai sensi dell'art. 4 del DM 263 del 2.12.2016, laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, quale progettista, nonché l'indicazione degli estremi della relativa iscrizione. N.B.: i requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti;

✓ nonché:

- di accettare il contenuto degli elaborati tecnici messi a disposizione della Stazione appaltante;

- di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

● delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolto il servizio;

Disciplinare di gara

- di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata che possono avere influito o influire sia sulla prestazione del servizio, sia sulla determinazione della propria offerta;
  - di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
  - che l'offerta è valida e vincolante per 180 giorni consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
  - di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti, ai sensi della legge 241/90, il diritto di accesso agli atti, ovvero il diritto di "accesso civico" ai sensi del D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97, l'Agenzia a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla presente procedura;
- ovvero, in alternativa,
- di indicare specificamente in sede di offerta tecnica le parti coperte da segreto tecnico/commerciale. N.B. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53 comma 5 lett. a) del codice. L'ASUFC si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso agli atti.
  - Nel caso in cui nella dichiarazione sia stata dichiarata la presenza di segreti tecnici o commerciali, a comprova di quanto dichiarato dovrà essere inserita **nell'area allegati generici della busta dell'"offerta tecnica"** l'indicazione delle parti dell'offerta sottratte all'accesso (pagine / sezioni / parti di riferimento) precisando per ciascuna di esse l'esatta motivazione.
  - In ogni caso, ai sensi del comma 6 dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016, il diritto di accesso su queste informazioni è comunque consentito al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso.

### **Dichiarazioni integrative**

1. **(per gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50)** di impegnarsi a consegnare, ai sensi dell'art. 47, comma 3, del d.l. 77/2021, convertito con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in caso di aggiudicazione, alla stazione appaltante, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del contratto una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta;
2. **(per gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15)**, di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare ai sensi dell'art. 47, comma 3-bis, del d.l. 77/2021, convertito con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, alla stazione appaltante e alle rappresentanze sindacali aziendali, entro 6 mesi dalla stipula del contratto quanto segue:
  - la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 o la dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità;
  - una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

## Disciplinare di gara

3. Di impegnarsi, in attuazione di quanto previsto al comma 4 del suddetto art.47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, in caso di aggiudicazione, ad assicurare una quota di personale da assumere almeno pari al 30% a favore dell'occupazione giovanile e dell'occupazione femminile per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali

4. di essere consapevole delle penali previste al punto 6.2) del disciplinare di gara nel caso di mancata ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 per favorire la pari opportunità di genere e generazionale, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

5. di rispettare, in caso di aggiudicazione, le indicazioni in relazione ai principi orizzontali di cui all'art. 5 del Reg. (UE) 2021/241 ossia il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Reg. (UE) 2020/852 e garantire la coerenza con il PNRR approvato dalla Commissione europea perseguendo gli obiettivi fissati ed il rispetto del DNSH;

6. *(in caso di ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale)*: di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del Regio Decreto 16.03.1942, n. 267, giusto Decreto del Tribunale di \_\_\_\_\_ (inserire riferimenti autorizzazione n., data, ecc.) e di partecipare alla presente procedura su autorizzazione del Giudice Delegato \_\_\_\_\_, salvo quanto previsto al comma 6 dell'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016; a tal fine allega la documentazione prevista dal comma 4 del citato art. 186-bis. Dichiaro, altresì, di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;

### Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura.

<b>1bis. DOCUMENTAZIONE EVENTUALE</b>	<b>Procura generale o nomina ad una carica speciale</b>
<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</b>	Scansione del documento

Qualora i poteri del sottoscrittore non risultino dal certificato della C.C.I.A.A. (esempi: procura non iscritta nel certificato; nomina ad una carica sociale con attribuzione di poteri di rappresentanza non ancora riportata nel certificato), il concorrente dovrà produrre:

- in caso di procura generale o speciale: scansione della procura notarile;
- in caso di nomina ad una carica sociale: scansione del verbale della delibera dell'Organo sociale preposto.

<b>2. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Formulario DGUE elettronico generato utilizzando l'operazione "prepara risposta ESPD" presente nella sezione "Risposta Amministrativa"</b>
---	---

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Documento in formato .pdf <b>sottoscritto digitalmente</b> dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente
------------------------------	--

Il documento dovrà essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto in grado di impegnare validamente il concorrente stesso:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

**Il DGUE è presentato, oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Di seguito le istruzioni per la generazione e successiva presentazione del DGUE in formato elettronico:

1. nella sezione "Risposta Amministrativa" selezionare l'operazione "Prepara Risposta ESPD";
2. l'operazione "Crea nuova Risposta ESPD" apre la scheda web di compilazione del DGUE;
3. compilare a video il DGUE in tutte le sue parti;
4. al termine della compilazione utilizzare il comando "Esporta Risposta ESPD" per generare il file "espd-response.zip" all'interno del quale, tra gli altri, è presente il file "espd-response pdf" che andrà firmato digitalmente e caricato nell'apposita sezione dell'area Risposta Busta Amministrativa.

Eventuali DGUE o documenti integrativi al DGUE di cui sopra dovranno essere inseriti a sistema, con le modalità richieste, utilizzando la sezione "Area generica allegati" presente nell'ambito della "Busta Amministrativa" della RDO online.

Si precisa che il DGUE dovrà contenere anche le seguenti informazioni:

- a) dichiarazione in ordine all'ottemperamento degli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali non definitivamente accertati. Costituiscono gravi violazioni non definitivamente accertate le violazioni di cui al comma 4 quinto periodo dell'art. 80 del Codice;
- b) dichiarazione in ordine all'eventuale intenzione di ricorrere all'istituto dell'avvalimento;
- c) dichiarazione in ordine all'eventuale intenzione di ricorrere all'istituto del subappalto;
- d) la dichiarazione in ordine ai motivi di esclusione parte III dovrà riferirsi anche a decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di Procedura penale;
- e) indicazione di tutti i provvedimenti astrattamente idonei a rientrare nella definizione di "gravi illeciti professionali"; ai fini della compilazione del relativo riquadro l'operatore economico dovrà tenere conto delle indicazioni delle Linee Guida n. 6 dell'A.N.AC. recanti "Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice".

indicazione di tutti i provvedimenti astrattamente idonei a rientrare nella definizione di "gravi illeciti professionali"; ai fini della compilazione del relativo riquadro l'operatore economico dovrà tenere conto delle indicazioni delle Linee Guida n. 6 dell'A.N.AC. recanti "Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice".

**Nella parte III del DGUE è necessario dichiarare il possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.**, con riferimento a tutti i soggetti indicati al comma 3 del medesimo articolo, da individuarsi come segue:

- Impresa individuale: titolare o direttore tecnico;
- Società in nome collettivo: socio o direttore tecnico;
- Società in accomandita semplice: soci accomandatari o direttore tecnico;
- Atri tipi di società: i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi gli institori e i procuratori generali dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti dei poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro, se si tratta di altro tipo di società o di consorzio. Se la società ha due soci ciascuno in possesso del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni devono essere rese da entrambi i soci persone fisiche.

Nelle Società con sistema di amministrazione tradizionale (artt. 2380- bis e ss. Codice civile) e monistico (art. 2409 – sexiesdecies cp. 1 Codice civile) il requisito deve essere verificato sui membri del C.d.A. cui sia stata conferita la legale rappresentanza (Presidente del Consiglio di Amministrazione, Amministratore Unico, Amministratori delegati anche se titolari di una delega limitata a determinate attività ma che per tali attività conferisca poteri di rappresentanza); nonché sui membri del Collegio sindacale per le Società di amministrazione tradizionale e sui membri del comitato per il controllo sulla gestione nelle Società con sistema di amministrazione monistico.

Nelle Società con sistema di amministrazione dualistico (artt. 2409 –ptcies e ss. Codice civile) il requisito va verificato sui membri del Consiglio di gestione e sui membri del Consiglio di sorveglianza.

Tra i «soggetti muniti di poteri di rappresentanza» rientrano i procuratori dotati di poteri così ampi e riferiti ad una pluralità di oggetti così che, per sommatoria, possano configurarsi omologhi se non di spessore superiore a quelli che lo statuto assegna agli amministratori. Tra i soggetti muniti di poteri di direzione rientrano, invece, i dipendenti o i professionisti ai quali siano stati conferiti significativi poteri di direzione e gestione dell'impresa e tra i soggetti muniti di poteri di controllo il revisore contabile e l'Organismo di Vigilanza di cui all'art. 6 del D.Lgs. n. 231/2001 cui sia affidato il compito di vigilare sul funzionamento e sull'osservanza dei modelli di organizzazione e di gestione idonei a prevenire reati.

In caso di affidamento del controllo contabile a una Società di revisione, la verifica del possesso del requisito di cui all'art. 80, comma 1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. non deve essere condotta sui membri degli organi sociali della Società di revisione, trattandosi di Soggetto giuridico distinto dall'operatore economico concorrente cui vanno riferite le cause di esclusione.

Il legale rappresentante dell'operatore economico dovrà indicare la banca dati ufficiale o il pubblico registro o la competente Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura presso i quali ricavare i dati identificativi dei soggetti come sopra individuati, aggiornati alla data di presentazione dell'offerta.

**Nella parte IV del DGUE** devono essere dichiarati i requisiti di idoneità, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale di cui ai paragrafi 7.1, 7.2 e 7.3 del presente disciplinare.

<b>2bis. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Dichiarazione complementare al DGUE elettronico</b> redatta utilizzando il <b>modello in Allegato A.1bis</b>
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Documento in formato .pdf <b>sottoscritto digitalmente</b> dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente

Il documento dovrà essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto in grado di impegnare validamente il concorrente stesso:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;

Disciplinare di gara

- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante

**In caso di concorrenti che si presentano in forma plurisoggettiva (RTI/Consorzio di varia natura/GEIE/rete) la dichiarazione complementare al DGUE deve essere presentata e sottoscritta:**

- nel caso di operatori economici con le forme previste ai sensi dell'art. 46, comma 1 lett. e) del D.Lgs. 50/2016, per ciascuno degli operatori economici partecipanti è presentato un DGUE distinto;
- nel caso di partecipazione dei consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lett. f), il DGUE è compilato separatamente dal consorzio e dalle consorziate esecutrici ivi indicate

Si precisa che in presenza di più dichiarazioni complementari al DGUE le stesse dovranno essere inserite a sistema, con le modalità richieste, utilizzando la sezione "Area generica allegati" presente nell'ambito della "Busta Amministrativa" della RDO online.

Si precisa che la dichiarazione complementare al DGUE dovrà contenere anche le seguenti informazioni:

- indicazione, ai sensi dell'art. 105 commi 4 lettera c) delle prestazioni che intende subappaltare indicando la relativa quota e categoria;
- nel caso in cui le condanne per i reati dell'art. 80, comma 1, si riferiscano a soggetti cessati dalla carica, è necessario indicare le misure di autodisciplina adottate, da parte dell'operatore economico, atte a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata;

In caso di impresa ammessa a concordato con continuità aziendale l'operatore economico dovrà indicare gli estremi dell'autorizzazione. Nel caso in cui ricorra la fattispecie di cui all'art. 110 comma 4 o la fattispecie di cui all'art. 110 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sarà necessario produrre anche la documentazione di cui al punto 7, numero 1, 2 e 3.

<b>3. DOCUMENTAZIONE EVENTUALE</b>	<b>Documentazione per concorrenti con idoneità plurisoggettiva e consorzi</b>
<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</b>	Scansione del documento

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del d.m. 263/2016.

**Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato

Disciplinare di gara

collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;

d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del d.m. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

#### **Per le aggregazioni di rete**

#### **I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):**

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

#### **II. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

#### **III. rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):**

**a) in caso di raggruppamento temporaneo costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;

**b) in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a) e b), qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Disciplinare di gara

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

<b>4. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Garanzia provvisoria (art. 93 del D. Lgs. 50/2016)</b>
<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</b>	Documento in formato elettronico firmato digitalmente da entrambe le parti contraenti. [in alternativa] Scansione del documento sottoscritto digitalmente dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente.

La garanzia provvisoria, come indicata al punto 10 del presente disciplinare, con riferimento al lotto di partecipazione.

<b>4.bis. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Dichiarazione d'impegno di un fideiussore</b>
<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</b>	Documento in formato elettronico firmato digitalmente da entrambe le parti contraenti. [in alternativa] Scansione del documento sottoscritto digitalmente dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente.

La Dichiarazione di impegno, ai sensi dell'art. 93, comma 8, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., **non è richiesta** alle microimprese, piccole e medie imprese<sup>1</sup> e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro imprese, piccole e medie imprese.

**La Dichiarazione deve riportare l'impegno di un fideiussore** bancario o assicurativo o intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse affidatario.

<b>5. DOCUMENTAZIONE EVENTUALE</b>	<b>Documentazione da produrre nel caso di avvalimento</b>
	<b>1) Formulario DGUE elettronico</b> generato utilizzando l'operazione "prepara risposta ESPD" presente nella sezione "Risposta Amministrativa" compilato dall'impresa ausiliaria con le informazioni pertinenti richieste nella sezione C della Parte II; <b>2) Dichiarazione modello Allegato A.1bis</b> – Dichiarazione complementare al DGUE;

<sup>1</sup> Per la definizione di piccole e medie imprese si rinvia all'art. 3, comma 1, lettera aa) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

	<p><b>3)</b> Dichiarazione modello <b>Allegato A.2</b> - Modello per l'avvalimento (dichiarazione ex articolo 89 del D. Lgs. 50/2016)</p> <p><b>4) Contratto</b> in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.</p>
<p>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</p>	<p><b>1), 2) e 3)</b> Documento in formato .pdf <b>sottoscritto digitalmente</b> dal soggetto titolato a rappresentare l'impresa ausiliaria.</p> <p><b>4)</b> Documento in formato elettronico firmato digitalmente da entrambe le parti contraenti o scansione del documento.</p>

Ai fini della partecipazione alla gara, ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale. In tal caso gli operatori economici, oltre ad allegare il DGUE elettronico e la dichiarazione complementare al DGUE di cui al modello in **Allegato A.1bis**, dovranno allegare anche la documentazione di cui all'art. 89 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. di seguito elencata:

- la dichiarazione sottoscritta digitalmente dall'impresa ausiliaria, utilizzando il modello in Allegato A.2, con cui la stessa si obbliga verso il concorrente e verso la Stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- la dichiarazione sottoscritta digitalmente dall'impresa ausiliaria, utilizzando il modello in Allegato A.2, con cui la stessa attesta di non partecipare alla gara, né in forma singola, né in forma associata o consorziata, né in qualità di ausiliario di un altro concorrente;
- il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Si precisa che i contratti di avvalimento, a pena di nullità, devono riportare la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

La Stazione appaltante si riserva di chiedere ai concorrenti l'originale o la copia autentica della documentazione scansionata.

Si precisa inoltre che eventuali documenti di avvalimento dovranno essere inseriti a sistema, con le modalità richieste, utilizzando la sezione "Documentazione da produrre in caso di avvalimento" presente nell'ambito della "Busta Amministrativa" della RDO online.

<p><b>6. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b></p>	<p><b>PassOE sottoscritto secondo le indicazioni fornite da ANAC</b></p>
<p>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</p>	<p>Scansione del PassOE</p>

Il documento denominato PassOE attesta che l'Operatore Economico può essere verificato tramite AVCPASS, come rilasciato dal sistema istituito con deliberazione dell'AVCP n. 111 del 20 dicembre 2012 ed aggiornata con Deliberazione ANAC n. 157 del 17.2.2016.

In caso di mandanti/associate/consorziate ed eventuali ausiliarie il Passoe generato deve essere stampato e firmato da tutte le mandanti/associate/consorziate ed eventuali ausiliarie. (FAQ Passoe Operatore economico n. 13).

Nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento, il Passoe deve essere riferito anche all'operatore economico di cui si avvale.

Si ricorda che il sistema non permette di generare il Passoe fino a quando non è avvenuta la conferma dell'Impresa ausiliaria (FAQ Passoe Operatore economico n. 12).

<b>7. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Versamento dell'importo relativo al contributo di cui all'art. 1, comma 67, della L. 23.12.2005 n. 266</b>
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Scansione del documento o documento in formato elettronico comprovanti l'avvenuto versamento

Il versamento dell'importo (come individuato al paragrafo 12 in funzione del lotto di partecipazione) dovrà essere effettuato esclusivamente con le modalità stabilite dalla delibera del Presidente Anac di aggiornamento dei costi di contribuzione a favore dell'Autorità riferita all'anno in corso reperibile sul sito dell'Autorità medesima. In caso di raggruppamento temporaneo già costituita o da costituirsi il versamento deve essere effettuato dal soggetto capogruppo.

Il mancato versamento di tale somma è **causa di esclusione**, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266.

<b>8. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Per gli operatori con numero di dipendenti superiori a 50</b>
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Scansione del documento

Copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dagli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/ 2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'art. 47, co.2, d.l. 77/2021).

#### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA BUSTA DI RISPOSTA AMMINISTRATIVA**

Il concorrente, prima di completare l'invio dell'offerta, deve scaricare e salvare il file generato dal Sistema in formato pdf con il contenuto delle informazioni e delle dichiarazioni inserite a video e l'elenco dei documenti caricati nell'area Risposta Amministrativa, quindi firmarlo digitalmente, ai sensi dell'art. 65, comma 1 lettera a), del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e caricarlo nella sezione dedicata alla Busta Amministrativa, come specificato nella procedura guidata indicata dalla Piattaforma per la conclusione del processo di invio.

La busta di "Risposta Amministrativa" **dovrà essere sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto, come individuato al punto 1bis, in grado di impegnare validamente il concorrente stesso e precisamente:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società, dal legale rappresentante;
- nel caso di consorzi stabili: dal legale rappresentante o dalla persona munita dei poteri necessari ad impegnare il consorzio e dal legale rappresentante o dalla persona munita dei poteri necessari ad impegnare il/i consorziato/i per il/i quale/i il consorzio concorre;

Disciplinare di gara

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari/GEIE da costituire / costituiti, da tutti gli operatori economici raggruppandi/raggruppati o consorziandi/consorziati (firmano le persone legittimate a seconda della forma giuridica dei singoli membri – vedasi punti precedenti);
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile e in particolare:
  - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
  - b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
  - c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

## **16. CONTENUTO DELLA BUSTA TECNICA – DA INSERIRE NELL'AREA “RISPOSTA BUSTA TECNICA” DELLA RDO ONLINE**

Nell'area “Risposta Busta Tecnica” della RDO online dovrà essere inserita la documentazione sotto richiesta, da presentare per ciascun lotto per il quale l'operatore economico concorre e nella sezione dedicata al lotto di partecipazione, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o dal soggetto munito di specifici poteri. Si specifica che per tutti i lotti la busta tecnica è unica: dovrà essere quindi allegata la stessa documentazione per ciascun lotto a cui si intende partecipare.

La mancata presentazione dell'offerta tecnica relativa ai criteri **A e B** non costituisce causa di esclusione dalla procedura di gara ma comporta esclusivamente la valutazione pari a 0 (zero) punti per lo specifico elemento ponderale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 5 del Codice, l'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi, personalmente responsabili e nominativamente indicati nell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali; il concorrente indica il nominativo della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche.

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali sopra indicate.

È possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili.

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

L'offerta tecnica non dovrà recare, a pena di esclusione, alcun riferimento al prezzo offerto ovvero agli elementi che consentano di desumere l'offerta economica.

L'offerta tecnica costituirà parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto che verrà sottoscritto.

Nel caso in cui nella Sezione dedicata della Busta Amministrativa sia stata dichiarata la presenza di segreti commerciali, dovranno essere espressamente individuate le eventuali parti dell'offerta sottratte all'accesso (pagine / sezioni/ parti di riferimento) indicandone per ciascuna l'esatta motivazione. Tale documentazione dovrà essere inserita nell'area allegati generici della busta dell'“offerta tecnica”.

**Modalità operative**

Nell'area "Risposta Busta Tecnica" della RDO on line dovrà essere inserita la documentazione per la presentazione dell'offerta tecnica relativa ai criteri di valutazione dell'offerta tecnica di seguito precisati.

**16.1 OFFERTA TECNICA PER CIASCUN LOTTO**

<b>1. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Criterio A – "Professionalità e adeguatezza"</b> Punteggio massimo 40 punti
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Documento in formato .pdf <b>sottoscritto digitalmente</b> dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente

Descrizione di n. 2 servizi di progettazione e di Direzione Lavori e/o Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi ad interventi espletati negli ultimi 10 anni e ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.

I servizi devono evidenziare le seguenti caratteristiche: affinità dell'oggetto con quello posto a base di gara.

Per ogni servizio dovrà essere redatta una relazione descrittiva, firmata digitalmente dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente, di numero massimo di 2 cartelle in formato A4, font Arial o similare, carattere minimo 11, interlinea minima 1,5. Ad ogni relazione possono essere allegate ulteriori 2 cartelle formato A3 font Arial o similare, carattere minimo 11, interlinea minima 1,5.

Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari.

La relazione dovrà essere suddivisa in paragrafi corrispondenti ai singoli sub-criteri, che dovranno consentire di valutare la professionalità ed adeguatezza secondo quanto sotto riportato:

	SUB CRITERIO	DESCRIZIONE	SUB PESO
<b>A.1</b>	<i>Analogia del Servizio.</i>	Sarà considerata la migliore la proposta che, in modo chiaro e completo, metta in evidenza le similarità/analogia dei servizi in termini di complessità, dimensioni, soluzioni progettuali adottate. Saranno valutate positivamente gli interventi nei quali sia stata implementata la tecnologia BIM.	10
<b>A.2</b>	<i>Progettazione - Professionalità ed adeguatezza dell'offerta</i>	Sarà considerata la migliore la proposta che, in modo chiaro e completo illustri il servizio svolto sul piano <i>sul piano delle soluzioni architettoniche, edilizie, strutturali ed impiantistiche</i> , e risponda meglio agli obiettivi: - di originalità, innovazione, pregio estetico e funzionale; - di ottimizzazione dei costi di costruzione, di manutenzione e di gestione del ciclo di vita, con attenzione agli aspetti energetici e ambientali; - di manutenibilità e confort impiantistico; - di integrazione fra le varie componenti specialistiche	15
<b>A.3</b>	<i>Direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione - Professionalità ed adeguatezza dell'offerta</i>	Sarà considerata la migliore la proposta che, in modo chiaro e completo, illustri il servizio svolto sul piano <i>della conduzione dei lavori e gestione della sicurezza nei cantieri</i> e risponda meglio agli obiettivi : - di integrazione edilizia-strutturale e impiantistica; - di qualità e funzionalità del costruito;	15

		- di gestione e risoluzione delle problematiche in corso d'opera.	
--	--	---	--

<b>2. DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA</b>	<b>Criterio B – “Caratteristiche metodologiche dell’offerta”</b> Punteggio massimo 40 punti
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE	Documento in formato .pdf <b>sottoscritto digitalmente</b> dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente

Con riferimento alle «**caratteristiche metodologiche dell’offerta** Il concorrente, al fine di ottenere un punteggio per il criterio di valutazione B “Caratteristiche tecnico-metodologiche dell’offerta” dovrà allegare una relazione, firmata digitalmente dal soggetto titolato a rappresentare il concorrente, così caratterizzata:

- strutturata in paragrafi, ciascuno dei quali dovrà corrispondere ad uno dei sub criteri;
- rispetto ai singoli sub criteri dovranno essere descritte le caratteristiche dell’offerta con riferimento alle tematiche riportate in tabella suddivise nei singoli sub elementi di valutazione, per consentire alla Commissione giudicatrice l’attribuzione del punteggio per il relativo subcriterio;
- composta da un numero massimo di nr. 10 facciate complessive numerate, in fogli formato A4, con scrittura in carattere Arial, tipo “normale” e dimensione “11”, interlinea singola e un numero massimo di nr. 2 facciate in fogli formato A3 per eventuali planimetrie, disegni, particolari costruttivi, grafici e tabelle.

La Relazione con la quale il concorrente illustra la propria proposta sviluppata secondo quanto specificato nei criteri di valutazione, in particolare:

	SUB CRITERIO	DESCRIZIONE	SUB PESO
<b>B.1</b>	<i>Gruppo di Lavoro</i>	<p>Il concorrente dovrà descrivere le competenze e le capacità delle risorse professionali messe a disposizione per lo svolgimento dell’incarico (con riferimento a ciascuna figura professionale richiesta dalla presente procedura di gara ed eventuali altre professionalità ritenute funzionali all’esecuzione del servizio) nonché le caratteristiche dei mezzi e strumenti che intende impiegare per l’espletamento delle prestazioni. Dovranno essere indicati il nominativo e i titoli di studio/specializzazione/iscrizioni all’albo dei professionisti, laureati o diplomati, con cui si intende costituire il team di lavoro. Costituirà elemento di valutazione preferenziale la descrizione delle professionalità in relazione alle tematiche da sviluppare.</p> <p>In particolare dovranno essere illustrate le caratteristiche con riferimenti ai sub elementi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la disponibilità nello staff di professionalità specifiche caratterizzate da esperienze qualificate, complessità dei compiti svolti e raggiungimento dei risultati, nei diversi ambiti e nelle diverse discipline specialistiche che interessano l’intervento;</li> <li>- la modalità di interrelazione tra le diverse figure professionali del gruppo di lavoro;</li> <li>- la dotazione di software specialistici che si intendono impiegare nell’espletamento del servizio;</li> </ul>	15

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- un adeguato coinvolgimento, nelle forme previste dalla normativa applicabile, di giovani di età inferiore ai trentasei anni e/o di risorse di sesso femminile per l'esecuzione del servizio. La descrizione della proposta dovrà esprimere il suddetto coinvolgimento anche in maniera quantitativa, ossia indicando la percentuale del personale giovane e/o femminile che sarà coinvolto rispetto al 100% del personale che sarà impiegato per il Contratto Specifico.</li> </ul>	
<b>B.2</b>	<i>Metodologia di svolgimento dell'incarico che illustri l'approccio alle attività di progettazione</i>	<p>Il concorrente dovrà indicare le modalità con cui intende svolgere l'incarico, con particolare riferimento ai seguenti sub elementi di valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- individuazione delle aree tecniche di competenza specialistica necessarie per affrontare l'esecuzione delle prestazioni in affidamento;</li> <li>- modalità di espletamento del coordinamento interdisciplinare tra le diverse aree specialistiche che opereranno nello svolgimento dell'incarico;</li> <li>- modalità e criteri di gestione dei prodotti informatici (certezza nell'individuazione delle diverse revisioni dei file, modalità di trasmissione e condivisione dei dati con la S.A.) nello svolgimento dell'incarico</li> </ul>	10
<b>B.3</b>	<i>Metodologia di svolgimento dell'incarico che illustri l'approccio alle attività di Direzione Lavori</i>	<p>Il concorrente dovrà indicare le modalità con cui intende svolgere l'incarico, con particolare riferimento ai seguenti sub elementi di valutazione::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- individuazione delle aree tecniche di competenza specialistica necessarie per affrontare l'esecuzione delle prestazioni in affidamento;</li> <li>- modalità di espletamento del coordinamento interdisciplinare tra le diverse aree specialistiche che opereranno nello svolgimento dell'incarico;</li> <li>- modalità e criteri di gestione dei prodotti informatici (certezza nell'individuazione delle diverse revisioni dei file, modalità di trasmissione e condivisione dei dati con la S.A.) nello svolgimento dell'incarico</li> </ul>	10
<b>B.4</b>	<i>Metodologia di svolgimento dell'incarico in modalità BIM</i>	<p>Il concorrente dovrà indicare le modalità con cui intende svolgere l'incarico, con particolare riferimento ai seguenti sub elementi di valutazione::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- esplicitazione degli usi dei modelli BIM e del livello di dettaglio minimi per la restituzione dello Stato di Fatto/di Progetto</li> <li>- esplicitazione delle modalità di coordinamento dei modelli BIM (clash det, code check, ecc);</li> <li>- gestione BIM della programmazione delle fasi;</li> <li>- sviluppo e consegna alla Stazione Appaltante dei modelli di disciplina (ed eventualmente federato) 3D BIM LOD F secondo flussi informativi, per quanto consentito ad oggi dallo stato dell'arte delle tecnologie informatiche, operati attraverso la condivisione di file in formato aperto UNI EN ISO 16739:2016 (IFC)</li> <li>- popolamento del modello BIM con le informazioni tecniche e costruttive già previste per i deliverable 2D</li> <li>- estrazione delle tavole grafiche, da modello BIM</li> </ul>	5

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- consegna alla Stazione Appaltante dei modelli BIM nativi</li> <li>- gestione della programmazione BIM 4D e sua implementazione nel progetto</li> <li>- consegna dei report periodici di controllo e soluzione della coerenza dei modelli (model checking), delle interferenze geometriche (clash detection) e incoerenze informative (code checking)</li> <li>- approccio metodologico alla progettazione secondo la norma UNI 21500 "Guida alla gestione dei progetti"</li> </ul>	
--	--	---	--

## 17. CONTENUTO DELLA BUSTA ECONOMICA – DA INSERIRE NELL’AREA “RISPOSTA BUSTA ECONOMICA” DELLA RDO ONLINE

Il concorrente, all’interno dell’area “Risposta Economica” della RDO online (a cui si accede cliccando sul link “Risposta Busta Economica”), dovrà inserire a video il ribasso percentuale offerto sull’importo a base di gara, **a pena di esclusione**, come di seguito indicato.

<b>4. OFFERTA OBBLIGATORIA</b>	<b>Criterio D - “Ribasso percentuale sull’importo a base di gara”</b> Punteggio massimo 20 punti
<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE</b>	Inserimento a video del ribasso percentuale offerto nell’apposita Sezione

Il concorrente dovrà inserire a video, **a pena di esclusione**, all’interno dell’area Risposta Economica, il ribasso percentuale offerto sull’importo posto a base di gara al netto degli oneri previdenziali e assistenziali e dell’I.V.A..

Detto ribasso dovrà essere espresso fino alla terza cifra decimale.

Sono inammissibili le offerte economiche plurime o che superino l’importo a base d’asta.

L’importo di contratto sarà disposto sulla base del ribasso percentuale inserito dal concorrente a video per la predisposizione della Busta Economica.

### **MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DELLA BUSTA DI RISPOSTA ECONOMICA**

Il concorrente, prima di completare l’invio dell’offerta, deve scaricare e salvare il file generato dal Sistema in formato pdf con i contenuti dei dati inseriti a video nell’area Risposta Economica, quindi firmarlo digitalmente e caricarlo nella sezione dedicata alla Busta Economica, come specificato nella procedura guidata indicata dalla Piattaforma per la conclusione del processo di invio.

La busta di “Risposta Economica” **doirà essere sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto in grado di impegnare validamente il concorrente stesso e precisamente:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituito, dal legale rappresentante dell’operatore economico mandatario/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituito, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio o GEIE;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile e in particolare:

Disciplinare di gara

- a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
- b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
- c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
- qualora i poteri del sottoscrittore non risultino dal certificato della C.C.I.A.A. (esempi: procura non iscritta nel certificato; nomina ad una carica sociale con attribuzione di poteri di rappresentanza non ancora riportata nel certificato), il concorrente dovrà inserire nell'Area generica allegati della Busta Economica:
- a) in caso di procura generale o speciale, la scansione della procura notarile;
- b) in caso di nomina ad una carica sociale, la scansione del verbale della delibera dell'Organo sociale preposto.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO
<b>Offerta tecnica</b>	80 punti
<b>Offerta economica</b>	20 punti
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

### 18.1 MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuato con il metodo aggregativo compensatore di cui alle Linee Guida A.N.A.C. n. 2 (delibera n. 424 del 02.05.2018) di attuazione del Codice, secondo la seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

Dove:

$P_i$  = punteggio concorrente  $i$ ;

$C_{ai}$  = coefficiente criterio di valutazione  $a$ , del concorrente  $i$ ;

$C_{bi}$  = coefficiente criterio di valutazione  $b$ , del concorrente  $i$ ;

$C_{ni}$  = coefficiente criterio di valutazione  $n$ , del concorrente  $i$ ;

$P_a$  = peso criterio di valutazione  $a$ ;

$P_b$  = peso criterio di valutazione  $b$ ;

$P_n$  = peso criterio di valutazione  $n$ .

Disciplinare di gara

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente. Si procederà alla riparametrazione anche con riferimento al punteggio complessivo per i criteri qualitativi, e al punteggio per il criterio quantitativo.

I coefficienti sono determinati:

a) per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa (ELEMENTI A e B), attraverso la trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie", seguendo le Linee Guida A.N.AC. n. 2 di attuazione del Codice.

Ogni commissario valuta, per ciascun elemento o sub-elemento, quale dei due elementi o subelementi che formano ciascuna coppia sia da preferire e attribuisce un punteggio da 1 a 6 nel seguente modo: 1 (parità), 2 (preferenza minima), 3 (preferenza piccola), 4 (preferenza media), 5 (preferenza grande), 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi. Una volta terminato il confronto delle coppie, ciascun commissario somma i punti attribuiti ad ogni offerta per ciascun elemento o sub-elemento.

Successivamente ciascun commissario determina i coefficienti, compresi tra 0 e 1, trasformando le somme provvisorie in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate applicando la seguente formula:

$$V_i = S_i / S_{max}$$

dove:

$V_i$  = coefficiente assegnato dal singolo commissario all'elemento e al sub-elemento in esame, variabile tra zero e uno;

$S_i$  = somma dei punti attribuiti all'offerta in esame da parte del singolo commissario;

$S_{max}$  = somma più alta dei punti attribuiti da parte del singolo commissario per l'elemento e il sub elemento in esame.

Dopodiché si sommano, per ciascun concorrente, i coefficienti attribuiti dai singoli commissari per l'elemento o il sub-elemento preso in considerazione e su tale somma si calcola la media aritmetica dei coefficienti (somma dei coefficienti diviso per il numero dei commissari). Infine si procede nuovamente alla normalizzazione: il concorrente che ha il coefficiente medio più alto otterrà il coefficiente 1 e gli altri concorrenti un coefficiente in proporzione (sempre utilizzando la formula  $V_{ij} = S_{ij} / S_j \max$ ).

Tale coefficiente, moltiplicato per il punteggio massimo attribuito a quel elemento o subelemento di valutazione costituisce il punteggio per quel elemento o sub-elemento.

Nel caso le offerte da valutare siano inferiori a tre non si procederà con il metodo del confronto a coppie, ma attraverso l'attribuzione discrezionale di un coefficiente, variabile tra zero e uno, da parte di ciascun commissario di gara alle proposte dei concorrenti, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato: ottimo = da 0,81 a 1; distinto = da 0,61 a 0,80; buono = da 0,41 a 0,60 ; discreto = da 0,21 a 0,40 sufficiente= da 0,01 a 0,20; insufficiente=0.

Si procede, quindi, con il calcolo della media dei coefficienti attribuiti; viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti.

Si procederà ad una ulteriore riparametrazione anche con riferimento al punteggio complessivo relativo alla somma dei criteri qualitativi.

E' stabilita una clausola di sbarramento , pertanto chiusa la fase di valutazione delle offerte tecniche e di assegnazione dei relativi punteggi come indicato nel paragrafo precedente, ed a seguito della riparametrazione, saranno ammessi alla fase successiva di valutazione dell'offerta economica i concorrenti

Disciplinare di gara

che avranno ottenuto per l'offerta tecnica presentata un punteggio di almeno 40 punti, pari al 50 % del punteggio massimo di 80 punti attribuibile all'offerta tecnica qualitativa.

b) per quanto riguarda l'elemento di natura quantitativa (offerta economica, ovvero la percentuale di ribasso offerto sul prezzo posto a base di gara) verrà utilizzato il metodo cosiddetto "bilineare", secondo il quale il punteggio cresce linearmente fino ad un valore soglia, per poi flettere e crescere ad un ritmo molto limitato. Dal punto di vista matematico la formula si presenta nel seguente modo:

$C_i$  (per  $A_i \leq A_{soglia}$ ) =  $X * A_i / A_{soglia}$

$C_i$  (per  $A_i > A_{soglia}$ ) =  $X + (1 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

dove

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$  = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

$A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X = 0,85$

$A_{max}$  = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

Il punteggio totale sarà dato dalla somma del punteggio ottenuto dall'offerta tecnica e dall'offerta economica applicando i criteri e le formule indicate al punto precedente. Il calcolo dei punteggi verrà effettuato con arrotondamento alla terza cifra decimale.

## 19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Le operazioni di gara verranno svolte in tornate successive.

**Le sedute saranno svolte in modalità telematica.**

**Trattandosi di procedura svolta in modalità telematica, la Stazione appaltante comunicherà le date** per lo svolgimento delle operazioni di gara, ad eccezione delle sedute riservate per la valutazione dell'offerta tecnica, **su espressa richiesta dei singoli partecipanti** mediante la funzionalità Messaggi della RDO on line. Il controllo della documentazione amministrativa sarà svolto dal RUP, dal Seggio di gara o da apposito ufficio a ciò preposto con le modalità di seguito indicate.

Nella prima seduta il RUP o il Seggio o l'ufficio a ciò preposto, procederà alla ricognizione dei "pliche digitali" pervenuti entro i termini previsti per ciascun lotto. Si passerà quindi, all'esame della documentazione relativa alla qualificazione dei candidati contenuta nella "Busta Amministrativa", iniziando dal lotto 1 e procedendo in ordine fino all'ultimo lotto, effettuando ad una immediata valutazione circa il possesso dei requisiti soggettivi, economici-finanziari e tecnico-professionali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara. Qualora il soggetto titolato al controllo della documentazione amministrativa verifichi carenze di qualsiasi elemento formale, lo stesso, ai sensi e nei limiti di cui all'art. 83 co. 9 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., potrà invitare il concorrente a regolarizzare, completare od a fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione contenuta nella "Busta Amministrativa", assegnando un termine perentorio. Tali richieste saranno effettuate utilizzando la funzionalità Messaggi della RDO on line, ovvero attivando una apposita RdI (Richiesta di informazioni) on line. In tal caso, il RUP, il seggio di gara o l'ufficio preposto dichiarerà chiusa la seduta aggiornando la stessa ad una nuova data.

A conclusione dell'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, nonché la sussistenza dei requisiti economici-finanziari e tecnico-professionali, la Stazione appaltante comunicherà ai sensi dell'articolo 76 comma 2-bis del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni nell'ambito della procedura di affidamento.

A seguire, in sedute riservate, la Commissione giudicatrice, nominata ai sensi degli artt. 77 e 216 co. 12 del D.Lgs 50/16 e s.m.i., esaminerà le offerte tecniche medesime e attribuirà i punteggi relativi con il metodo di cui al precedente articolo 18.1, sempre iniziando dal lotto 1 e procedendo in ordine fino all'ultimo lotto. In successiva seduta la Commissione procederà alla lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, all'apertura della "Busta Economica" di ciascun concorrente ammesso alla gara, contenente l'offerta

Disciplinare di gara

economica, e, data lettura dei ribassi, alla determinazione dell'offerta economica più vantaggiosa per ciascun lotto applicando i criteri di cui al precedente articolo 18.1. La Commissione è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

*N.B: la stazione appaltante procede alla suddetta verifica in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive (DGUE e altre dichiarazioni integrative), rese dai concorrenti in merito al possesso dei requisiti.*

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016 .

## **20. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP della gara nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

## **21. APERTURA DELLE BUSTE TECNICHE ED ECONOMICHE - VALUTAZIONE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP/seggio di gara/apposito ufficio-servizio procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice procederà all'apertura delle buste concernenti l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche per ciascun lotto e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 18.1.

Successivamente, la Commissione procederà, in seduta telematica, la cui data sarà preventivamente comunicata tramite il Sistema ai concorrenti ammessi, all'apertura delle *Offerte economiche*.

Nella medesima seduta telematica, la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- a) i "*punteggi tecnici*" (PT) attribuiti alle singole offerte tecniche già riparametrati;
- b) darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti;
- c) in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, darà evidenza dei ribassi offerti. La relativa valutazione potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 18.1.

La Stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

La gara sarà aggiudicata al concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio totale più alto. Nel caso di più offerte che riportino un punteggio complessivo uguale, l'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio in relazione all'offerta tecnica.

Al permanere della parità, si procederà all'individuazione dell'aggiudicatario mediante sorteggio.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione chiude la seduta pubblica dandone comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al *RUP/seggio di gara/apposito ufficio-servizio* **le eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il RUP procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

## **22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

## **23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO PER CIASCUN LOTTO**

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta per ciascun lotto, fatto salvo il divieto di aggiudicazione di più di due lotti al medesimo concorrente come riportato al precedente paragrafo 1 nel qual caso si procede allo scorrimento

ivi previsto. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22 la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

L'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Amministrazione.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice. Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante procede a:

1) richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

2) richiedere - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta - i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.

3) verificare, ai sensi dell'art. 95, comma 10, il rispetto dei minimi salariali retributivi di cui al sopra citato art. 97, comma 5, lett. d).

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a) e, tempestivamente, comunque non oltre trenta giorni, allo svincolo della garanzia provvisoria nei confronti dei concorrenti non aggiudicatari, per i lotti in cui era prevista.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente n. 1).

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

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia), ferma restando la possibilità di procedere alla stipula del contratto sulla base dell'informativa liberatoria provvisoria rilasciata ai sensi dell'art. 3 del D.L. 76/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"). Qualora la stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter, e 92, commi 3 e 4, del citato decreto.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni (**stand still**) dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

**La stipula** ha luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice, nonché trasmette il modello F24 attestante l'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo, che rimane esclusivamente a carico del soggetto aggiudicatario in conformità alla Risposta dell'Agenzia delle Entrate n. 7 del 5 gennaio 2021 (vedi precedente paragrafo 15). In caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito in sede di gara, presenta altresì l'atto autenticato da notaio di formale costituzione del raggruppamento.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. Contestualmente,

Disciplinare di gara

la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice. In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione della progettazione possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

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

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

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

**Le spese relative alla pubblicazione** del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, **ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità**, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone i giustificativi, nonché le relative modalità di pagamento.

Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

La stazione appaltante, su richiesta dell'aggiudicatario, consente il rimborso rateizzato delle spese di pubblicazione.

**Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese** contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

## **24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Udine, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

INFORMATIVA ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'articolo 13 del Regolamento UE n. 2016/679:

Disciplinare di gara

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 (di seguito "Codice Privacy"), e successive modifiche e integrazioni, e dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (di seguito "GDPR 2016/679"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, si informa che i dati personali forniti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto degli obblighi di riservatezza previsti dalla normativa sopra richiamata cui è tenuta ASUFC.

Il Titolare del trattamento dei dati di cui alla presente Informativa è l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale di Udine - Partita I.V.A. e Codice Fiscale 02985660303 - rappresentata dal Direttore Generale dott. Denis Caporale.

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è l'Avv. Fabio Balducci Romano, nominato con Decreto n.337 del 06.04.2020.

Insiel S.p.A. è il Responsabile del trattamento dei Dati Personali connesso all'utilizzo del portale <https://eappalti.regione.fvg.it>.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza informatica, logica e fisica del Sistema stesso e riveste il ruolo di amministratore di sistema e, comunque, è responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali.

I dati personali forniti sono necessari per l'espletamento della procedura di gara cui l'operatore economico partecipa, per adempiere ad un obbligo legale (D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.).

I dati personali acquisiti con la presente procedura saranno depositati nel portale <https://eappalti.regione.fvg.it> e trattati nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 esclusivamente per le finalità inerenti alla gara.

Qualora vi sia l'intenzione di trattare ulteriormente i dati personali per una finalità diversa da quella indicata sopra prima di tale ulteriore trattamento si fornirà successiva informazione in merito.

Nel corso dell'espletamento della procedura di gara l'Azienda potrebbe venire a conoscenza di dati personali relativi a condanne penali e reati o a connesse misure di sicurezza. Si informa che, ai sensi dell'articolo 21 del D.Lgs. 196/2003 e degli articoli 10 e 6 paragrafo 1 lettera c) del Regolamento UE n. 2016/679, la vigente normativa (art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. i.) prevede l'obbligo per la stazione appaltante di eseguire verifiche presso le pubbliche autorità competenti sulle dichiarazioni rese in sede di domanda di partecipazione alla procedura di gara.

Il trattamento dei dati sarà svolto in forma automatizzata e/o manuale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR 2016/679 e dall'Allegato B del D.Lgs. 196/2003 (artt. 33-36 del Codice) in materia di misure di sicurezza, ad opera di soggetti appositamente autorizzati in ottemperanza a quanto previsto dagli art. 29 GDPR 2016/ 679.

Si segnala che, nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, i dati personali:

- se pervenuti tramite pec saranno conservati per il tempo per il quale la vigente normativa richiede la conservazione del registro di protocollo;
- se conservati in forma cartacea nella pratica relativa alla gara fino all'espletamento della procedura di scarto della suddetta pratica;
- se conservati in forma automatizzata per il tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti e trattati.

Si informa, inoltre, che i dati raccolti non saranno mai diffusi, salvo che la diffusione sia prevista per obbligo di legge, e non saranno oggetto di comunicazione senza esplicito consenso dell'interessato, salvo le comunicazioni necessarie che possono comportare il trasferimento di dati ad altri enti pubblici, a consulenti o ad altri soggetti per l'adempimento degli obblighi di legge.

Per quest'ultimo caso i destinatari individuati sono, per le gare disciplinate dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. quando il contraente ha un codice fiscale alfanumerico, l'Autorità Nazionale Anticorruzione ai sensi dell'art. 1, comma 32 della legge n. 190/2012, l'INPS, l'INAIL e la Cassa Edile per l'acquisizione del DURC, l'Agenzia delle Entrate per le verifiche di regolarità in merito al pagamento di imposte e tasse.

Disciplinare di gara

I dati non saranno trasferiti a organizzazioni internazionali, ma potrebbero essere trasferiti in Paesi terzi nell'ambito dell'esercizio del diritto di accesso da parte di altri concorrenti alla medesima procedura di gara residenti in Paesi terzi.

L'Azienda per l'espletamento delle procedure di gara non adotta alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'articolo 22, paragrafi 1 e 4, del Regolamento UE n. 679/2016.

La comunicazione dei dati personali costituisce un requisito necessario per l'espletamento della procedura di gara, pertanto nel caso non vengano forniti si determinerà la seguente conseguenza: l'operatore economico non sarà ammesso alla procedura di gara.

In ogni momento, l'interessato potrà esercitare, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 e degli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679, il diritto di:

- a) chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- b) ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- c) ottenere la limitazione del trattamento;
- d) ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- f) opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- g) proporre reclamo a un'autorità di controllo.

L'ASUFC designerà l'aggiudicatario quale responsabile del Trattamento dei Dati secondo quanto previsto dall'art.28 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo sulla Protezione dei dati pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 27 aprile 2016 e dalla normativa vigente in materia, qualora lo stesso preveda di effettuare trattamenti di dati personali di provenienza dall'ASUFC anche al di fuori delle sedi dell'ASUFC.

#### **ALLEGATI**

Sono parte integrante del presente disciplinare i seguenti allegati:

Allegato A.1 – Domanda di partecipazione

Allegato A.1bis – Modello Dichiarazione complementare al DGUE elettronico

Allegato A.2 – Modello Dichiarazione per avvalimento

Allegato A.3 – Patto di Integrità

## DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto

nato a            Prov.            il

residente nel Comune di            Prov.            Stato

Via/Piazza            n.

**CODICE FISCALE**

in qualità di (*titolare, legale rappresentante, procuratore o altro*)

(*se procuratore allegare copia della relativa procura notarile - generale o speciale - o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza*)

dello Studio/Società/Consorzio

con sede nel Comune di            Prov.            Stato

Via/Piazza            n.

con codice fiscale:            Partita IVA:

telefono            Fax            PEC

### CHIEDE

Di partecipare alla gara europea con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, pratica antincendio e aggiornamento catastale finalizzati agli interventi previsti sugli immobili di proprietà AsuFC in attuazione degli obiettivi del PNRR

#### **per il lotto:**

<b>Lotto</b>	<b>Sede/denominazione immobile</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Oggetto</b>	<b>CIG</b>	<b>CUP</b>	<b>INDICARE LOTTO DI PARTECIPAZIONE</b>
1	Distretto sanitario di Udine	Via San Valentino, 20 - Udine	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale operativa territoriale	9344943AE9	F22C2200090006	
					F22C22000100006	
2	POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo	Via Carnia Libera 1944, 45 - Tolmezzo	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale operativa territoriale	93449619C4	F32C22000160006	
					F32C22000170006	
3	POS di Gemona del Friuli	Piazzale Rodolone 2, Gemona	Realizzazione di una Casa della Comunità	93449776F9	F62C22000130006	
4	POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele	Via Carducci 5, San Daniele	Realizzazione di una Casa della Comunità	93449955D4	F82C22000190006	
5	Distretto di Tarvisio	Via Vittorio Veneto 74, Tarvisio	Realizzazione di una Casa della Comunità	93449543FF	F82C22000180006	

6	Distretto sanitario di Palmanova	Via Molin 21, Palmanova, (UD)	Realizzazione di una Casa della Comunità e una Centrale operativa territoriale	934499884D	F68I22002510001
					F68I22002520001

**n.b.:** Ai sensi dell'art. 51 comma 2 del Codice, ciascun concorrente potrà presentare offerta per tutti i lotti ed aggiudicarsi al massimo due lotti, fermo restando che nel caso in cui il medesimo concorrente presenti offerta per più di un lotto dovrà presentarsi nella stessa forma di partecipazione. Per quanto non espressamente indicato si rimanda alle disposizioni contenute nel Disciplinare di gara:

in qualità di:

- professionista singolo** (art.46, c.1, lett.a) del D.Lgs.n.50/2016 e smi);
- associazione di professionisti** (art.46, c.1, lett.a) del D.Lgs.n.50/2016 e smi);
- società di professionisti** (art. 46, c.1, lett.b) del D.Lgs.n.50/2016 e smi);
- società di ingegneria** (art.46, c.1, lett.c) del D.Lgs.n.50/2016);

**capogruppo mandatario del costituito** Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, composto dai seguenti soggetti (art. 46, c. 1, lett. da a) a d) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.):

.....  
.....

**mandante del costituito** Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, composto dai seguenti soggetti (art. 46, c. 1, lett. da a) a d) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.):

.....  
.....

**capogruppo mandatario del costituendo** Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, composto dai seguenti soggetti (art. 46, c. 1, lett. da a) a d) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.):

.....  
.....

**mandante del costituendo** Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto dai seguenti soggetti (art. 46, c. 1, lett. da a) a d) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.):

.....  
.....

**consorzio ordinario** (art. 46, c. 1, lett. a) e art. 45, c. 2, lett. e) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), costituito dai seguenti soggetti:.....

**GEIE** di cui al D.Lgs. 23 luglio 1991 n. 240 (art. 46, c. 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.);

**consorzio stabile** ai sensi dell'art. 12 della L. n. 81/2017 (art. 46, c.1, lett. e) del D.Lgs. n. 50/2016);






che il/i direttore/i tecnico/i è/sono :

N.	Cognome e nome	Nato a	In data	Qualifica professionale	Ordine prof.le	Num.	Data Iscrizione

- A.2 che possiede i requisiti di cui all'art. 3 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263;
- A.3 che l'attività esercitata dalla società, come riportata nel certificato di iscrizione al registro imprese della CCIAA, comprende anche lo svolgimento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria inerenti all'oggetto dei servizi in appalto;

**A) (SE RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO GIÀ COSTITUITO - art. 45, c. 2 lett. e) del D.Lgs. n. 50/2016)**

- A.1 che trattasi di raggruppamento già costituito;
- A.2 di tipo:
  - verticale<sup>1</sup>
  - orizzontale<sup>2</sup>
  - misto<sup>3</sup>
- A.3 che è composto da: (indicare tutti i componenti)

N.	Cognome e nome se professionisti singoli, professionisti associati	Denominazione Se società di professionisti, società di ingegneria o altro	Codice Fiscale/ P.IVA	N. iscrizione CCIAA e sede	Ordine prof.le/ Prov./Numero/data iscrizione se professionisti singoli, professionisti	Capogruppo/ mandante

<sup>1</sup> La mandataria di un raggruppamento temporaneo **di tipo verticale** esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle indicate come secondarie.

<sup>2</sup> Per raggruppamento **orizzontale** quello in cui gli operatori economici eseguono il **medesimo** tipo di prestazione

<sup>3</sup> Per associazione **di tipo misto** va inteso un gruppo di tipo verticale, in cui più soggetti intendono eseguire con ripartizione in orizzontale la prestazione principale e/o una o più delle prestazioni secondarie, ferma restando l'assunzione dei servizi principali da parte della mandataria, almeno in parte. Qualora per l'esecuzione della prestazione principale e/o una o più delle prestazioni secondarie venga costituito un cosiddetto "sub-raggruppamento" allo stesso si applica la disciplina del raggruppamenti orizzontali

					<i>associati</i>	

- A.4 che possiede i requisiti di cui all'art.4 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263;
- A.5 che il giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263 è ;
- A.6 che all'interno del Raggruppamento, i soggetti che costituiranno il raggruppamento parteciperanno allo stesso per le seguenti quote:

Capogruppo	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%

ed eseguiranno i servizi nelle seguenti percentuali:

Capogruppo	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%

**A) (SE RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DA COSTITUIRE - art. 45, c. 2 lett. e) del D.lgs. n. 50/2016 o aggregazione di rete)**

- A.1 che il raggruppamento è di tipo:

verticale<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> cfr. nota 2

orizzontale<sup>5</sup>

misto<sup>6</sup>

➤ A.2 che il raggruppamento costituendo è composto da: (indicare tutti i componenti)

N.	Cognome e nome se professionisti singoli, professionisti associati	Denominazione Se società di professionisti, società di ingegneria o altro	Codice Fiscale/ P.IVA	N. iscrizione CCIAA e sede	Ordine prof.le/ Prov./Numero/data iscrizione se professionisti singoli, professionisti associati	Capogruppo/ mandante

- A.3 che possiede i requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263;
- A.4 che il giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263 è \_\_\_\_\_ ;
- A.5 che i suelencati componenti il costituendo raggruppamento si impegnano, in caso di aggiudicazione, a costituirsi in Raggruppamento Temporaneo, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza, in forma di scrittura privata autenticata, a \_\_\_\_\_ qualificato come capogruppo, che accetta e che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- A.6 che in caso di affidamento dell'incarico, dichiara di assumere l'impegno ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;
- A.7 che all'interno del Raggruppamento, i soggetti che costituiranno il raggruppamento parteciperanno allo stesso per le seguenti quote:

Capogruppo	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%

<sup>5</sup> cfr. nota 3

<sup>6</sup> cfr. nota 4

Mandante            nella misura del            %

ed eseguiranno i servizi nelle seguenti percentuali:

Capogruppo	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%
Mandante	nella misura del	%

**A) (SE CONSORZIO STABILE DI SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI E/O DI SOCIETÀ DI INGEGNERIA E DEI GEIE - ART. 46, C. 2, LETT. F) DEL D.LGS. N. 50/2016)**

➤ A.1 che il consorzio stabile che legalmente rappresenta è denominato \_\_\_\_\_, che ha sede in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.F./P.IVA \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_, n° iscrizione CCAA \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_ e che è costituito dalle seguenti società (*indicare le società componenti il consorzio stabile, sede legale e P.Iva*)

A.2 che gli altri soggetti muniti del potere di rappresentanza del consorzio sono i sigg.:

A.3 che concorre per il/i seguente/i consorziato/i:

.....  
(N.B. ciascun consorziato presenterà il proprio DGUE)

- A.4 che possiede i requisiti di cui all'art. 5 del D.M. 2 dicembre 2016 n. 263;
- A.5 che l'attività esercitata dalla società, come riportata nel certificato di iscrizione al registro imprese della CCAA, comprende anche lo svolgimento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria inerenti all'oggetto dei servizi in appalto;

**A. (SE AGGREGAZIONE DI RETE (rete - soggetto/rete - contratto)**

Indica i seguenti operatori economici retisti per la partecipazione alla gara:

.....

**E DICHIARA**

- a) (*nel caso di professionista singolo*) di essere in possesso dei titoli di studio nonché di tutte le abilitazioni e certificazioni necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico, **specificando il titolo di studio ed indicando gli estremi delle iscrizioni agli albi di riferimento**

(indicare titolo di studio, numero e anno di iscrizione);

<i>Cognome e nome</i>	<i>Nato a</i>	<i>In data</i>	<i>Codice Fiscale</i>	<i>Titolo di Studio</i>	<i>Ordine Prof.le</i>	<i>Prov.</i>	<i>Num.</i>	<i>Data iscrizione</i>

b) (nel caso di concorrente diverso dal professionista singolo) che il gruppo di lavoro incaricato dell'appalto sarà composto dal/i seguente/i professionista/i<sup>7</sup>:

### COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI LAVORO

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<b>Ruolo svolto all'interno del gruppo di lavoro</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>Qualifica Professionale con eventuale specifica dell'indirizzo di laurea per le figure di cui al par. 7.1, punti 1 e 2 del Disciplinare di gara (Ing., Arch., Geom. ecc)</b>	<b>Estremi Iscrizione Albo (<i>Ordine professionale di appartenenza, numero ed anno di iscrizione all'Albo professionale</i>) <u>Per i laureti in ingegneria indicare anche il settore</u>  <u>Per il giovane professionista indicare anche data abilitazione ed estremi di iscrizione all'albo professionale</u></b>	<b>Requisiti ulteriori di idoneità (abilitazioni e certificazioni possedute)</b>	<b>Rapporto professionale con il concorrente</b>

<sup>7</sup> professionisti deputati all'esecuzione del servizio indicati nella domanda di partecipazione dovranno comunque corrispondere con quelli richiesti al par. 7.1 del Disciplinare quali componenti della struttura operativa minima per l'espletamento dell'incarico. Le professionalità del gruppo di lavoro dovranno essere responsabili delle attività oggetto dell'appalto ascrivibili alle prestazioni principali o secondarie nel rispetto ed in coerenza con la ripartizione delle quote e parti servizio indicata nella domanda di partecipazione


**NONCHE'**

- a) di accettare il contenuto degli elaborati tecnici messi a disposizione della Stazione appaltante;
- b) di ritenere remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolto il servizio;
  - di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata che possono avere influito o influire sia sulla prestazione del servizio, sia sulla determinazione della propria offerta;
- c) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- d) che l'offerta è valida e vincolante per 180 giorni consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- e) di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento adottato dalla stazione appaltante e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- f) Il concorrente dichiara l'assenza delle cause d'incompatibilità di cui all'art. 42 comma 2 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- g) Il concorrente dichiara di accettare le clausole del Patto di integrità approvato dalla Stazione appaltante e allegato alla documentazione di gara (art.1, co, 17, L. 190/2012);
- h) di assumere tutti gli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della L. 136/2010;
- i) di essere a conoscenza che le comunicazioni inerenti la procedura saranno effettuate, anche ai sensi dell'art. 76 del D.lgs. 50/2016 tramite posta elettronica certificata mediante l'apposita area messaggi della RDO online;
- j) di aver preso visione e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni contenute nel documento di gara denominato "Istruzioni operative per la presentazione telematica delle offerte sul Portale Acquisti eAppalti FVG;
- k) di assicurare, in caso di aggiudicazione, una quota pari almeno al 30 % delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia a favore dell'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- l)  di aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68

*ovvero, in alternativa,*

di non essere tenuto, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68

m)  di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti, ai sensi della legge 241/90, il diritto di accesso agli atti, ovvero il diritto di "accesso civico" ai sensi del D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97, l'Agenzia a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla presente procedura

*ovvero, in alternativa,*

di indicare specificamente in sede di offerta tecnica le parti coperte da segreto tecnico/commerciale

**N.B.** L'AsuFC si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso agli atti.

### **Dichiarazioni integrative**

1. **(per gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50)** di impegnarsi a consegnare, ai sensi dell'art. 47, comma 3, del d.l. 77/2021, convertito con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in caso di aggiudicazione, alla stazione appaltante, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del contratto una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta;

2. **(per gli operatori economici con un numero di dipendenti pari o superiore a 15)**, di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a consegnare ai sensi dell'art. 47, comma 3-bis, del d.l. 77/2021, convertito con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, alla stazione appaltante e alle rappresentanze sindacali aziendali, entro 6 mesi dalla stipula del contratto quanto segue:

- la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 o la dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità;
- una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

3. Di impegnarsi, in attuazione di quanto previsto al comma 4 del suddetto art.47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108, in caso di aggiudicazione, ad assicurare una quota di personale da assumere almeno pari al 30% a favore dell'occupazione giovanile e dell'occupazione femminile per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

4. di essere consapevole delle penali previste al punto 6.2) del disciplinare di gara nel caso di mancata ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 per favorire la pari opportunità di genere e generazionale, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

5. di rispettare, in caso di aggiudicazione, le indicazioni in relazione ai principi orizzontali di cui all'art. 5 del Reg. (UE) 2021/241 ossia il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Reg. (UE) 2020/852 e garantire la coerenza con il PNRR approvato dalla Commissione europea perseguendo gli obiettivi fissati ed il rispetto del DNSH;

6. *(in caso di ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale)*: di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del Regio Decreto 16.03.1942, n. 267, giusto Decreto del Tribunale di \_\_\_\_\_ (inserire riferimenti autorizzazione n., data, ecc.) e di partecipare alla presente procedura su autorizzazione del Giudice Delegato \_\_\_\_\_, salvo quanto previsto al comma 6 dell'art. 110 del D. Lgs. n. 50/2016; a tal fine allega la documentazione prevista dal comma 4 del citato art. 186-bis. Dichiara, altresì, di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente da<sup>8</sup>:

\_\_\_\_\_

<sup>8</sup> N.B. **La presente dichiarazione va redatta e prodotta da ciascun soggetto che concorre alla procedura adattandone i contenuti in relazione alla propria natura giuridica;**

**La presente dichiarazione va sottoscritta a seconda dei casi:**

- 
- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
  - nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
  - nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante;
  - nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila;
  - nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
  - nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
    - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
    - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
    - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.



### ALLEGATO A.1 BIS

#### DICHIARAZIONE COMPLEMENTARE AL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE) ELETTRONICO

Ragione sociale:	
------------------	--

<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>Si evidenzia che gli operatori economici in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV. del DGUE elettronico</b></p>	

#### D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

**Tale sezione è da compilare solo se sia stata compilata affermativamente la sezione D della parte II del DGUE elettronico**

<b>Subappaltatore:</b>	<b>Risposta:</b>
Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:	

### Parte III: Motivi di esclusione (Articolo 80 del Codice)

#### A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. stabilisce i seguenti ulteriori motivi di esclusione **legati a condanne penali non previsti nel DGUE elettronico**:

1. **False comunicazioni sociali (lettera b-bis) articolo 80, comma 1, del Codice);**
2. **Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);**

<b>Motivi legati a condanne penali</b> per i reati di cui all' articolo 80, comma 1 lettera b-bis) e g) del Codice):	<b>Risposta:</b>
I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10 e 10 bis?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): (1)
<b>In caso affermativo</b> , indicare (2):  a) La data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera b-bis) a g) del Codice e i motivi di condanna,  b) Dati identificativi delle persone condannate  c) Se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	data: durata: lettera comma 1, articolo 80: motivi:  durata del periodo d'esclusione: lettera comma 1, articolo 80:
In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ((autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<b>In caso affermativo</b> , indicare:  1) La sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?  2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?  3) In caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice: - hanno risarcito interamente il danno? - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?  4) Per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?  5) Se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo elencare la documentazione pertinente e, se disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):

(1) Ripetere tante volte quanto necessario.

(2) Ripetere tante volte quanto necessario.

**Sotto-sezione da compilare solo se sia stata compilata affermativamente la sezione A della parte III del DGUE elettronico**

**Motivi di esclusione**

<p><b>In caso in cui</b> i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice siano stati condannati con decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati all'art. 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10 e 10 bis indicare quanto segue :</p> <p>1) La sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) In caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) Per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p> <p>5) Se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente e, se disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>
---	---

**C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA O ILLECITI PROFESSIONALI**

**Sezione da compilare solo se siano stati compilati affermativamente i campi del riquadro C della parte III del DGUE elettronico relativi alle situazioni sotto riportate**

<p><b>Da compilare solo se la situazione che può essere oggetto di specifica deroga sia stata indicata nel riquadro C parte III del DGUE elettronico</b></p> <p><b>in caso di concordato con continuità aziendale dichiarato nel DGUE elettronico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E' stato autorizzato ai sensi dell'art. 186 bis a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici?</li> <li>- La partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, commi 4 e 6, all'avalimento di altro operatore economico?</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria</p>
<p><b>Da compilare solo se l'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali indicati nella sezione C parte III del DGUE elettronico ed ha adottato misure di autodisciplina.<sup>3</sup></b></p>	

<sup>3</sup>Nel concetto di "grave illecito professionale" rientrano forme diverse di condotta per la definizione delle quali si rinvia alle Linee guida n. 6 emanate ai sensi dell'art. 80 comma 13 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. Gli operatori economici sono tenuti pertanto a dichiarare nel DGUE elettronico sez. C parte III tutte le notizie astrattamente idonee a porre in dubbio la loro integrità o affidabilità.

<p>Indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) L'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente e, se disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>
---	---

#### D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE

<p>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, co. 5, lett. b) D. Lgs. 50/2016) data dall'esser stato sottoposto a fallimento o dal trovarsi in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo o dall'essere in corso, nei confronti dell'operatore economico, un procedimento volto alla dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dagli artt. 110 e 186 bis R.D. 267/1942</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (art. 80 comma 5 lettera c quater)</p> <p>L'operatore economico ha commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Sussistono a carico dei soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p style="text-align: center;">4</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni?</p> <p>1) E' stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2) E' iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti o ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettere f-ter) e g);</p> <p>3) Ha presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere (art. 80 comma 5 lettera f-bis)?</p> <p>4) Ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</li> <li>- la violazione è stata rimossa?</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>

<sup>4</sup> Ripetere quante volte necessario

<p>5) E' in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera j)?</p> <p>6) E' stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</li> <li>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l)?</li> </ul> <p>7) Si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p> <p>8) L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico</p>	<p>della documentazione):</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni: (numero dipendenti e/o altro)</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
---	--

## Parte VI: Dichiarazioni finali

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il/i sottoscritto/i dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

*a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale Banca dati nazionale degli operatori economici oppure*

*b) l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme:

**ALLEGATO A.2**  
**Modello per avvalimento [nota 1]**

OGGETTO:

CUP:

CIG:

**AVVALIMENTO**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DEL SOGGETTO AUSILIARIO**

il sottoscritto

nato a

il

codice fiscale

residente in (stato)

comune di

indirizzo

cap

in qualità di (carica sociale)

dell'Impresa ausiliaria

comune sede legale

indirizzo

codice fiscale

partita iva

telefono

pec

**con espresso riferimento al concorrente che rappresenta**

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione saranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'art. 76 dello stesso decreto le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti e dichiarazioni mendaci, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure concernenti gli appalti pubblici, assumendone la piena responsabilità,

**DICHIARA**

- A) di possedere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 89 del D.lgs. 50/2016, i seguenti requisiti tecnici e le seguenti risorse, prescritti nel disciplinare di gara, dei quali il concorrente risulta carente e che sono oggetto di avvalimento:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

- B) di obbligarsi, nei confronti del concorrente e della stazione appaltante a fornire i predetti requisiti dei quali è carente il concorrente e mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del Contratto, nei modi e nei limiti stabiliti dall'art. 89 del D.Lgs. 50/2016, rendendosi inoltre responsabile in solido con il concorrente nei confronti della Stazione appaltante, in relazione alle prestazioni oggetto dell'appalto;

- C) nelle ipotesi di cui all'art. 110, comma 4 del Codice dei contratti (imprese che hanno depositato la domanda di concordato ai sensi dell'art. 161 comma 6 del RD 16 marzo 1942 n. 267 per le quali non è ancora stato depositato il decreto di ammissione previsto dall'art. 163 del predetto regio decreto) di prestare, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016, i requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento dell'appalto;

- D) nelle ipotesi di cui all'art. 110, comma 6 del Codice dei contratti di prestare i requisiti di carattere generale, di capacità finanziaria, tecnica, economica, nonché di certificazione richiesti per l'affidamento dell'appalto ed impegnarsi nei confronti dell'impresa concorrente e della stazione appaltante a mettere a disposizione, per la durata del contratto, le risorse necessarie all'esecuzione dell'appalto ed a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui nel corso della gara, ovvero dopo la stipulazione del contratto, non sia per qualsiasi ragione più in grado di dare regolare esecuzione all'appalto quando l'impresa non è in possesso dei requisiti aggiuntivi individuati dall'Anac;

- E) di non partecipare alla medesima gara, né in forma singola, né in forma associata o consorziata, né in qualità di ausiliario di altro soggetto concorrente;

F) che l'Ufficio competente a cui rivolgersi ai fini della verifica del rispetto della normativa della legge n. 68/99, ai sensi dell'articolo 80, comma 5, lettera i) del D.lgs. 50/2016, è il seguente:

denominazione

indirizzo

città

pec

G) che il CCNL applicato è il seguente:

H) di aver preso visione e di accettare espressamente, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nella documentazione di gara;

I) di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per l'adempimento degli obblighi ad esso connessi.

**L'ausiliaria** oltre alla dichiarazione di cui al presente allegato **dovrà produrre la documentazione elencata nel disciplinare di gara.**

per l'Impresa

cognome e nome

**Modalità di sottoscrizione:**

La dichiarazione dovrà essere sottoscritta digitalmente dall'interessato, ai sensi dell'articolo 65 comma 1 lettera a) del D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.

**NB:**

Qualora la documentazione venga sottoscritta dal "procuratore" della società dovrà essere allegata **copia della relativa procura notarile** (generale o speciale).

Si sottolinea che in presenza di una procura per la sottoscrizione degli atti, il concorrente deve produrre e allegare a sistema la scansione della procura attestante i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile.

La stazione appaltante si riserva di richiedere all'operatore economico, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura.

Inoltre, deve essere allegato a sistema ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016 la **scansione del contratto** in virtù del quale l'operatore economico ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti dichiarati nel DGUE e nella presente dichiarazione e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto; si ricorda che il contratto, **a pena di nullità**, dovrà riportare la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dell'operatore economico ausiliario.

La stazione appaltante si riserva di richiedere all'impresa, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale del contratto.

**[nota 1]** Al fine di evitare la presentazione di domande irregolari o incomplete, s'invita il concorrente ad avvalersi di questo fac-simile per presentare la domanda di partecipazione e rendere le dichiarazioni necessarie.

Nel caso in cui gli spazi da compilare non fossero sufficienti, è possibile allegare appositi documenti integrativi, numerandoli e fornendone un elenco per maggior chiarezza.

**PATTO DI INTEGRITA'  
RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO ED ALLA GESTIONE  
DEL CONTRATTO DI**

---

**Articolo 1 – Ambito di applicazione**

1. Il presente patto di integrità regola i comportamenti dei concorrenti e degli aggiudicatari di lavori, servizi e forniture, dei subappaltatori e sub affidatari, nonché dei dipendenti dell'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale, nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione dell'appalto in oggetto.
2. Per i consorzi o raggruppamenti temporanei l'obbligo riguarda tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento.
3. Il presente patto di integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Azienda e dei partecipanti alla gara in oggetto, di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza e più in generale alle disposizioni contenute nel Codice di Comportamento adottato dall'Azienda e pubblicato sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it) che il concorrente dichiara di aver letto, compreso e condiviso.
4. In particolare, il presente patto impegna espressamente i soggetti a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, ai fini dell'assegnazione dell'appalto e/o di distorcerne la corretta esecuzione.
5. Il presente patto di integrità costituisce parte integrante del contratto in oggetto. L'espressa accettazione ne costituisce condizione di efficacia e validità.
6. Copia del presente patto di integrità, sottoscritta per accettazione dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente, deve essere allegata all'offerta economica.

**Articolo 2 – Obblighi del concorrente e dell'aggiudicatario**

1. Mediante la sottoscrizione del presente patto il concorrente si obbliga a:
  - non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione;
  - non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti utilizzatori, collegati o controllati, somme di denaro o altra utilità finalizzata a facilitare l'aggiudicazione e/o gestione del contratto;
  - segnalare all'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale qualsiasi illecito tentativo da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento della procedura di affidamento e/o l'esecuzione del contratto;
  - segnalare all'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei dipendenti dell'Azienda stessa o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento e/o all'esecuzione del contratto;
  - sporgere denuncia all'Autorità giudiziaria qualora i fatti di cui ai punti precedenti costituiscano reato.

Mediante la sottoscrizione del presente patto, inoltre, il concorrente dichiara:

- di non aver influenzato il provvedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando o di altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente da parte dell'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale;
  - di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti utilizzatori, collegati o controllati, somme di denaro o altra utilità finalizzata a facilitare l'aggiudicazione e/o gestione del contratto;
  - di non avere in corso né di avere praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza del mercato vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt.101 e seguenti del Trattato FUE e gli artt.2 e seguenti della legge 287/1990, e che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa;
2. Nelle fasi successive all'aggiudicazione, i predetti obblighi si intendono riferiti all'aggiudicatario, il quale avrà l'onere di pretenderne il rispetto anche dai propri subappaltatori e /o sub affidatari. La violazione del patto di integrità da parte dei subappaltatori e/o sub affidatari costituisce, nei casi più gravi, causa di risoluzione del contratto a norma dell'art.1456 del codice civile.

### **Articolo 3 – Obblighi dell'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale**

1. L'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale si impegna a:
- pubblicare sul sito [www.asufc.sanita.fvg.it](http://www.asufc.sanita.fvg.it) tutte le informazioni previste dalla normativa in materia di trasparenza, relative alle procedure di gara indette;
  - attivare i dovuti procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo intervenuto nel procedimento di affidamento e di esecuzione del contratto, in tutti i casi di violazione dei principi di lealtà, trasparenza e correttezza e, specificamente, dell'obbligo di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio per se stessi o per soggetti terzi.

### **Articolo 4 – Violazione del patto di integrità**

Mediante la sottoscrizione del presente documento, il concorrente prende atto ed accetta che, il mancato rispetto degli impegni assunti con il Patto di Integrità, comunque accertato dall'Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale, potrà comportare la risoluzione contrattuale con escussione della cauzione provvisoria ovvero definitiva.

### **Articolo 5 – Controversie**

Ogni controversia relativa all'interpretazione, esecuzione e validità del presente Patto di Integrità sarà risolta dal Tribunale di Udine quale Foro competente ed esclusivo.

### **Articolo 6 – Efficacia del Patto di Integrità**

Il presente Patto di Integrità dispiega i suoi effetti fino alla completa esecuzione del contratto a cui si riferisce e di cui costituisce parte integrante.

Per l'Azienda

\_\_\_\_\_

Per il Contraente

\_\_\_\_\_



**GARA EUROPEA CON PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, PRATICA ANTINCENDIO E AGGIORNAMENTO CATASTALE FINALIZZATI AGLI INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' ASUFC IN ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PNRR.**

**SERVIZI D'INGEGNERIA ED ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 3 LETT. VVVV) D.LGS. N. 50/2016**

**CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE**

## Sommario

1. PREMESSA E DEFINIZIONI .....	4
2. CONDIZIONI GENERALI.....	5
3. PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE .....	6
3.1 COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE .....	6
3.2 PROGETTAZIONE – MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI .....	6
3.3 PROGETTAZIONE – TERMINI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI.....	11
3.4 COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE .....	11
4. DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE .....	12
q. redige il certificato di regolare esecuzione dei lavori, nei casi previsti; .....	14
5. ESECUZIONE DI RILIEVI TOPOGRAFICI .....	18
6. CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO .....	19
7. RESPONSABILITÀ DELL’AFFIDATARIO .....	20
8. PENALI.....	20
9. SOSPENSIONE DELL’ESECUZIONE .....	21
10. RINVIO .....	21

## 1. PREMESSA E DEFINIZIONI

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria per la realizzazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Tali interventi si inseriscono nella Missione del Piano numero 6 dedicata alla Salute; in particolare, afferiscono: alla Componente 1 «Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale», prevedendo la creazione di Case della Comunità e di Ospedali di Comunità; alla Componente 2 «Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale», Investimento 2.1 «Verso un ospedale più sicuro».

La procedura aperta è suddivisa in lotti di cui all'allegato "Schede intervento". Il presente documento individua le condizioni per l'esecuzione dei servizi di progettazione e direzione dei lavori. Ai fini del presente documento, si intendono per:

- a. *Affidatario*: l'Operatore Economico, compreso tra i soggetti di cui all'art. 46, c.1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che risulta aggiudicatario dei servizi di progettazione e direzione dei lavori in relazione a ciascun lotto, secondo la *lex specialis* della presente procedura;
- b. *RUP*: Responsabile Unico del Procedimento individuato ai sensi degli artt. 4 e 5 della L. 241/1990 e s.m.i. e dell'art. 31, D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con riferimento a ciascun intervento oggetto dell'attività di progettazione e direzione dei lavori di cui al presente affidamento;
- c. *Progettista*: l'Operatore Economico, compreso tra i soggetti di cui all'art. 46, c.1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. affidatario delle prestazioni di progettazione oggetto del presente affidamento, ovvero la persona fisica (professionista) che svolge dette prestazioni ai sensi dell'art. 24, c. 5 del D. Lgs 50/2016 ed in possesso dei requisiti ivi prescritti;
- d. *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica*: il progetto avente le caratteristiche ed i contenuti descritti all'art. 23, c. 5, 5-bis e 6, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e, laddove compatibili, quelli descritti agli artt. 14 e ss. del D.P.R. 207/2010 (cfr. artt. 23, c.3 e 216, c.4, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.);
- e. *Progetto Definitivo*: progetto avente le caratteristiche ed i contenuti descritti all'art. 23, c.7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e quelli descritti agli artt. 24 e ss. del D.P.R. 207/2010 (cfr. artt. 23, c.3 e 216, c.4, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.);
- f. *Progetto Esecutivo*: progetto avente le caratteristiche ed i contenuti descritti all'art. 23, c.8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e quelli descritti agli artt. 33 e ss. del D.P.R. 207/2010 (cfr. artt.23, c.3 e 216, c.4, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.);

- g. *Direzione dei Lavori*: l'attività di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione di uno o più degli interventi elencati nell'allegato "Schede Intervento" secondo le prescrizioni di cui agli artt. 101, c. 2 e 111, c.1, primo periodo, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ed al Titolo II (artt. da 2 a 15) del Decreto MIT n.49/2018;
- h. *Ufficio di Direzione Lavori*: l'ufficio (parzialmente o totalmente coincidente con l'Operatore Economico affidatario delle prestazioni di Direzione dei Lavori) composto dal Direttore dei Lavori, e dagli eventuali Direttori Operativi ed Ispettori di Cantiere, costituito a termini dell'art. 101, c.3, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- i. *Direttore dei Lavori*: la persona fisica che coordina l'Ufficio di Direzione dei lavori e svolge le attività ed i compiti di cui all'art. 101, c.3, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- j. *Direttore Operativo*: la persona fisica (professionista) che, all'interno dell'Ufficio di Direzione dei Lavori, svolge le attività ed i compiti di cui all'art. 101, c.4, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- k. *Ispettore di cantiere*: la persona fisica che, all'interno dell'Ufficio di Direzione dei Lavori, svolge le attività ed i compiti di cui all'art. 101, c.5, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- l. *Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione*: la persona fisica (professionista) designata ai sensi dell'art. 90, c.3, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98, D.Lgs. 81/2008, allo svolgimento dei compiti di cui all'art. 91 del medesimo D.Lgs. 81/2008;
- m. *Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione*: la persona fisica (professionista) designata ai sensi dell'art. 90, c.4, in possesso dei requisiti di cui all'art. 98, D.Lgs. 81/2008, allo svolgimento dei compiti di cui all'art. 92 del medesimo D.Lgs. 81/2008;
- n. *Building Information Modeling (BIM)*: la metodologia digitale di modellazione per l'edilizia ed infrastrutture prevista all'art. 23, c. 1, lett. h), e c. 13, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e al Decreto MIT n. 560/2017 come modificato ed integrato dal Decreto MIMS n. 312/2021.

## **2. CONDIZIONI GENERALI**

I servizi oggetto del presente affidamento dovranno essere espletati nel rispetto di tutte le disposizioni vigenti in materia, nel rispetto dei principi di correttezza deontologica e di buona fede contrattuale, di tutti i documenti tecnici e amministrativi allegati alla documentazione di gara, nonché dell'offerta presentata, con l'obiettivo di garantire nel modo migliore l'assolvimento di tutte le prestazioni commissionate, nessuna esclusa ed eccettuata. L'Affidatario dovrà consegnare, nel rispetto dei tempi indicati nel disciplinare di

incarico, gli elaborati progettuali previsti, per consentirne, di volta in volta, l'attività di verifica preventiva formale, rispetto alla quale si impegna a fornire la necessaria collaborazione, ivi inclusa la partecipazione alle necessarie riunioni, incontri e verifiche in contraddittorio con il soggetto responsabile dell'attività di verifica. Ove richiesto, l'Affidatario dovrà rendere apposita dichiarazione che **la realizzazione delle attività progettuali** risulti conforme ai principi ed obblighi specifici del PNRR nonché alle norme, direttive ed disposizioni vigenti in relazione a tali interventi, ivi incluso quanto riportato al par. 3.2. del presente Capitolato.

Sono applicabili la normativa italiana e le direttive comunitarie (UE); sono altresì applicabili le norme UNI, EN, CEI in vigore al momento dell'esecuzione dell'incarico.

La Stazione appaltante si riserva di richiedere eventuali ulteriori prestazioni che si rendessero necessarie a seguito dello sviluppo dei livelli progettuali, per le quali è previsto il riconoscimento economico con riferimento al D.M. 17 giugno 2016 al netto del ribasso offerto in sede di gara.

### **3. PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

#### **3.1 COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Il Coordinatore del gruppo di progettazione, individuato in sede di gara, sarà il responsabile del singolo lotto per conto dell'Affidatario. Egli avrà compiti di interfaccia con i rappresentanti dell'AsuFC le imprese appaltatrici dei lavori e le altre figure che intervengono nel procedimento.

Il Coordinatore del gruppo di progettazione sarà il responsabile del coordinamento di tutti i professionisti delle singole aree tematiche nell'espletamento delle varie attività affinché il progetto o la prestazione richiesta sia sviluppato in maniera corretta e omogenea in tutte le sue parti.

Il Coordinatore del gruppo di progettazione dovrà essere presente e rendersi disponibile ogni qualvolta i rappresentanti dell'AsuFC lo richiedano.

#### **3.2 PROGETTAZIONE – MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

L'Affidatario, in qualità di Progettista, dovrà espletare tutte le attività necessarie ed indispensabili a garantire il risultato, attesa la natura dell'obbligazione sullo stesso incumbente; il progetto dovrà essere completo in ogni sua parte sia formalmente che sostanzialmente, uniforme e congruente e predisposto in conformità alle prescrizioni impartite dall'AsuFC e alla normativa vigente in materia di lavori pubblici.

Per ogni intervento richiesto, la progettazione di carattere definitivo/esecutivo prevede l'emissione

anticipata (secondo le tempistiche indicate nel disciplinare di incarico) degli elaborati tecnici (relazioni e tavole grafiche) di livello definitivo necessari ai fini dell'ottenimento dei pareri degli Enti. La consegna finale dovrà essere riguardare gli elaborati di livello esecutivo avente le caratteristiche ed i contenuti descritti all'art. 23, c.8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e quelli descritti agli artt. 33 e ss. del D.P.R. 207/2010 (cfr. artt. 23, c.3 e 216, c.4, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

I progetti ed i piani di sicurezza dovranno comprendere tutti gli elaborati prescritti dalle norme di cui all'articolo 2 "Condizioni Generali", indispensabili a garantire completezza ed esaustività degli stessi anche ai fini dell'indizione della procedura di affidamento dei lavori oggetto di progettazione.

Saranno, pertanto, a carico dell'Affidatario (da intendersi integralmente comprese nel corrispettivo determinato ai sensi dell'art. 6 "Corrispettivo del servizio" del presente capitolato) tutte le attività indispensabili all'assolvimento dei compiti commissionati, ivi compresa l'elaborazione e la presentazione presso tutti gli enti preposti al rilascio di pareri, autorizzazioni, approvazioni, visti, nulla osta, o altri atti di assenso comunque denominati (a titolo esemplificativo e non esaustivo: Regione, Provincia, Comune, Soprintendenza, Arpa, Dipartimento Prevenzione, Consorzi di bonifica, VV.F. ecc. ...), nonché l'espletamento di tutte le attività di cui al D.Lgs. n.139/2006, i necessari sopralluoghi e gli spostamenti/trasferte. E' altresì compreso nel corrispettivo l'espletamento di eventuali procedure telematiche ai fini delle richieste di parere/autorizzazioni, su delega dell'AsuFC, per le quali non potrà essere avanzata alcuna richiesta di ulteriori oneri economici.

L'Affidatario in sede di elaborazione progettuale dovrà tenere conto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) e recepire all'interno del progetto tutte le specifiche tecniche contenute nel Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, di cui all'art. 34 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.; lo stesso Affidatario dovrà elaborare una relazione tecnica che illustrerà le scelte effettuate a soddisfacimento dei CAM sia in termini qualitativi che quantitativi.

In relazione al contenuto e modalità di redazione dei singoli elaborati progettuali, l'Affidatario deve garantire:

a) Per le relazioni generali, che i contenuti siano coerenti con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nei documenti compresi nel livello di progettazione precedente; laddove necessario o richiesto dall'AsuFC, le relazioni devono contenere l'indicazione di eventuali interferenze in relazione alla localizzazione ed al tracciato dell'opera, con enti gestori di servizi pubblici a rete, ovvero riportare le comunicazioni, richieste e/o adempimenti effettuati (anche dall'Azienda Sanitaria Contraente) al riguardo, ai fini dell'approvazione del progetto, il tutto come previsto all'art. 27, commi 3, 4 e 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

b) Per le relazioni di calcolo:

- che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione delle

opere e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;

- che il dimensionamento delle opere, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto correttamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in modo chiaro e completo;
- la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
- la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione medesima.

c) Per le relazioni specialistiche, che i contenuti siano corretti e conformi alle specifiche esplicitate dall'AsuFC, alle norme di legge ed alle norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale nonché alle regole della progettazione.

d) Per gli elaborati grafici, che ogni elemento sia descritto in termini geometrici e, qualora non siano riportate le relative caratteristiche, sia identificato univocamente attraverso un codice o altro sistema di identificazione che lo associ in modo univoco agli altri elaborati;

e) Per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto, che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno di tali documenti; verificare, inoltre, il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione delle opere e delle loro parti (ove previsto).

f) Per la documentazione di stima economica, che:

- i prezzi unitari impiegati siano dedotti dai prezzi regionali aggiornati o in uso c/o dall'AsuFC (prezzario aziendale) ovvero, per le voci in esso non comprese, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata, eventualmente ricondotti a valori coerenti e congrui in base all'entità e caratteristiche dell'opera, salvo quanto previsto al successivo alinea;
- siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci non disponibili nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento (cfr. lett. f), primo alinea);
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste negli elaborati grafici e dattiloscritti;
- i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;

- le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- le somme e moltiplicazioni tra gli importi siano corrette;
- vi sia chiara corrispondenza tra i documenti di natura economica (computi metrici estimativi, elenco prezzi, analisi prezzi, cronoprogramma lavori, ecc.), gli elaborati grafici e gli altri elaborati dattiloscritti.

g) Per il piano di sicurezza e di coordinamento, che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da attuare durante la realizzazione delle opere ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità delle opere, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

h) Per il quadro economico, che sia stato redatto con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione al quale è riferito e con le necessarie variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'intervento stesso.

L'Affidatario consegnerà i relativi elaborati all'AsuFC **nei tempi stabiliti nel disciplinare di gara**, corredando gli stessi da un'attestazione di asseverazione, resa sotto la propria responsabilità, da cui si evinca il rispetto di tutte le prescrizioni vigenti in materia, ivi compresa (a titolo esemplificativo e non esaustivo) quella paesaggistica, ambientale, urbanistica, edilizia, antincendio, impiantistica, ecc.

Fermo restando l'obbligo dell'Affidatario di rispettare tutte le norme vigenti in materia, per quanto riguarda in particolare gli aspetti edilizi ed urbanistici l'Affidatario assevererà, per quanto di sua competenza e secondo la modulistica che sarà di volta in volta indicata, lo stato dei luoghi, la conformità delle opere realizzando agli strumenti urbanistici vigenti e la mancanza di contrasto con gli stessi e con i regolamenti edilizi, la conformità delle opere alle normative igienico sanitarie e di tutela ambientale e paesaggistica, ponendo in essere una dichiarazione di rilevanza pubblicistica, con valore certificativo.

L'Affidatario assumerà la qualità di persona esercente un servizio di pubblica utilità ai sensi degli artt. 359 e 481 c.p. e, come tale, risponderà anche penalmente delle false dichiarazioni contenute nell'attestazione di asseverazione.

Laddove richiesto dalla Stazione Appaltante, gli elaborati dovranno essere redatti utilizzando la tecnologia BIM (Building Information Modeling). La progettazione secondo la metodologia BIM dovrà essere conforme a quanto previsto nella norma UNI 11337:2017 Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni ed in particolare all'Allegato I alla parte 4 della norma. Nella seguente tabella si riportano, in relazione a ciascun livello di progettazione (PFTE Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Definitivo ed Esecutivo) e per ciascuna tipologia di opere (opere edili, strutture ed impianti) i livelli di sviluppo / dettaglio (LOD - Level Of Development /Level Of Detail) da assicurare:

	<b>ARCHITETTONICO/OPERE EDILI</b>	<b>STRUTTURE</b>	<b>IMPIANTI</b>
PFTE	LOD C	LOD B	LOD B
DEFINITIVO	LOD D	LOD C	LOD C
ESECUTIVO	LOD D/E (*)	LOD D	LOD D/E (*)

Gli edifici di nuova costruzione dovranno essere ad altissima prestazione energetica, secondo le direttive europee [edificio nZEB (Nearly Zero Energy Building - ad energia quasi zero)] e nel rispetto delle norme regionali e nazionali vigenti in materia.

Gli edifici soggetti ad intervento di ristrutturazione dovranno rispondere ai requisiti richiesti dalle norme regionali e nazionali vigenti in materia; l’Affidatario dovrà redigere apposita relazione illustrativa degli interventi proposti evidenziando, laddove necessario, l’analisi costi-benefici (diagnosi energetica).

Le prestazioni oggetto del presente affidamento devono essere svolte – per la parte di relativa spettanza – con modalità idonee a soddisfare il principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali”, ossia con valutazione di conformità degli interventi al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) di cui all’art. 17, Reg. (UE) 2020/852; al riguardo, si rinvia alla Circolare del 30/12/2021, n. 32 del Ministero Economia e Finanze (PNRR - Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH) - cfr. Mission 6 - Component 1 e 2) e relative check list.

Il progetto e le relative copie rimangono di proprietà piena ed esclusiva dall’AsuFC.

I progetti dovranno essere consegnati in n. 2 copie cartacee e n. 1 su supporto informatico in formato non modificabile, debitamente timbrati e firmati (anche digitalmente), n. 1 su supporto informatico in formato modificabile secondo le indicazioni dall’AsuFC, corredate da lettera di accompagnamento e da elenco degli elaborati. Oltre a tali consegne l’Affidatario dovrà presentare le copie cartacee e digitali strettamente necessarie all’ottenimento di pareri, nulla osta ecc. agli enti; l’inoltro o deposito per via telematica di elaborati in formato digitale nei sistemi/piattaforme indicate dagli enti medesimi deve essere preceduto da approvazione dei relativi contenuti da parte del RUP.

I documenti grafici dovranno essere elaborati con software compatibile con la suite Autodesk ed i testi con programmi compatibili con formati MS-Word. I computi metrici estimativi dovranno essere redatti con appositi programmi di calcolo specifici per la redazione delle contabilità degli interventi di lavori pubblici e non potranno essere utilizzati semplici fogli di calcolo, ciò al fine di garantire adeguata sicurezza e qualità nella computazione delle opere. Per gli elaborati di calcolo strutturale l’Affidatario dovrà fornire i files dei modelli di calcolo.

In merito alla progettazione energetica si precisa che l’Affidatario dovrà fornire i *files* del modello di calcolo redatto con software compatibile con quanto in utilizzo c/o l’Azienda Sanitaria Contraente.

Gli elaborati di progetto dovranno essere per numero, tipologia e scale adeguati alla descrizione completa e

dettagliata dell'opera e risultare chiari, completi e congruenti tra loro. L'Affidatario assume il compimento del servizio oggetto dell'affidamento, consistente nella redazione e consegna di un progetto esaustivo e completo in ogni dettaglio; in altri termini, la descrizione (grafica e dattiloscritta) dell'opera dovrà essere connotata da chiarezza e completezza tali da evidenziare bene e senza fraintendimenti la qualità, i requisiti e le performance della struttura e degli impianti. Il raggiungimento di tale obiettivo sarà valutato dal RUP e dai suoi collaboratori in fase di verifica e validazione; lo stesso RUP potrà richiedere integrazioni e modifiche, che l'Affidatario si impegna fin da ora ad inserire negli elaborati. L'adeguatezza, chiarezza e completezza del progetto verrà sancita con il verbale di validazione.

L'Affidatario dovrà introdurre nel progetto, anche se già elaborato e consegnato, tutte le modifiche ritenute necessarie dall'AsuFC per la verifica, validazione ed approvazione del progetto medesimo. Il compenso per eventuali varianti verrà corrisposto solo ed esclusivamente qualora vengano apportate modifiche al progetto da parte dall'AsuFC, o qualora queste vengano richieste dopo l'approvazione del progetto medesimo. Non si considerano varianti gli affinamenti progettuali messi in atto al fine di ottimizzare il progetto nel corso del suo sviluppo o per correggere impostazioni non in linea con gli standard dall'AsuFC.

### **3.3 PROGETTAZIONE – TERMINI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

In virtù dei termini imposti ai soggetti attuatori degli interventi rientranti nel PNRR, l'Affidatario dovrà eseguire le prestazioni di progettazione nei termini indicati all'art. 3 del disciplinare di gara.

Qualora, a seguito della verifica della progettazione, si rendessero necessarie delle modifiche e/o integrazioni ad uno o più degli elaborati progettuali, l'Affidatario si impegna a consegnare i medesimi elaborati modificati e/o integrati nel termine di 15 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data della richiesta di modifica/integrazione da parte del RUP o dell'AsuFC.

Nel caso di particolare urgenza nell'approvazione dei progetti da parte dell'AsuFC, dovuta a necessità connesse all'erogazione di finanziamenti ed al rispetto dei termini fatal fine prescritti da norme di legge, regolamenti, circolari o istruzioni da parte degli enti competenti, è comunque facoltà del RUP definire con l'Affidatario, nel rispetto dei principi di buona fede nell'esecuzione del contratto di cui all'art. 1375 del c.c., termini abbreviati rispetto a quanto riportato nel disciplinare di gara a fronte di modalità semplificate di esecuzione del servizio o riduzione di oneri documentali rispetto a quanto previsto nel presente documento, in relazione all'entità e alla complessità di ciascuna opera o intervento oggetto di progettazione.

### **3.4 COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

L'Affidatario, nella qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, dovrà svolgere le seguenti

attività:

- stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) in conformità alle norme vigenti, comprendente la relazione tecnica, i disegni necessari alla descrizione delle misure adottate in fase di redazione del progetto, i capitolati e il computo metrico estimativo delle misure di sicurezza e prevenzione proposte;
- sopralluoghi presso l'area di cantiere;
- incontri e coordinamento con i progettisti delle opere durante le fasi di sviluppo del progetto, anche in presenza di progettisti terzi;
- incontri con l'AsuFC;
- stesura del fascicolo dell'opera.

**L'elenco di cui sopra è indicativo e non esaustivo.** L'Affidatario dovrà espletare tutte le attività richieste dalle norme vigenti e/o necessarie al regolare e corretto adempimento delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

#### **4. DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Le prestazioni di Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza nell'Esecuzione dovranno essere espletate nel rispetto delle norme vigenti in materia. Nello svolgimento delle attività da dirigere, condurre, sovrintendere, coordinare, sorvegliare e vigilare, dovrà essere posta particolare cura ed attenzione nei confronti di tutte le attività circostanti e delle possibili interferenze con le stesse (cantieri edili, attività manutentive, attività sanitarie, transito e stazionamento di utenti e personale, viabilità, altre attività presenti anche potenzialmente).

Il Direttore dei Lavori dovrà espletare tutte le attività necessarie ed indispensabili a garantire la realizzazione delle opere e la loro conformità al contratto, al progetto, alle norme e alle regole dell'arte, assicurandone la buona riuscita; di ciò ne è responsabile. Nel dettaglio, il Direttore Lavori in coerenza con l'oggetto delle opere affidategli:

- a. effettua la programmazione temporale dei lavori congiuntamente all'impresa esecutrice e la definizione delle modalità di svolgimento delle operazioni di cantiere, sentiti anche il RUP e gli organi aziendali;
- b. redige il processo verbale di accertamenti di fatti (consegna/avvio dell'esecuzione, sospensione, ripresa, ultimazione, ecc.);
- c. presenta, contestualmente alla redazione di ogni Stato di Avanzamento Lavori al RUP un rapporto sulle attività e sull'andamento tecnico-economico delle lavorazioni, evidenziando eventuali difficoltà

- o ritardi;
- d. vigila sul rispetto dei tempi di esecuzione dei lavori indicati nel cronoprogramma e delle altre condizioni contrattualmente stabilite;
  - e. predispone e sottoscrive i documenti contabili, in conformità al DM MIT 49/2018, artt. 13 e 14, secondo le indicazioni del RUP, per il tramite degli strumenti elettronici di contabilità di cui allo stesso DM 49/2018, art. 15, mediante programma informatizzato (specifico per i LL.PP.), che dovrà essere preventivamente accettato dal RUP;
  - f. propone modifiche e varianti dei contratti in corso di esecuzione, indicandone i motivi in apposita relazione da inviare al RUP, nei casi e alle condizioni previste dall'art.106 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. e determina in contraddittorio con l'impresa affidataria i nuovi prezzi con le modalità stabilite nei contratti;
  - g. accetta i materiali e verifica il rispetto dei CAM, del cui controllo tecnico qualitativo e quantitativo è responsabile; qualora i materiali non risultassero rispondenti alle previsioni contrattuali o la documentazione di accompagnamento (certificazioni comprese) non fosse completa e/o adeguata all'accertamento delle caratteristiche il DL non rilascia l'accettazione formalizzandone il diniego e ne impedisce la posa in opera;
  - h. comunica al RUP le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione dei lavori e, se si riferiscono a fatti, redige processo verbale delle circostanze contestate in contraddittorio con l'imprenditore;
  - i. verifica, se previste opere strutturali, che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture e assume il ruolo di Direttore dei Lavori strutturali previsto dalle norme tecniche sulle costruzioni e dalla L.1086/71;
  - j. verifica la conformità normativa e la corretta esecuzione degli elementi strutturali secondari e degli elementi costruttivi non strutturali rilevanti ai fini sismici, in relazione alla classe d'uso IV dell'edificio (secondo le NTC e la norma di riferimento regionale), rilasciando al termine dei lavori l'attestazione di rispondenza dei lavori sopracitati al progetto autorizzato e alle norme tecniche per le costruzioni, contestualmente alla relazione a struttura ultimata;
  - k. presenza alle prove specialistiche sia previste nel proprio piano dei controlli sia in quelle richieste dall'organo di collaudo;
  - l. verifica durante la realizzazione delle opere, anche attraverso l'esecuzione di prove strumentali conformi alle norme tecniche di settore, il rispetto dei requisiti acustici richiesti dal progetto sia per le parti passive che per le emissioni sonore derivanti dagli impianti, rilasciando l'attestazione di conformità necessaria all'usabilità del fabbricato;
  - m. redige le relazioni per il RUP nei casi previsti dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- n. raccoglie e verifica i disegni costruttivi (anche in formato BIM, secondo le indicazioni dell'Azienda Sanitaria Contraente), la copia dei certificati di prova e di omologazione comprovanti che i materiali ed i componenti impiegati sono certificati per lo specifico uso, in particolare per i materiali da installare per la prevenzione incendi, nonché le certificazioni circa la marchiatura CE dei materiali;
- o. raccoglie e verifica le certificazioni/dichiarazioni necessarie alla collaudazione delle opere e previste dalle norme, gli elaborati *as built* (anche in formato BIM, secondo le indicazioni dell'Azienda Sanitaria Contraente) l'accatastamento, i manuali d'uso e manutenzione; esamina la documentazione, ne verifica la completezza, coerenza, conformità ed adeguatezza e approva quanto consegnato, trasmettendolo formalmente al RUP, sottoscrivendo i suddetti documenti come attestazione della propria approvazione;
- p. raccoglie e verifica, all'atto dell'ultimazione dei lavori, la completezza formale e sostanziale di tutta la documentazione antincendio e sottoscrive l'asseverazione propedeutica alla presentazione della SCIA e ciò prima dell'avvio delle attività preposte alla struttura;
- q. redige il certificato di regolare esecuzione dei lavori, nei casi previsti;**
- r. espleta, comunque, tutte le attività ed i compiti allo stesso espressamente demandati dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalla specifica normativa vigente;
- s. garantisce l'assistenza tecnica e supporto al RUP per il coordinamento dell'attività correlate all'arredo e all'attrezzaggio dei locali, verificando la compatibilità degli allestimenti e predisposizioni richiesti con quanto realizzato, anche tramite la redazione di lay out, e sovrintendendo agli eventuali adattamenti necessari alla corretta installazione di arredi e attrezzature necessari alla piena funzionalità delle strutture sanitarie.

Inoltre, il Direttore Lavori:

- t. esercita il potere dispositivo connesso ai compiti previsti dall'art. 101 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. nei confronti del direttore tecnico di cantiere dell'impresa esecutrice, qualora lo stesso sia necessario ad assicurare la conformità dell'opera al progetto e la sua corretta esecuzione, fermo restando che il contratto d'appalto deve svolgersi con l'organizzazione dei mezzi necessari e la gestione a rischio dell'impresa affidataria ai sensi dell'art 1655 c.c.
- u. impartisce all'impresa affidataria le disposizioni e istruzioni necessarie tramite ordini di servizio che devono riportare le motivazioni alla base dell'ordine e devono essere firmati dall'impresa affidataria e comunicati al RUP.

Con riferimento ai lavori **affidati in subappalto**, il Direttore dei Lavori:

- v. in fase di rilascio dell'autorizzazione al subappalto/cottimo, supporta il RUP nella valutazione di conformità delle istanze di subappalto e comunicazioni di subaffidamento, in relazione alle

- disposizioni del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- w. in fase di esecuzione, verifica la presenza in cantiere delle imprese subappaltatrici e cottimiste autorizzate;
  - x. controlla che le stesse svolgano effettivamente la parte di lavori subappaltati nel rispetto della normativa vigente e del contratto stipulato;
  - y. accerta le contestazioni dell'esecutore sulla regolarità dei lavori eseguiti dal subappaltatore e, ai fini della sospensione dei pagamenti all'esecutore, determina la misura della quota corrispondente alla prestazione oggetto di contestazione;
  - z. verifica e attesta per ogni SAL la quota di lavorazioni eseguite dai subappaltatori/cottimisti e accerta che vengano corrisposti a questi ultimi gli oneri di sicurezza ed il costo della manodopera relativi alle prestazioni affidate senza alcun ribasso; vigile sull'applicazione dell'art. 105, c. 14, come modificato ad opera del L. 108/2021 e, in particolare, che il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, garantisca gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconosca ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, laddove richiesto;
  - aa. nel caso di pagamento diretto dei subappaltatori, provvede a contabilizzare le parti di lavorazioni oggetto di diretta corresponsione;
  - bb. provvede alla segnalazione al RUP dell'inosservanza, da parte dell'esecutore, di altre disposizioni dell'articolo 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il Direttore Lavori ha inoltre la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'Ufficio di Direzione dei Lavori; interloquisce in via esclusiva con gli esecutori in merito agli aspetti tecnici ed economici dei contratti.

Il Direttore Lavori è tenuto ad utilizzare la diligenza richiesta dall'attività esercitata ex art. 1176, comma 2, c.c. e ad eseguire il contratto secondo buona fede ex art. 1375 c.c. Lo stesso, pur non dovendo essere presente in cantiere durante tutto l'arco temporale in cui si svolgono le lavorazioni, deve, comunque, assicurare una presenza continua ed adeguata in considerazione dell'entità e della complessità dei compiti che deve svolgere.

Nell'esecuzione delle attività commissionate l'Affidatario si atterrà ad ogni prescrizione di legge vigente, avendo particolare riguardo al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e relativi Decreti Ministeriali, regolamenti e Linee guida ANAC vigenti in materia.

L'Affidatario incaricato della Direzione Lavori svolgerà anche il ruolo di "Professionista antincendio" ai sensi del D.lgs.139/2006; nell'eventualità che il Direttore dei Lavori non sia a ciò abilitato, il ruolo dovrà essere svolto da uno dei componenti dell'Ufficio di Direzione Lavori.

Il "Professionista antincendio", sia esso il Direttore Lavori ovvero un diverso componente dell'Ufficio, dovrà

provvedere alla:

- valutazione preventiva e approvazione dei materiali/componenti proposti dalla ditta ai fini antincendio;
- verifica sull'esecuzione delle strutture, anche impartendo all'impresa specifiche disposizioni riguardo, per garantire, secondo quanto previsto nel progetto, la resistenza al fuoco prevista;
- raccolta della documentazione e delle eventuali relazioni valutative;
- verifiche in corso di esecuzione ivi compreso l'accertamento della corretta posa;
- verifica di tutti i certificati di resistenza al fuoco e reazione al fuoco sui materiali e sugli elementi strutturali previsti dalle normative vigenti in materia di prevenzione incendi secondo la modulistica predisposta dal Ministero degli Interni e a disposizione dei comandi provinciali dei VV.F.; la verifica dovrà riguardare anche i certificati di omologazione, le relazioni valutative, i certificati di conformità del produttore, dichiarazioni di rispondenza in opera, certificato di prova, le bolle di trasporto dei materiali impiegati in cantiere e tutto quanto richiesto dalla normativa vigente;
- redazione e presentazione, nel caso sia necessario, di tutta la documentazione necessaria per il rilascio del Certificato di Prevenzione incendi presso il competente Comando dei Vigili del Fuoco ed espletamento di tutte le attività propedeutiche a detto rilascio;
- l'aggiornamento del piano di emergenza ed evacuazione completo di tavole sinottiche e tutto quant'altro necessario od accessorio per l'assolvimento degli obblighi in materia di prevenzione incendi correlati all'avvio della attività;
- l'aggiornamento del progetto relativo alla segnaletica.

Gli oneri relativi alle prestazioni professionali del Professionista antincendio si intendono compensati all'interno del corrispettivo spettante alla Direzione Lavori.

Nello svolgimento del servizio in qualità di **Direttore Operativo** l'Affidatario dovrà espletare le attività di cui all'art. 101 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., delle linee guida ANAC e della normativa vigente al momento dell'emissione dell'Ordinativo di Fornitura. Inoltre, il Direttore Operativo svolge la funzione di direzione di lavorazioni specialistiche (ad esempio impianti e strutture), supportando per tali lavorazioni il Direttore Lavori nelle funzioni di accettazione dei materiali, di controllo qualitativo e quantitativo, di contabilizzazione, di raccolta e verifica documentale, dei rapporti di prova, del come costruito e di corretta esecuzione funzionale delle opere specialistiche (Certificato di Regolare Esecuzione specialistico).

L'Affidatario incaricato della Direzione Lavori dovrà svolgere, qualora l'Azienda Sanitaria Contraente commissioni il servizio, anche le funzioni di **Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione**; laddove non sia in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente in materia, le funzioni di coordinatore dovranno essere svolte da un Direttore Operativo. Per le funzioni del Coordinatore Sicurezza per l'Esecuzione, si richiama l'art.92 comma 1 del D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i.

L'Affidatario, se incaricato del **coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione** dovrà svolgere le seguenti

attività:

- sopralluoghi periodici secondo il piano di attività, che diano garanzia di un'adeguata sorveglianza delle attività, secondo le effettive esigenze di coordinamento del cantiere;
- aggiornamento continuo del piano di sicurezza e coordinamento, in conformità alla normativa in vigore e comprendente la relazione tecnica, i disegni necessari alla descrizione delle misure adottate, i capitolati e il computo metrico estimativo delle misure disicurezza e prevenzione proposte;
- analisi e verifica dei POS (piani operativi sicurezza) delle ditte esecutrici dei lavori ed inoltro dei relativi verbali di approvazione al Committente;
- verifica della contabilizzazione degli oneri di sicurezza, senza ribasso d'asta all'affidatario e ai subappaltatori/cottimisti,
- incontri con l'Azienda Sanitaria Contraente e/o col Direttore dei Lavori;
- incontri con i progettisti delle opere;
- incontri con le ditte esecutrici dei lavori;
- coordinamento delle attività in materia di sicurezza;
- compilazione di rapporti, audit e relazioni mensili al responsabile dei lavori.

Qualora al momento dell'esecuzione dell'incarico siano in vigore disposizioni/protocolli in merito all'emergenza sanitaria Covid-19, l'Affidatario incaricato della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza dovrà svolgere tutte le attività ivi previste.

Gli elenchi riguardanti il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di cui ai precedenti paragrafi sono indicativi e non esaustivi; l'Affidatario dovrà espletare tutte le attività richieste dalla normativa vigente in materia e necessarie al buon adempimento dell'incarico affidatogli.

Per quanto attiene la **certificazione di regolare esecuzione**, l'Affidatario dovrà eseguire, tra gli altri, i seguenti compiti:

- verificare e certificare che l'opera/il lavoro siano eseguiti a regola d'arte e secondo le prescrizioni tecniche prestabilite, in conformità del contratto, delle eventuali varianti e dei conseguenti atti di sottomissione o aggiuntivi debitamente approvati;
- verificare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità, ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste;
- redigere i verbali di accertamento della regolarità tecnica e contabile delle opere eseguite;
- effettuare le prove di collaudo funzionale degli impianti;
- emettere il **certificato di regolare esecuzione** per i lavori realizzati e/o le forniture installate e/o i servizi svolti.

Nell'attività di Direzione Lavori è compresa la disamina delle eventuali riserve, la redazione delle controdeduzioni e della relazione riservata.

L'Ufficio di Direzione Lavori sarà generalmente composto da:

- n. 1 Direttore dei Lavori;
- n. 1 Direttore Operativo per gli impianti.

Il RUP potrà stabilire, in considerazione della complessità o meno dell'intervento, un numero componenti l'Ufficio di Direzione Lavori diverso da quello sopra stabilito.

Nel corrispettivo determinato per l'attività di direzione lavori o direzione operativa sono comunque compresi:

- l'onere per necessari incontri, contatti con gli enti, organi ed uffici locali ecc. in particolare con l'Azienda Sanitaria Contraente, durante la realizzazione dei lavori;
- l'espletamento dei sopralluoghi presso il cantiere o presso fornitori per la verifica di materiali e componenti;
- le attività di ottimizzazione ed integrazione degli elaborati costruttivi e particolareggiati che fossero richiesti dall'Azienda Sanitaria Contraente durante l'esecuzione dei lavori;
- gli oneri strumentali ed organizzativi necessari all'espletamento del servizio in modo conforme alle norme e al presente disciplinare, comprese le polizze assicurative.

## **5. ESECUZIONE DI RILIEVI TOPOGRAFICI**

Qualora le prestazioni affidate prevedano l'esecuzione di rilievi topografici, questi dovranno comprendere non solo l'altimetria del terreno, ma anche la posizione in pianta e quota di tutte le infrastrutture e opere riscontrate e rispetteranno le specifiche seguenti.

La densità minima di punti rilevati nel terreno sarà:

- per scala 1/200 (equidistanza 20 cm): 100 punti per ettaro;
- per scala 1/500 (equidistanza 50 cm): 70 punti per ettaro.

Le modalità di restituzione grafica digitale dovranno essere preliminarmente condivise con l'AsuFC, in relazione agli standard in uso; inoltre:

- a. I punti devono essere definiti come entità geometriche 2D;
- b. Le isoipse devono essere definite come polilinee 2D con layers divisi per quelle ogni 20cm, quelle ogni 50cm e quelle ogni 100cm;
- c. Le linee di discontinuità (per esempio cigli stradali, ciglio e piedi scarpate) devono essere definite

come polilinee 2D e, qualora si appoggino alle curve di livello, dovranno coincidere esattamente con la quota della curva stessa;

- d. I layers devono essere in numero massimo di 50 e devono essere listati con una breve descrizione;
- e. Vestizione cartografica, scritte, retinature, ecc. devono trovarsi su file separati.

## 6. CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 *"Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice"* (in seguito: D.M. 17.6.2016).

Il corrispettivo dei servizi oggetto del presente affidamento è determinato in base all'offerta dell'Affidatario.

Nel corrispettivo suddetto sono comunque compresi:

- l'onere per necessari incontri, contatti con gli enti, organi ed uffici a vario titolo competenti; in particolare, con i rappresentanti dell'AsuFC ed il soggetto incaricato della verifica preventiva della progettazione, durante l'elaborazione, la verifica e l'approvazione dei progetti;
- le consulenze specialistiche di carattere tecnico, i rilievi, le verifiche e le prove che si rendessero necessarie per l'esecuzione dell'incarico, salvo quanto specificatamente escluso nel presente documento;
- l'uso di attrezzature, strumenti informatici, e mezzi di calcolo;
- la collaborazione con altri professionisti o studi tecnici di cui l'Affidatario dovesse avvalersi nell'espletamento dell'incarico, fermo restando quanto previsto dall'art. 31 c. 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in materia di subappalto e il divieto di cessione diretta di prestazioni contrattuali;
- le eventuali spese per il rilascio di pareri, nulla osta, ecc. e gli oneri di copia e inoltro, con le modalità richieste dai competenti uffici, della documentazione necessaria, così come dei documenti ritenuti necessari dal medesimo Affidatario nonché per la ricerca presso gli enti di pareri precedenti o altri documenti rilevanti; sono escluse le spese per i diritti di segreteria ed eventuali bolli, che saranno però anticipati dall'Affidatario e riconosciuti dall'AsuFC in occasione del primo pagamento utile;
- la delega alla presentazione delle pratiche per la presentazione delle richieste di pareri degli Enti in modalità digitale (es. sportello telematico per l'edilizia);
- le spese di cancelleria e per la riproduzione di tutta la documentazione;
- le assicurazioni e garanzie;
- l'acquisizione del materiale bibliografico;
- qualunque altra spesa necessaria per eseguire le prestazioni come richiesto.

Il corrispettivo s'intende al netto del contributo previdenziale e dell'IVA, all'aliquota di legge.

## **7. RESPONSABILITÀ DELL’AFFIDATARIO**

L’Affidatario risponde a titolo di inadempimento contrattuale di carenze, omissioni, errori o ritardi nell’esecuzione delle prestazioni oggetto del presente affidamento, la responsabilità è valutata con riferimento alla natura dell’attività esercitata, ai sensi dell’art. 1176 c.c., secondo comma; il medesimo, in qualità di progettista, è responsabile circa le scelte progettuali e i procedimenti di calcolo adottati.

L’Affidatario che risulti inadempiente agli obblighi posti a suo carico è tenuto a risarcire i danni derivanti all’AsuFC in conseguenza dell’inadempimento. Per i danni non ristorabili, per tipologia o importo, mediante le coperture assicurative previste nell’Accordo Quadro, resta ferma la responsabilità dell’Affidatario, la quale opera anche nell’ipotesi di inesigibilità, in tutto o in parte, della prestazione contrattualmente dovuta dall’assicuratore.

## **8. PENALI**

Per ogni giorno di ritardo nell’esecuzione delle prestazioni oggetto del presente affidamento sarà applicata, ai sensi dell’art. 113*bis*, c. 4, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., previa contestazione da parte del RUP, una penale pari:

- all’uno per mille del corrispettivo contrattuale, in caso di ritardo nella consegna degli elaborati del progetto rispetto ai termini stabiliti all’art. 3.3. del presente capitolato;
- all’uno per mille del corrispettivo contrattuale, in caso di ritardo nell’esecuzione delle altre prestazioni oggetto del presente affidamento.

L’importo massimo della penale è pari al 10% del corrispettivo contrattuale; è facoltà dell’AsuFC risolvere il contratto nel caso in cui l’importo complessivo delle penali raggiunga la predetta percentuale.

L’applicazione della penale lascia impregiudicato il diritto dell’AsuFC al rimborso delle spese eventualmente sostenute per sopperire alle carenze o inadempienze dell’Affidatario e non esclude la responsabilità di quest’ultimo per i maggiori danni alla stessa procurati dal ritardo, ai sensi dell’art. 1382 C.C.; la richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in alcun modo l’Affidatario dall’adempimento dell’obbligazione cui le stesse penali si riferiscono.

I tempi necessari per l’ottenimento di pareri o nullaosta preventivi, purché certificati dal RUP, non saranno calcolati nei termini stabiliti per l’esecuzione delle prestazioni; l’Affidatario che, per cause di forza maggiore

o circostanze a lui non imputabili, non potesse eseguire o ultimare le prestazioni nei termini stabiliti, può chiederne la proroga, con istanza motivata al RUP, prima della scadenza dei termini medesimi; la motivazione deve riportare dette cause e/o circostanze.

## **9. SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE**

Ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., qualora circostanze speciali impediscano temporaneamente l'esecuzione delle prestazioni a regola d'arte, il R.U.P. ha la facoltà di sospenderla, indicandone le ragioni. Il R.U.P. può, altresì, disporre la sospensione dell'esecuzione del contratto, nei limiti e con gli effetti di cui al medesimo art.107 del D.Lgs. 50/2016, per ragioni di pubblico interesse o necessità, dandone comunicazione all'Affidatario.

## **10. RINVIO**

Per quanto non previsto nel presente documento, valgono le disposizioni contenute nel D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e nelle ulteriori norme vigenti, nel disciplinare di gara e nei restanti documenti ad esso allegati.

**REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA**

**AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA FRIULI CENTRALE**

Codice Fiscale e Partita IVA 02985660303

**DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE**

recante patti e condizioni per la prestazione di servizi tecnici di ingegneria e  
architettura relativi agli interventi previsti sugli immobili di proprietà  
ASUFC in attuazione degli obiettivi del PNRR ed in particolare al Lotto n.  
\_\_ “ \_\_\_\_\_ ” (CUP \_\_\_\_\_,  
**CIG:** \_\_\_\_\_).

L'anno 2022 - il giorno \_\_ del mese di \_\_\_\_\_,

PREMESSO che con Determinazione del Responsabile della Struttura  
Sviluppo e Manutenzione Edile Impiantistica \_\_ n. \_\_\_\_ dd. \_\_.\_\_.2022, a  
seguito dell'espletamento di procedura aperta, è stato disposto  
l'affidamento dei servizi di tecnici di ingegneria e architettura di cui al  
presente disciplinare di incarico a \_\_\_\_\_ dello studio  
\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
n. \_\_, C.F. e P. IVA \_\_\_\_\_;

**TRA**

l'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC) C.F. e P.IVA  
02985660303, con sede legale in Via Pozzuolo, 330 – 33100 Udine (di  
seguito denominata “Azienda”), qui rappresentata dall' \_\_. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, nat\_ a \_\_\_\_\_ il \_\_.\_\_.19\_\_, C.F. \_\_\_\_\_, nella sua  
qualità di Dirigente Responsabile della S.O.C. “Sviluppo e Manutenzione  
Edile Impiantistica \_”, autorizzata a sottoscrivere il presente contratto in  
forza di delega di cui al decreto del Direttore Generale n. 1390 dd.

23.12.2021 esecutivo nelle forme di legge, che dichiara di agire nel presente atto in nome, per conto e nell'interesse dell'Amministrazione che rappresenta,

**E**

l'\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_.\_\_.19\_\_,  
C.F. \_\_\_\_\_, legale rappresentante dell\_  
\_\_\_\_\_ con sede a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_  
n. \_\_, di seguito denominato "professionista", con domicilio assunto ai fini del presente atto presso la sede dello Studio a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n. \_\_;

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

**Art. 1. Oggetto del contratto**

L'Amministrazione committente come sopra rappresentata affida al professionista, che accetta, lo svolgimento delle seguenti prestazioni professionali relative all'intervento previsto sugli immobili di proprietà ASUFC in attuazione degli obiettivi del PNRR denominato "\_\_\_\_\_":

1. Progettazione di fattibilità tecnica ed economica;
2. Progettazione definitiva/esecutiva;
3. Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione;
4. Direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione (ovvero assistenza al collaudo);
5. Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
6. Espletamento pratica antincendio;
7. Aggiornamento catastale;

8. prestazioni accessorie finalizzate all'ottenimento dei pareri da parte degli Enti tutori ed aggiornamenti progettuali qualora necessari a seguito di prescrizioni formulate dagli Enti medesimi.

**Art. 2. Documenti che fanno parte del contratto – Riferimento al capitolato tecnico prestazionale**

Fa parte del presente contratto, ancorché non allegato allo stesso, l'offerta formulata dal professionista attraverso la piattaforma e-appalti oltre a tutti gli allegati conservati agli atti.

Le modalità di espletamento dell'incarico professionale dovranno essere assolte in osservanza del capitolato tecnico prestazionale allegato alla documentazione di gara, al quale si rinvia integralmente.

**Art. 3. Termini**

Il presente contratto decorre dalla data di stipulazione dello stesso.

**Per la consegna del progetto di fattibilità tecnica ed economica** completo il termine è stabilito sulla base della tabella riportata al § 4 del Disciplinare di gara (30 giorni per le Centrali Operative Territoriale e 45 giorni per le Case della Comunità), decorrenti dalla sottoscrizione del presente disciplinare di incarico.

**Per la consegna del progetto definitivo/esecutivo** completo il termine è stabilito sulla base della tabella riportata al § 4 del Disciplinare di gara (60 giorni per le Centrali Operative Territoriale e 90 giorni per le Case della Comunità), suddiviso in due fasi:

- ..... Giorni (da compilare con riferimento al caso specifico – giorni 2/3 del tempo complessivo), a decorrere dalla di comunicazione di avvio progettazione da parte dell'Amministrazione Committente, per la

	consegna degli elaborati di livello definitivo finalizzati all'acquisizione	
	di tutti i necessari pareri e autorizzazioni;	
	- ..... giorni (da compilare con riferimento al caso specifico – giorni	
	1/3 del tempo complessivo), a decorrere dalla data di comunicazione di	
	avvenuto ottenimento dei suddetti pareri e autorizzazioni, per la consegna	
	degli elaborati di livello esecutivo previsti come da corrispettivi posti a	
	base di gara.	
	La durata dell'incarico coinciderà con i termini previsti nella vigente	
	normativa sui lavori pubblici e si riterrà concluso con l'approvazione del	
	certificato di regolare esecuzione, fatte salve le attività connesse alla pratica	
	edilizia, all'aggiornamento catastale ed alla SCIA antincendio qualora	
	posteriori all'approvazione medesima.	
	Ai fini del rispetto delle scadenze contrattuali di cui ai punti precedenti, il	
	professionista si impegna a partecipare ad incontri periodici su richiesta del	
	RUP per la verifica dell'avanzamento della progettazione.	
	<b>Art. 4. Collaborazioni</b>	
	Il professionista potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, ferma	
	ed impregiudicata la propria diretta responsabilità e garanzia nei riguardi	
	dell'amministrazione committente per tutte le prestazioni fornite.	
	L'amministrazione committente sarà esonerata da ogni tipo di	
	responsabilità, riconoscendo come unica controparte il professionista.	
	Della nomina dei collaboratori di cui sopra, il professionista è tenuto a dare	
	preventiva comunicazione all'amministrazione committente. Il compenso	
	economico degli eventuali collaboratori rimane ad esclusivo carico del	
	professionista e per la loro attività nulla sarà dovuto oltre a quanto stabilito	
		4

nel successivo art. 5.

**Art. 5. Corrispettivo**

Il corrispettivo per lo svolgimento dell'incarico, calcolato in base alle vigenti tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016 sulla base dei corrispettivi posti a base di gara, comprensivo dei rimborsi spese e con applicazione del ribasso offerto in sede di gara, è pari ad € \_\_\_\_\_,\_\_\_ (al netto di oneri previdenziali e IVA) ed è così suddiviso:

*[Centrale Operativa Territoriale]*

€ \_\_\_\_\_ per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;

€ \_\_\_\_\_ per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché redazione del progetto antincendio;

€ \_\_\_\_\_ per la direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione del certificato di regolare esecuzione (ovvero assistenza al collaudo), presentazione SCIA antincendio e aggiornamento catastale.

*[Casa della Comunità]*

€ \_\_\_\_\_ per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica;

€ \_\_\_\_\_ per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché redazione del progetto antincendio;

€ \_\_\_\_\_ per la direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione del

certificato di regolare esecuzione (ovvero assistenza al collaudo),  
presentazione SCIA antincendio e aggiornamento catastale.

Gli importi sono stabiliti ed accettati in relazione alla quantità ed alla  
complessità dell'attività in oggetto.

Il corrispettivo come sopra definito si intende onnicomprensivo di tutte le  
attività, funzioni, spese e ogni altro onere connesso all'ottimale svolgimento  
dell'incarico, fatto salvo l'adeguamento del corrispettivo medesimo  
all'importo delle opere progettate e all'effettivo importo delle opere  
contabilizzate in fase di esecuzione.

#### **Art. 6. Modalità di pagamento e tracciabilità**

Il pagamento del corrispettivo, quale definito in ragione del presente atto e  
come ripartito all'art. 5, avverrà entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento  
della relativa fattura con le seguenti modalità, per le prestazioni relative a:

a) Progettazione di fattibilità tecnica ed economica:

- pagamento in unica soluzione ad avvenuta approvazione del progetto e  
comunque non oltre 90 giorni dalla consegna degli elaborati, purché il  
ritardo nell'approvazione non dipenda da carenze progettuali;

b) Progettazione definitiva/esecutiva:

- acconto del 50% ad avvenuta positiva verifica ex art. 26 del D.Lgs.  
50/2016 e s.m.i. degli elaborati di progetto e comunque non oltre 90 giorni  
dalla consegna degli elaborati;

- saldo del restante 50% ad avvenuta approvazione da parte dell'Azienda a  
seguito della acquisizione dei pareri favorevoli, compresi gli eventuali  
aggiornamenti del progetto conseguenti a prescrizioni espresse da parte  
degli Organismi preposti e, comunque, non oltre 365 giorni dall'avvenuta

consegna degli elaborati, purché il ritardo nell'approvazione non dipenda da carenze progettuali;

c) Per le prestazioni relative a direzione lavori, assistenza, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, redazione del certificato di regolare esecuzione, presentazione della SCIA antincendio e aggiornamento catastale:

- acconti in corrispondenza delle emissioni dei S.A.L., in proporzione all'importo dei S.A.L. medesimi, fino alla concorrenza del 90% dell'importo pattuito;

- il saldo sarà corrisposto ad avvenuta approvazione del certificato di regolare esecuzione e comunque non oltre 120 giorni dalla sua emissione, fatto salvo il completo espletamento delle prestazioni accessorie di cui all'art. 1 punti 6 e 7.

I pagamenti saranno effettuati a mezzo bonifico bancario/postale sul conto corrente dedicato ex articolo 3, legge n. 136/2010, restando espressamente inteso che l'adempimento di tale modalità costituisce valore di quietanza.

L'incaricato, a pena di nullità assoluta, assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

In ottemperanza all'art. 3, co. 1, della legge 136/2010, il professionista ha dichiarato gli estremi dei conti correnti dedicati (anche in via non esclusiva) alle commesse pubbliche sui quali verranno eseguiti i pagamenti di cui al presente contratto e che sono soggetti all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

Ai sensi dell'art. 3, co. 8, legge 136/2010, il contratto si intende risolto nel caso in cui le transazioni finanziarie relative al presente contratto vengano

eseguite senza avvalersi di Banche o della Società Poste Italiane.

L'incaricato si obbliga, pena la risoluzione contrattuale, a dare attuazione all'articolo 4 e della legge n. 136/2010.

#### **Art. 7. Garanzie e coperture assicurative**

Con nota registrata presso ASUFC al prot. \_\_\_\_\_ dd. \_\_.\_\_.2022, a garanzia del corretto adempimento delle obbligazioni assunte con il presente atto, il professionista ha prodotto la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, costituita da polizza n. \_\_\_\_\_ rilasciata da \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_. Inoltre, il professionista, ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha prodotto copia della polizza di responsabilità civile professionale n. \_\_\_\_\_ rilasciata da \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_; detta polizza prevede la copertura anche dei rischi connessi all'attività dedotta in contratto e dovrà essere rinnovata fino all'approvazione del certificato di regolare esecuzione.

#### **Art. 8. Penali**

Si rinvia integralmente a quanto riportato al § 8 del Capitolato tecnico prestazionale.

#### **Art. 9. Incompatibilità**

Per il professionista fino al termine dell'incarico, valgono tutte le cause di incompatibilità previste al riguardo dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, ivi comprese quelle dell'ordine professionale di appartenenza. Al riguardo il professionista dichiara di non avere in corso situazioni che possano configurare ipotesi di conflitti di interesse con ASUFC.

Qualora dopo l'esito della gara d'appalto dei lavori emergessero potenziali o

reali cause di incompatibilità tra il professionista incaricato e l'appaltatore dei lavori, il professionista dovrà provvedere a segnalare all'Amministrazione committente tali situazioni (quali consulenze, rapporti contrattuali, ecc.).

Il professionista si impegna a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni di cui ai precedenti commi, sia per sé medesimo sia per i suoi collaboratori.

#### **Art. 10. Obblighi specifici derivanti dal PNRR**

*10.1 Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH)*

L'Appaltatore, nello svolgimento delle prestazioni e delle attività oggetto del presente disciplinare, è tenuto al rispetto e all'attuazione dei principi e degli obblighi specifici del PNRR, quali il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico.

*10.2 Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto dei principi sulle pari opportunità*

Nel caso in cui l'Appaltatore occupi, all'atto della stipula del presente disciplinare, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) e non superiore a cinquanta (50) o nel caso in cui, durante la vigenza del presente incarico giunga ad avere un tale numero di dipendenti, l'Appaltatore stesso è obbligato a consegnare al committente, entro sei mesi dalla stipulazione del

Contratto, la relazione di cui all'articolo 47, co. 3, del D.L. n. 77/2021, (i.e. la "relazione di genere" sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta). La predetta relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, in analogia a quanto previsto per la "relazione di genere" di cui all'articolo 47, co. 2, del citato D.L. n. 77/2021. La violazione del predetto obbligo determina, altresì, l'impossibilità per l'Appaltatore stesso di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal Piano Nazionale Complementare (PNC).

Nel caso in cui l'Appaltatore occupi, all'atto della stipula del presente disciplinare, un numero di dipendenti pari o superiore a quindici (15) o nel caso in cui, durante la vigenza del presente incarico giunga ad avere un tale numero di dipendenti, l'Appaltatore stesso è obbligato a consegnare al committente, entro sei mesi dalla stipulazione del Contratto Specifico, la documentazione di cui all'articolo 47, co. 3 bis, del D.L. n. 77/2021 (i.e., (i) certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e altresì (ii) relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo

carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione dell'offerta). La predetta relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali, in analogia a quanto previsto per la "relazione di genere" di cui all'articolo 47, co. 2, del citato D.L. n. 77/2021.

L'Appaltatore, nell'esecuzione delle prestazioni e attività oggetto del presente disciplinare, è obbligato ad applicare i dispositivi normativi per la promozione dell'occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 47, co. 4, del D.L. n. 77/2021. Segnatamente, l'Appaltatore, nel caso in cui per lo svolgimento del Contratto Specifico, ovvero per attività ad esso connesse e strumentali, abbia la necessità di procedere a nuove assunzioni, sarà obbligato ad assicurare che una quota pari almeno al 30% (trenta per cento) delle nuove assunzioni sia destinata sia all'occupazione giovanile (rivolta a giovani di età inferiore a 36 anni al momento dell'assunzione), che all'occupazione femminile.

### *10.3 Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto di obblighi in materia contabile*

L'Appaltatore è tenuto a rispettare gli obblighi in materia contabile che possono essere adottati dal committente conformemente a quanto previsto dalla Circolare MEF-RGS n. 9 del 10 febbraio 2022. Trattasi dell'adozione eventuale di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione

contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative agli

Interventi per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR e PNC.

*10.4. Penali\_*

In caso di mancato rispetto delle condizioni di cui ai punti precedenti si procederà all'applicazione delle penali indicate al paragrafo 6.2 del Disciplinare di gara.

**Art. 11. Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. le Parti, come sopra rappresentate, si danno reciprocamente atto che i dati personali trattati sulla scorta del presente atto saranno utilizzati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, per le finalità connesse alla gestione del contratto stesso, ovvero per lo svolgimento delle funzioni e delle attività istituzionali proprie della Stazione Appaltante, ovvero per dare esecuzione ad obblighi previsti dalla normativa vigente. Al riguardo le Parti stesse precisano che l'acquisizione dei dati in questione è presupposto indispensabile per l'esecuzione del presente contratto e che hanno preso visione del testo dell'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.ed hanno facoltà di esercitare i relativi diritti.

**Fatto in unico originale, letto, approvato e firmato digitalmente.**

Per ASUFC

Il professionista

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**GARA EUROPEA CON PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PRATICA ANTINCENDIO E AGGIORNAMENTO CATASTALE FINALIZZATI AGLI INTERVENTI PREVISTI SUGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' ASUFC IN ATTUAZIONE AGLI OBIETTIVI DEL PNRR.**

**SERVIZI D'INGEGNERIA ED ARCHITETTURA, AI SENSI DELL'ART. 3 LETT. VVVV) D.LGS. N. 50/2016**

**SCHEDE INTERVENTO**

## 1. Sommario

LOTTO 1 - DISTRETTO SANITARIO DI UDINE .....	3
Inquadramento.....	3
Dati generali immobile .....	3
Intervento.....	4
Documentazione disponibile .....	5
LOTTO 2 - DISTRETTO SANITARIO DI TOLMEZZO.....	6
Intervento.....	7
Documentazione disponibile .....	9
LOTTO 3 – POS DI GEMONA DEL FRIULI .....	10
Inquadramento.....	10
Dati generali dell’immobile .....	11
Intervento.....	11
Documentazione disponibile .....	14
LOTTO 4 – EDIFICIO EX FISIATRIA A SAN DANIELE DEL FRIULI.....	15
LOTTO 5 – POLIAMBULATORIO DI TARVISIO .....	19
LOTTO 6 – SEDE DEL DISTRETTO SANITARIO DI PALMANOVA .....	23
Inquadramento.....	23
LOTTO 6 – SEDE DEL DISTRETTO SANITARIO DI PALMANOVA .....	27

## LOTTO 1 - DISTRETTO SANITARIO DI UDINE

### *Inquadramento*

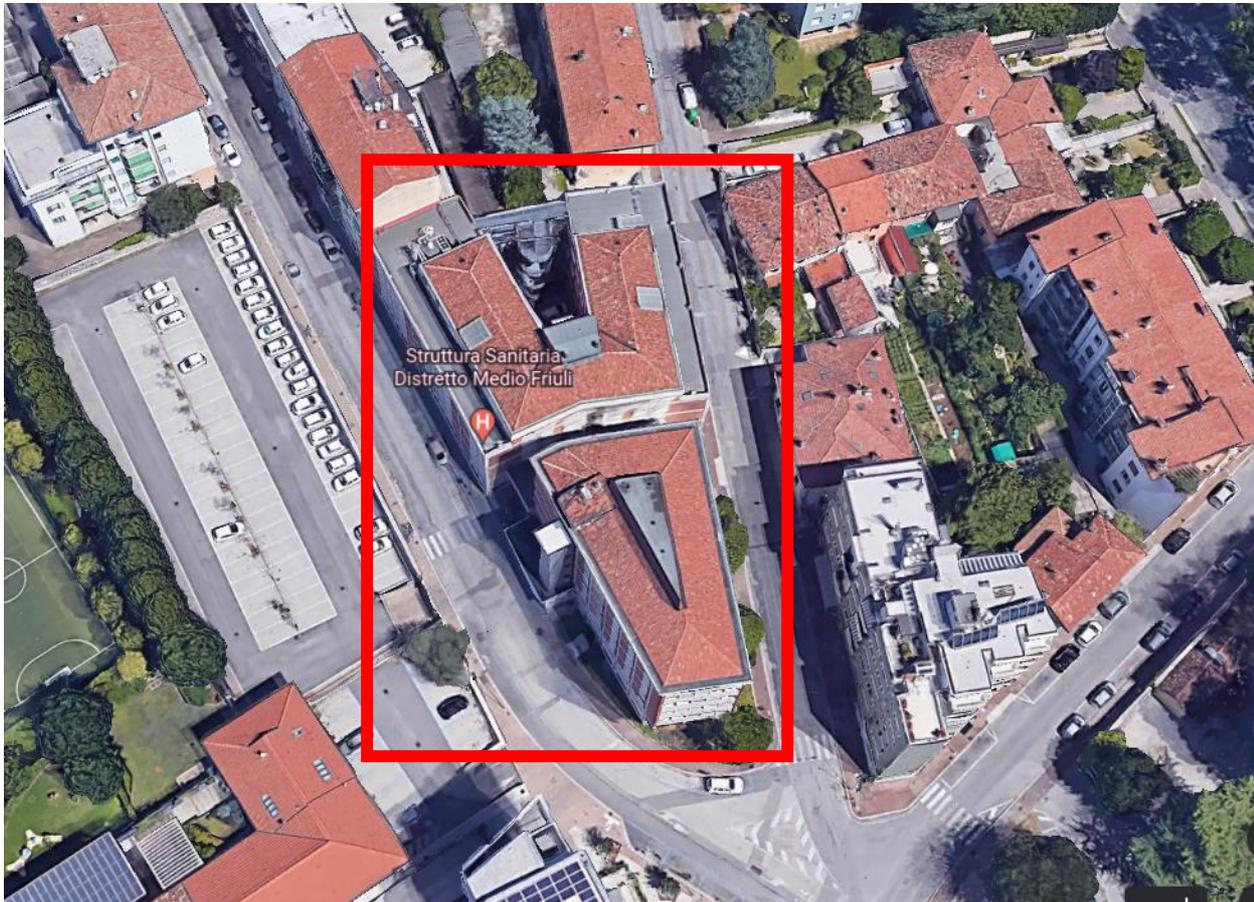


Immagine google earth

### *Dati generali immobile*

Indirizzo	Via San Valentino 20, Udine
Anno di Realizzazione	1960
Destinazione d'uso	Distretto Sanitario di Udine
Superficie lorda immobile	6188
Piani	3
Superficie interessata dall'intervento	800 mq
Tipologia edificio	Monoblocco
Contesto	Urbano





## LOTTO 2 - DISTRETTO SANITARIO DI TOLMEZZO

### ***Inquadramento***



*Immagine Google Earth*

### ***Dati generali dell'immobile***

Indirizzo	Via Carnia Libera 1944 n. 29, Tolmezzo
Anno di Realizzazione	1985
Destinazione d'uso	Distretto Sanitario di Tolmezzo
Superficie lorda immobile	7240
Piani	5 (di cui uno interrato)
Superficie interessata dall'intervento	1529 mq
Tipologia edificio	Monoblocco
Contesto	Urbano

### *Intervento*

L'intervento prevede l'attivazione di una Casa della Comunità ed una Centrale Operativa Territoriale all'interno degli spazi dell'immobile del Distretto Sanitario, posto al terzo piano del Centro Direzionale – Blocco "C" – sito a Tolmezzo in via Carnia Libera 1944 n. 29.

Il Blocco "C" è un edificio a pianta rettangolare di 1440 m<sup>2</sup> per piano, posto in adiacenza alla stazione delle corriere, che si sviluppa su 5 livelli (interrato, terra, primo, secondo e terzo piano).

La proprietà ASUFC comprende alcuni stalli di sosta nel parcheggio interrato per una superficie di 323 m<sup>2</sup>, uno spazio ad ufficio di 95 m<sup>2</sup> al piano terra, un ulteriore spazio ad ufficio di 44 m<sup>2</sup> al piano primo oltre all'intero terzo piano di 1440 m<sup>2</sup>. Oltre alla sede del Distretto di Tolmezzo, l'edificio ospita al piano terra spazi di Poste Italiane e del Credito Cooperativo, al primo piano uffici dello stesso istituto bancario, al piano secondo uffici della Comunità di Montagna della Carnia (collegata alla sede principale nel prospiciente Blocco "D" tramite passerella pedonale coperta). Al piano interrato sono presenti aree a parcheggio ripartiti tra gli stessi proprietari dei piani superiori. Completa l'edificio un ampio lastrico solare di copertura.

Si precisa che gli spazi comuni sono gestiti in condominio e che un tecnico esterno è stato incaricato di svolgere il ruolo di amministratore.



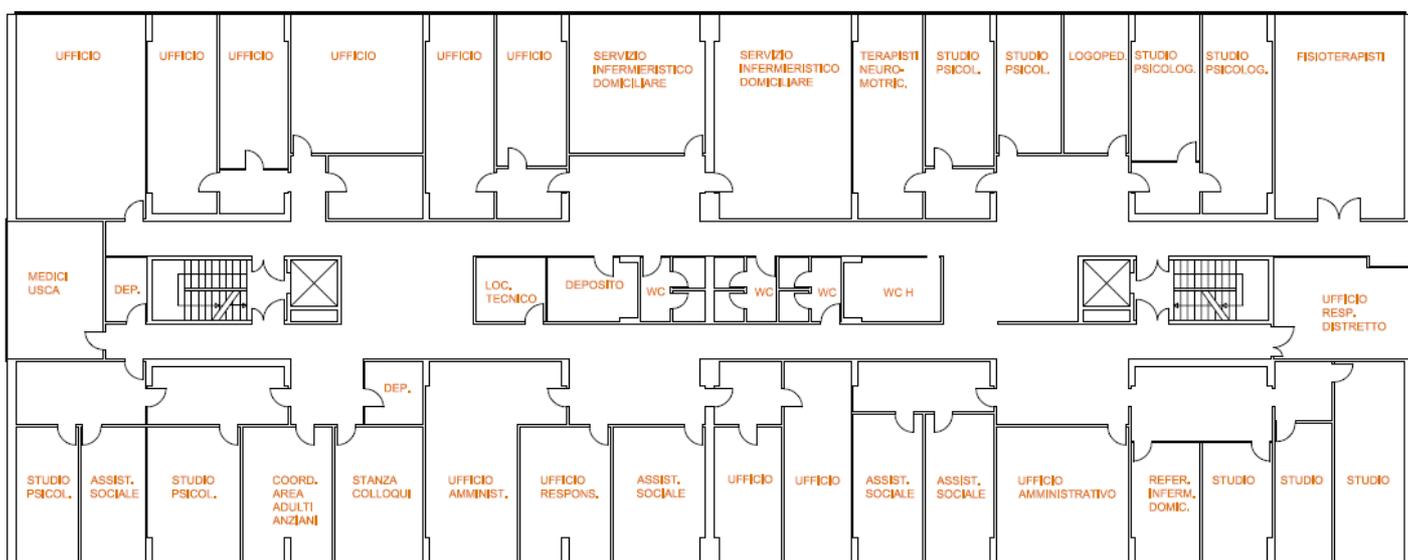
**I contenuti descrittivi dei servizi da attivare nella Casa della Comunità e nella Centrale Operativa Territoriale, nonché degli standard tecnologici e strutturali, sono riportati nel “Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell’assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale” e relativi allegati, approvato con Decreto del Ministero della Salute 23 maggio 2022 n. 77 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2022, cui si rinvia.**

Sulla base di tali indicazioni regolamentari, la Direzione del Distretto di Tolmezzo svilupperà la relazione sanitaria riportante il dettaglio dei servizi da attivare calati nella realtà del comprensorio da servire, fornendo gli elementi di base per sviluppare la successiva progettazione architettonica e spaziale con revisione del layout esistente.

Tenuto conto dei servizi da attivare, delle caratteristiche dimensionali e delle dotazioni tecnologiche attualmente presenti nella struttura in questione, sarà necessario provvedere ad una serie di interventi edili-impiantistici riassumibili indicativamente come segue:

- revisione layout distributivo degli spazi aziendali ai tre livelli (piano terra, piano primo, piano terzo);
- adeguamento ascensore sud, da riattivare e dedicare ad uso esclusivo dei servizi aziendali al terzo piano;
- adeguamento impianti elettrici ed installazione impianto di climatizzazione/condizionamento, con collocazione di UTA in copertura;
- miglioramento delle prestazioni energetiche dell’involucro edilizio, anche mediante manutenzione straordinaria ovvero sostituzione dei serramenti, fatta salva la necessità di preservare l’estetica dell’edificio e le parti comuni della facciata;
- rifacimento pavimentazioni e controsoffitti, anche ai fini della sicurezza antincendio.

Si riporta di seguito la planimetria dello stato di fatto al terzo piano dell’immobile:



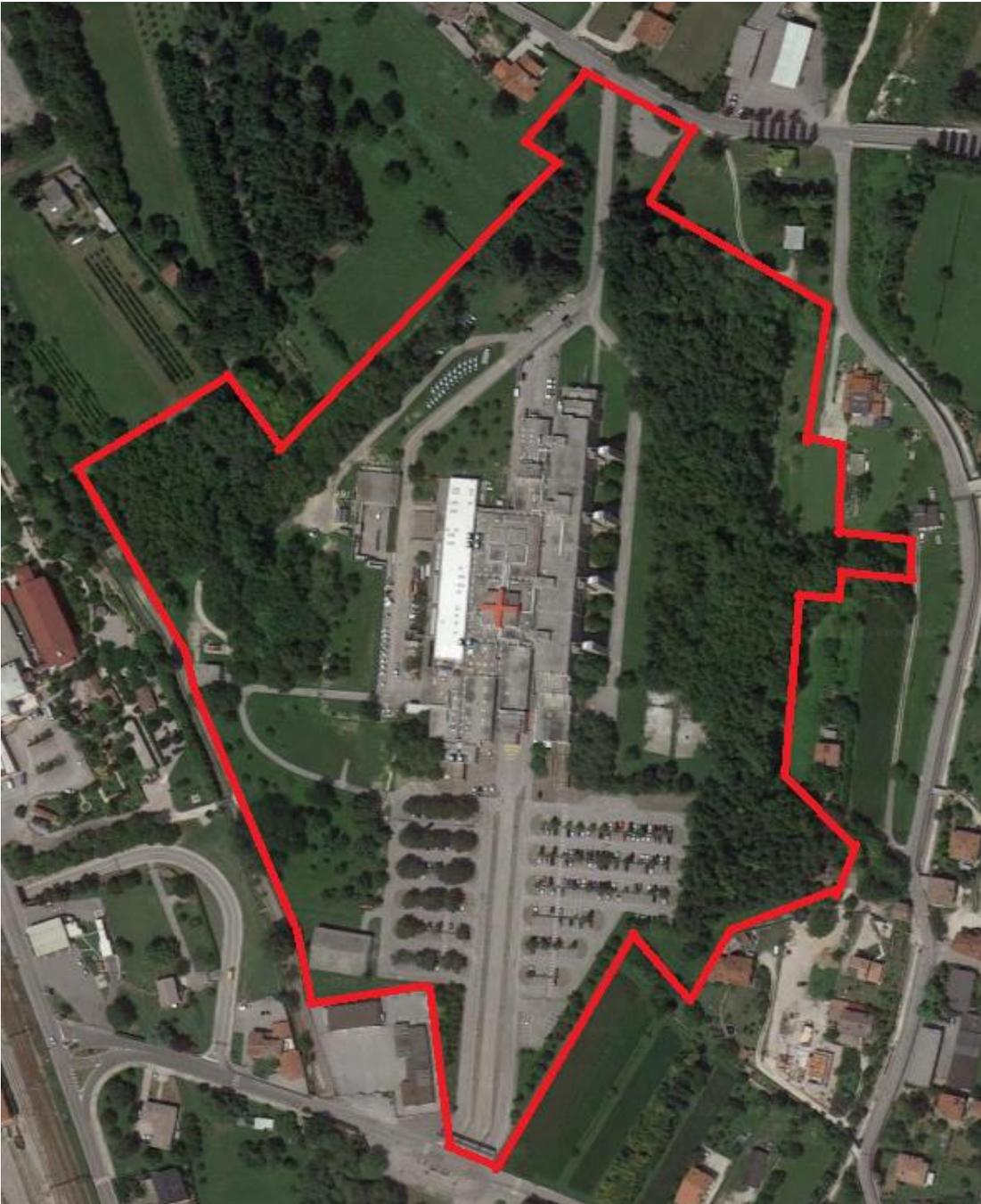
***Documentazione disponibile***

La stazione appaltante dispone degli elaborati grafici editabili in formato .dwg dello stato di fatto architettonico delle aree di proprietà aziendale.

Sono inoltre disponibili certificazioni di interventi all'impianto elettrico eseguiti nell'ultimo decennio.

## LOTTO 3 – POS DI GEMONA DEL FRIULI

### *Inquadramento*



*Immagine Google Earth*

***Dati generali dell'immobile***

Indirizzo	Piazzale Rodolone n. 2, Gemona del Friuli
Anno di Realizzazione	1985
Destinazione d'uso	Servizi Territoriali e Presidio Ospedaliero Specializzato
Superficie lorda immobile	22.000 m <sup>2</sup>
Piani	4 (di cui uno interrato)
Superficie interessata dall'intervento	1.800 m <sup>2</sup>
Tipologia edificio	Piastra + Monoblocco
Contesto	Zona urbana in espansione

***Intervento***

L'intervento prevede l'attivazione di una Casa della Comunità in parte del piano terra e del primo piano del POS di Gemona del Friuli, sito in Piazzale Rodolone n. 2.

Il POS è una struttura originariamente destinata ad ospedale e riconvertita ad attività distrettuali, ambulatoriali, di diagnostica, piccoli interventi nonché a degenze specifiche, a bassa intensità di assistenza e riabilitative.

Dall'originaria destinazione ad ospedale deriva la tripartizione del complesso edilizio, così articolato:

- blocco ovest (ingresso ambulatori), sviluppato al piano terra (e ad un piano interrato), ove è attualmente posizionato il CUP e da cui si accede a dialisi, vaccinazioni, prelievi, ecc.;
- blocco centrale, sviluppato al piano terra, con l'ingresso al pronto soccorso attualmente sostituito dal punto di primo intervento (PPI) e la retrostante piastra chirurgica e radiologica;
- blocco est (ingresso degenze), sviluppato su 4 livelli fuori terra, predisposto per attività ad uffici e ambulatori ai piani terra e primo, mentre ai piani secondo e terzo permangono le attività di degenza per hospice, SUAP, post-acuti, ospedale di comunità, riabilitazione neurologica e cardiologica.

**I contenuti descrittivi dei servizi da attivare nella Casa della Comunità, nonché degli standard tecnologici e strutturali, sono riportati nel "Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale" e relativi allegati, approvato con Decreto del Ministero della Salute 23 maggio 2022 n. 77 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2022, cui si rinvia.**

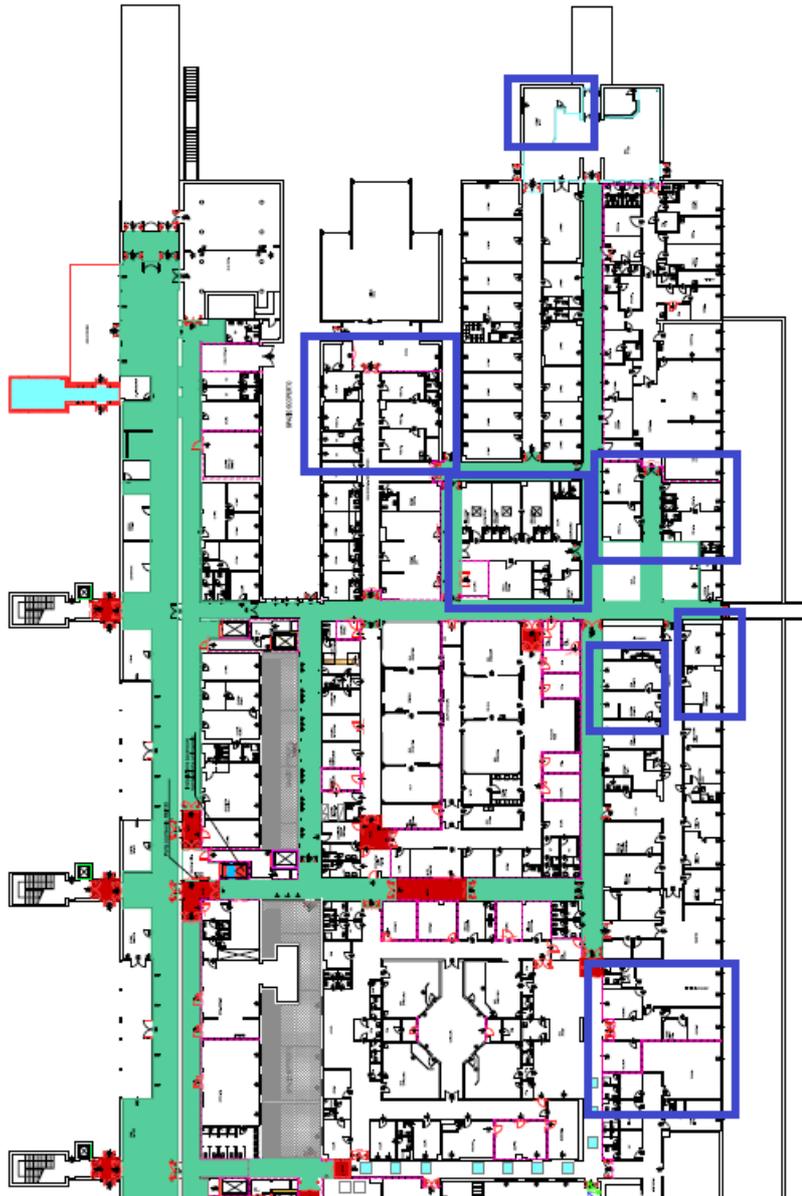
Sulla base di tali indicazioni regolamentari, la Direzione del Distretto di Gemona del Friuli svilupperà la relazione sanitaria riportante il dettaglio dei servizi da attivare calati nella realtà del comprensorio da

servire, fornendo gli elementi di base per sviluppare la successiva progettazione architettonica e spaziale con revisione del layout esistente.

Sono comunque già stati individuati a grandi linee i contenuti della casa della comunità e gli spazi ove insediarle, nell'ottica di un complessivo ridisegno delle funzionalità del POS e della razionale distribuzione delle varie attività sia dal punto di vista organizzativo che di facilità di accesso per l'utenza. Le prime indicazioni relative alle attività della casa della comunità con relativa collocazione sono riportate nelle planimetrie che seguono:

PIANO TERRA

1. CURE PRIMARIE (MMG)
2. PUNTO UNICO DI ACCESSO, ASSISTENZA DOMICILIARE DI BASE, PRESENZA INFERMIERISTICA, SERVIZI SOCIALI
3. SISTEMA INTEGRATO DI PRENOTAZIONE COLLEGATO AL CUP
4. PRESENZA MEDICA, CONTINUITA' ASSISTENZIALE
5. PUNTO PRELIEVI
6. VACCINAZIONI
7. SPECIALISTICA AMBULATORIALE PER PATOLOGIE AD ELEVATA PREVALENZA



PIANO PRIMO:

7. SPECIALISTICA AMBULATORIALE PER PATOLOGIE AD ELEVATA PREVALENZA

8. SERVIZI INFERMIERISTICI

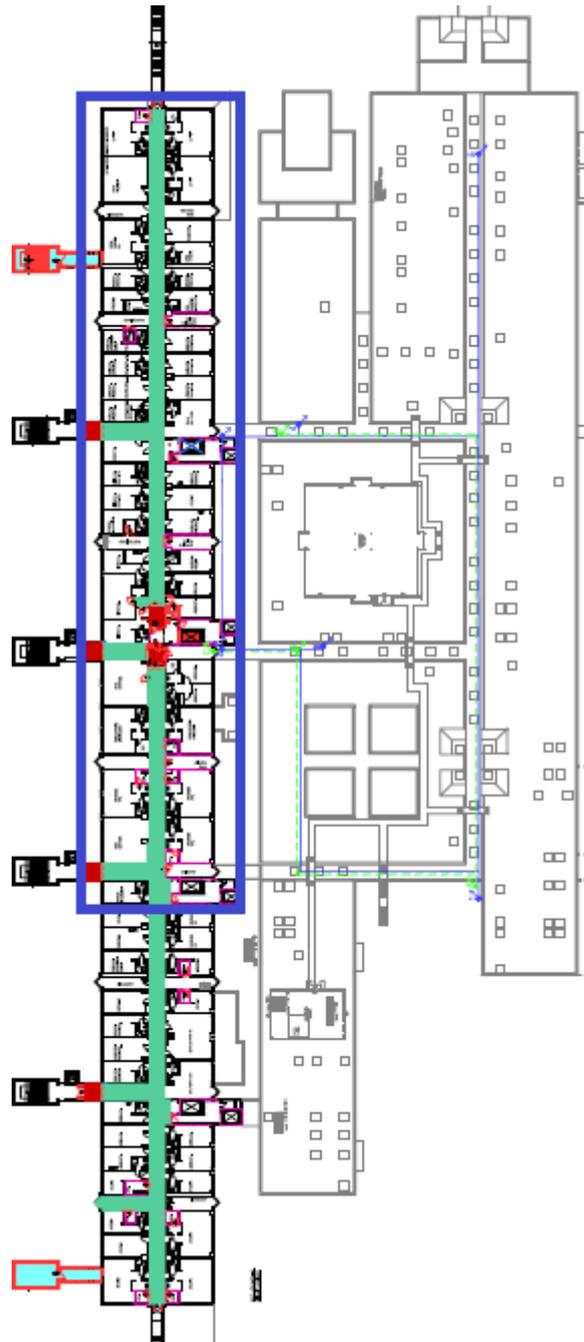
9. PROGRAMMI DI SCREENING

10. SERVIZI DIAGNOSTICI FINALIZZATI AL MONITORAGGIO DELLA CRONICITA'

11. PARTECIPAZIONE DELLA COMUNITA' E VALORIZZAZIONE CO-PRODUZIONE

12. SALUTE MENTALE, DIPENDENZE PATOLOGICHE

13. ATTIVITA' CONSULTORIALI, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE



Tenuto conto dei servizi da attivare, delle caratteristiche dimensionali e delle dotazioni tecnologiche attualmente presenti negli spazi come sopra individuati, sarà necessario provvedere ad una serie di interventi edili-impianstistici riassumibili indicativamente come segue:

- revisione layout distributivo delle aree individuate al piano terra e piano primo, compreso il rifacimento di servizi igienici;

- adeguamento impianti elettrici, revisione/installazione impianto di climatizzazione/condizionamento;
- adeguamento antincendio delle aree interessate, in particolare per quanto riguarda le compartimentazioni e le vie di fuga;
- rifacimento pavimentazioni e controsoffitti, compresa la sostituzione dei corpi illuminanti.

***Documentazione disponibile***

La stazione appaltante dispone degli elaborati grafici editabili in formato .dwg dello stato di fatto architettonico, oltre ad elaborati grafici parziali degli impianti elettrici, idrotermici e meccanici.

E' inoltre disponibile la documentazione predisposta ai fini delle SCIA antincendio nonché il progetto di adeguamento antincendio dell'intero presidio che ha ottenuto il parere favorevole del Comando Provinciale VVF prot. n. 39168 del 03.04.2020.

## LOTTO 4 – EDIFICIO EX FISIATRIA A SAN DANIELE DEL FRIULI

### *Inquadramento*



**Dati generali dell'immobile**

Indirizzo	Via Carducci n. 5, San Daniele del Friuli
Anno di Realizzazione	1982
Destinazione d'uso	Dismesso e adibito a deposito
Superficie lorda immobile	2000
Piani	2 (di cui uno parzialmente interrato)
Superficie interessata dall'intervento	790 m <sup>2</sup>
Tipologia edificio	Monoblocco
Contesto	Urbano

**Intervento**

L'intervento prevede l'attivazione di una Casa della Comunità all'interno degli spazi dell'immobile "ex Fisiatria" (fabbricato "D"), sito al margine del comprensorio ospedaliero di San Daniele del Friuli in via Carducci n. 5.

L'ex fisiatria è un edificio a pianta quadrata di circa 900 m<sup>2</sup> per piano che si sviluppa su 2 livelli, di cui il piano inferiore è parzialmente interrato e collegato direttamente all'adiacente edificio dell'ex casa di riposo, prevista in demolizione con altro intervento. La giacitura del terreno circostante fa sì che l'edificio dell'ex fisiatria sia dotato di ingressi in quota con l'esterno sia al livello superiore (lato ovest) che inferiore (lato sud).

La regolarità della forma esterna si rispecchia anche all'interno, organizzato intorno ad un ampio vuoto centrale che ospita la scala di collegamento tra i due livelli. I vari locali sono disposti lungo il perimetro, a contorno del vuoto centrale e degli ampi corridoi/spazi di attesa.

Da alcuni anni l'edificio non è più adibito a funzioni sanitarie ma è stato dismesso ed adibito parzialmente (piano inferiore) a deposito temporaneo di beni mobili da dismettere o trasferire in altre sedi aziendali.

La localizzazione in vicinanza dell'ospedale ma di fatto all'esterno del comprensorio, la conformazione spaziale e distributiva dell'edificio lo rendono adatto all'attivazione di attività di valenza territoriale, tenuto conto altresì che l'area adiacente, attualmente occupata dall'ex casa di riposo, sarà in futuro adibita a parcheggio degli utenti.

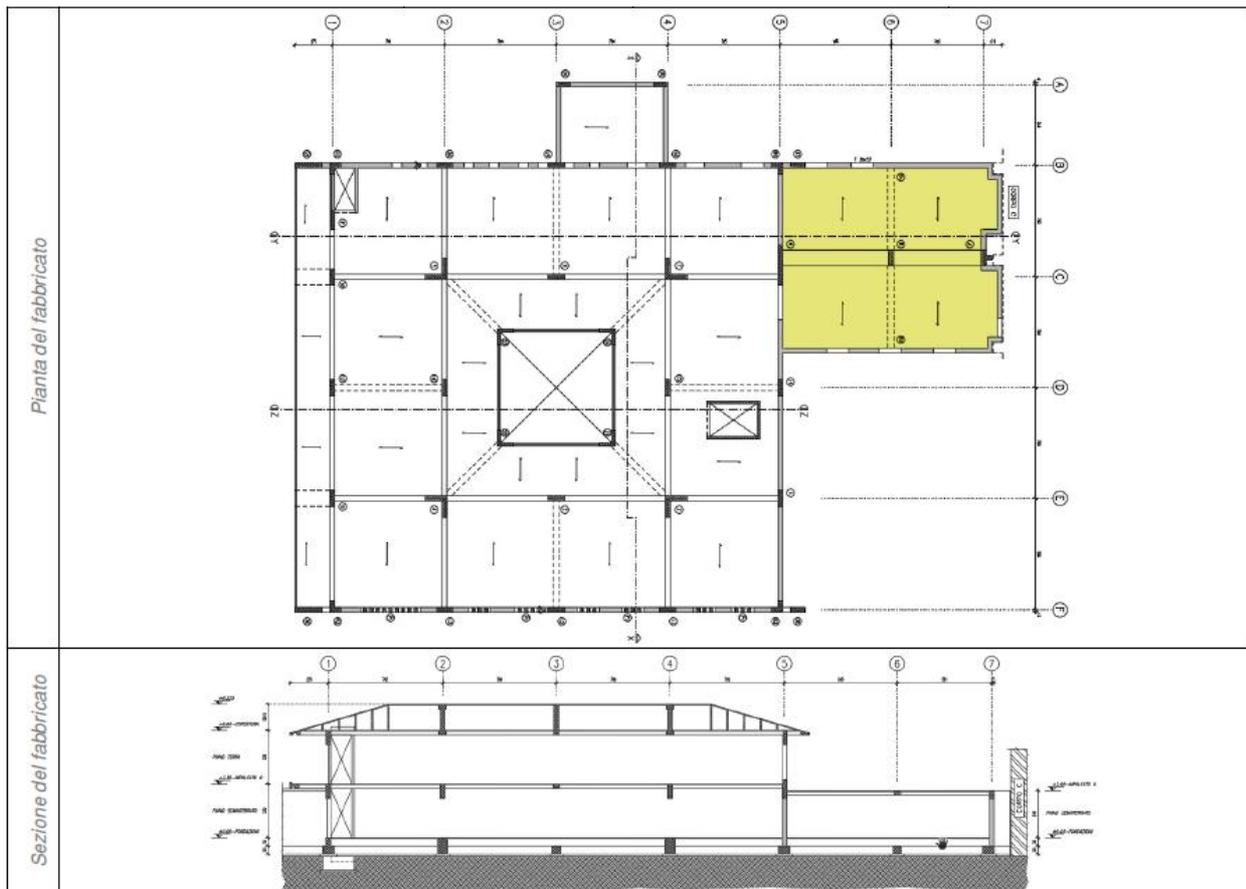
**I contenuti descrittivi dei servizi da attivare nella Casa della Comunità, nonché degli standard tecnologici e strutturali, sono riportati nel “Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell’assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale” e relativi allegati, approvato con Decreto del Ministero della Salute 23 maggio 2022 n. 77 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2022, cui si rinvia.**

Sulla base di tali indicazioni regolamentari, la Direzione del Distretto di San Daniele del Friuli svilupperà la relazione sanitaria riportante il dettaglio dei servizi da attivare calati nella realtà del comprensorio da servire, fornendo gli elementi di base per sviluppare la successiva progettazione architettonica e spaziale con revisione del layout esistente.

Tenuto conto dei servizi da attivare, delle caratteristiche dimensionali e delle dotazioni tecnologiche attualmente presenti nella struttura in questione, sarà necessario provvedere ad una serie di interventi edili-impiantistici per l’attivazione della Casa della Comunità al livello superiore dell’edificio, riassumibili indicativamente come segue:

- miglioramento strutturale sulla base delle risultanze delle verifiche sismiche effettuate;
- revisione layout distributivo degli spazi aziendali al livello superiore, compreso il rifacimento dei servizi igienici;
- adeguamento impianti elettrici, sostituzione corpi illuminanti ed installazione impianto di climatizzazione/condizionamento;
- miglioramento delle prestazioni energetiche dell’involucro edilizio, anche mediante manutenzione straordinaria ovvero sostituzione dei serramenti;
- riattivazione linee di adduzione acqua calda sanitaria dalla CT dell’ospedale ovvero realizzazione ex novo di impianto indipendente.

Si riporta di seguito la planimetria strutturale al livello inferiore dell’edificio (la parte in colore giallo è il corpo di collegamento all’ex casa di riposo, previsto in demolizione):



**Documentazione disponibile**

La stazione appaltante dispone degli elaborati grafici editabili in formato .dwg dello stato di fatto architettonico dell'edificio.

Sono inoltre disponibili gli elaborati delle verifiche sismiche (rilievo materico, analisi preliminare, campagna indagini, verifiche finali) eseguite negli anni 2012-2017.

## LOTTO 5 – POLIAMBULATORIO DI TARVISIO

### *Inquadramento*



Ortofoto

**Dati generali dell'immobile**

Indirizzo	Via Vittorio Veneto n. 74, Tarvisio
Anno di Realizzazione	1970
Destinazione d'uso	Servizi Territoriali
Superficie lorda immobile	2.335 m <sup>2</sup>
Piani	4 (compreso sottotetto)
Superficie interessata dall'intervento	1.800 m <sup>2</sup>
Tipologia edificio	Monoblocco
Contesto	Urbano

**Intervento**

L'intervento prevede l'attivazione di una Casa della Comunità all'interno degli spazi dell'immobile del Poliambulatorio, sito a Tarvisio in via Vittorio Veneto n. 74.

Il Poliambulatorio è un edificio a pianta rettangolare di 588 m<sup>2</sup> per piano, posto in una zona con diversi servizi pubblici ed edifici scolastici, che si sviluppa su 3 livelli fuori terra più il sottotetto parzialmente abitabile, con accesso principale dal primo piano sul fronte nord, tramite rampa coperta, e accesso secondario sul fronte sud al piano terra.

L'edificio è stato oggetto di un recente intervento di manutenzione straordinaria al piano terra e primo, attualmente in fase di collaudo, per la realizzazione di nuovi spogliatoi del personale, la creazione di spazi adeguati all'attività di riabilitazione e per l'adeguamento ai fini antincendio. Con altri fondi statali dedicati alle cd. "aree interne" è già previsto l'intervento di rifacimento della copertura.

**I contenuti descrittivi dei servizi da attivare nella Casa della Comunità, nonché degli standard tecnologici e strutturali, sono riportati nel "Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale" e relativi allegati, approvato con Decreto del Ministero della Salute 23 maggio 2022 n. 77 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2022, cui si rinvia.**

Sulla base di tali indicazioni regolamentari, la Direzione del Distretto di Gemona (cui competono anche i territori della Val Canale e Canal del Ferro) svilupperà la relazione sanitaria riportante il dettaglio dei servizi da attivare calati nella realtà del comprensorio da servire, fornendo gli elementi di base per sviluppare la successiva progettazione architettonica e spaziale con revisione del layout esistente.



Foto Google Earth

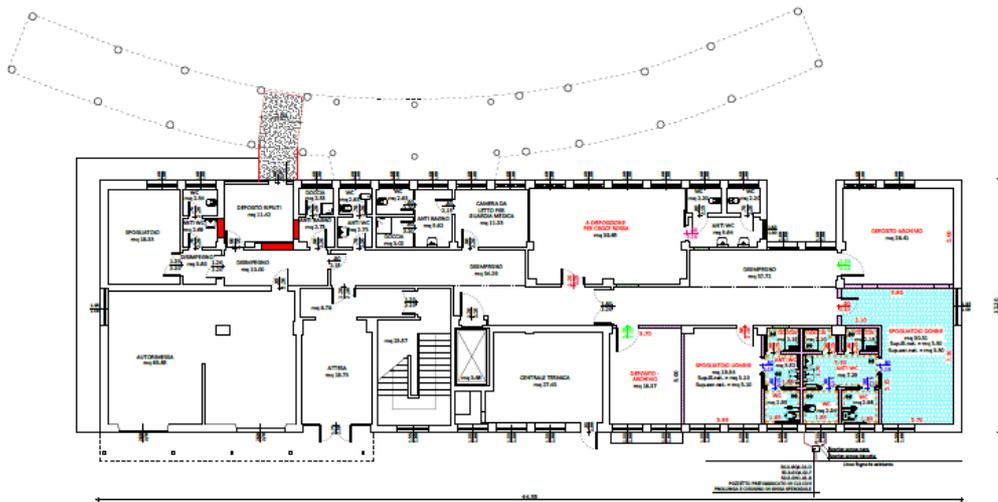
Tenuto conto dei servizi da attivare, delle caratteristiche dimensionali e delle dotazioni tecnologiche attualmente presenti nella struttura in questione, sarà necessario provvedere ad una serie di interventi edili-impiantistici su parte del piano terra e del primo piano nonché sull'intero secondo piano, riassumibili indicativamente come segue:

- revisione layout distributivo;
- rifacimento servizi igienici;
- adeguamento degli impianti elettrici, anche in relazione ai locali ad uso medico;
- rifacimento pavimentazioni e controsoffitti, con sostituzione dei corpi illuminanti.

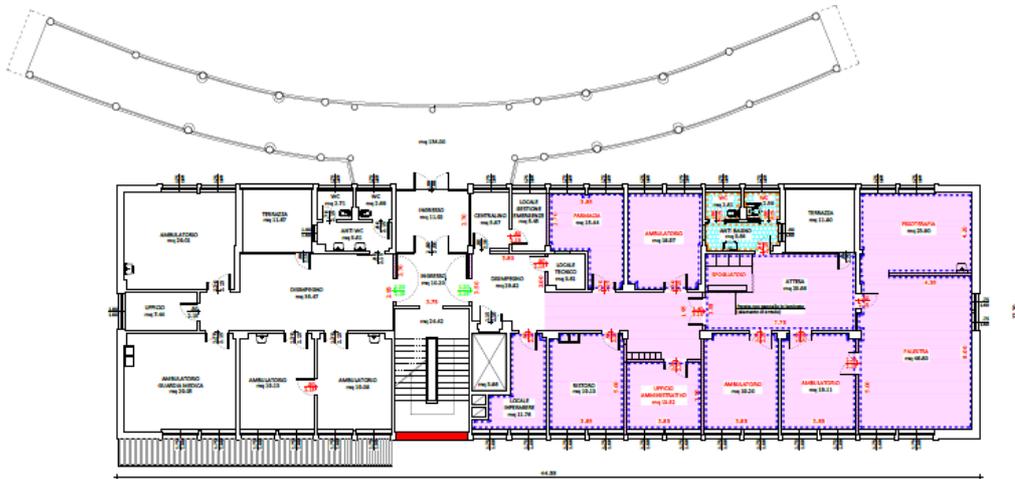
Si riporta di seguito la planimetria dello stato di fatto al piano terra e primo a seguito dell'esecuzione dei recenti lavori di manutenzione straordinaria:

## Schede Intervento

PIANTA PIANO TERRA  
h = m. 3.00



PIANTA PRIMO PIANO  
h = m. 3.00



### **Documentazione disponibile**

La stazione appaltante disporrà a breve degli as built architettonici ed impiantistici delle aree oggetto del recente intervento di manutenzione straordinaria.

In relazione agli altri piani dell'edificio, si dispone degli elaborati grafici editabili in formato .dwg dello stato di fatto architettonico.

Sarà inoltre disponibile tutta la documentazione necessaria alla presentazione della SCIA antincendio, in fase di acquisizione in relazione ai lavori appena ultimati.

## LOTTO 6 – SEDE DEL DISTRETTO SANITARIO DI PALMANOVA

### *Inquadramento*



### ***Dati generali dell'immobile (parte oggetto dell'intervento)***

Indirizzo	via Molin 21, 33057 Palmanova (UD)
Anno di Realizzazione	1976
Destinazione d'uso	Distretto Sanitario Est Bassa Friulana/ SERT
Superficie lorda immobile	5340
Piani oggetto dell'intervento	1 (piano terra)
Superficie interessata dall'intervento	1164 mq
Tipologia edificio	Monoblocco
Contesto	Urbano

### **Intervento**

L'intervento prevede l'attivazione di una Casa della Comunità ed una Centrale Operativa Territoriale all'interno degli spazi dell'immobile del Distretto Sanitario, posto al piano terra dell'edificio ex Ospedale di Palmanova – sito a Palmanova in via Molin n. 21.

La porzione di fabbricato interessata dall'intervento si inserisce all'interno della parte est del complesso dell'ex Polo Ospedaliero in un contesto urbano del centro della cittadina storica individuato dal PRGC vigente come zona A ed inserito dal Piano Particolareggiato nell'Insula D11, categoria A4.

Il criterio seguito per l'intervento è quello della conservazione e salvaguardia della parte già oggetto di intervento di ristrutturazione. La zona interessata ha volumetria di circa 3.492 mc, superficie complessiva del piano di circa 1.164 mq.

L'edificio, anche in ragione della nuova destinazione, dovrà essere rivisto nell'impiantistica, tanto elettrica, quanto trasmissione dati, idrico sanitaria e di climatizzazione. Anche gli impianti speciali (antincendio, e di sicurezza) dovranno essere oggetto di revisione.

Per quanto attiene alla prevenzione degli incendi, i locali dovranno essere dotati di tutti i presidi quali rivelatori d'incendio, evacuatori di fumo, materiali classificati, percorsi e vie di esodo, anche in ragione della nuova distribuzione architettonica.





I contenuti descrittivi dei servizi da attivare nella Casa della Comunità e nella Centrale Operativa Territoriale, nonché degli standard tecnologici e strutturali, sono riportati nel “Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell’assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale” e relativi allegati, approvato con Decreto del Ministero della Salute 23 maggio 2022 n. 77 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2022, cui si rinvia.

Sulla base di tali indicazioni regolamentari, la Direzione del Distretto di Palmanova svilupperà la relazione sanitaria riportante il dettaglio dei servizi da attivare calati nella realtà del comprensorio da servire, fornendo gli elementi di base per sviluppare la successiva progettazione architettonica e spaziale con revisione del layout esistente.

È in corso di redazione il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica.

Il progetto prevede la riconversione e la redistribuzione architettonica dei locali ove sono riconoscibili aree tematiche che sono:

- area accesso del personale ove saranno ricavati gli spogliatoi ed i bagni;
- area accettazione: subito in prossimità dell’accesso;
- area dei servizi sanitari generali che prevede studi medici, ambulatori, sala poliedrica multiuso);
- area sosta persone con relativi servizi;
- area centrale: locale tecnico e locali di servizio; Ripensamento in tal senso di tutto il comparto distributivo per renderlo conforme alle funzionalità previste. A tal fine saranno fruiti gli spazi oggi destinati ad altro, risultando gli stessi inconferenti rispetto alle nuove esigenze.
- area COT.

Le aree prevedono una viabilità interna dedicata e differenziata (emergenza, merci, pazienti ed esterni, personale).

Documentazione disponibile

La stazione appaltante dispone degli elaborati grafici editabili in formato .dwg dello stato di fatto architettonico delle aree di proprietà aziendale. Sarà disponibile il progetto di FTE.

## LOTTO 6 – SEDE DEL DISTRETTO SANITARIO DI PALMANOVA

### *Inquadramento*



### *Dati generali dell'immobile (parte oggetto dell'intervento)*

Indirizzo	via Molin 21, 33057 Palmanova (UD)
Anno di Realizzazione	1976
Destinazione d'uso	Distretto Sanitario Est Bassa Friulana/ SERT
Superficie lorda immobile	5340
Piani oggetto dell'intervento	1 (piano terra)
Superficie interessata dall'intervento	1164 mq
Tipologia edificio	Monoblocco

Contesto

Urbano

### **Intervento**

L'intervento prevede l'attivazione di una Casa della Comunità ed una Centrale Operativa Territoriale all'interno degli spazi dell'immobile del Distretto Sanitario, posto al piano terra dell'edificio ex Ospedale di Palmanova – sito a Palmanova in via Molin n. 21.

La porzione di fabbricato interessata dall'intervento si inserisce all'interno della parte est del complesso dell'ex Polo Ospedaliero in un contesto urbano del centro della cittadina storica individuato dal PRGC vigente come zona A ed inserito dal Piano Particolareggiato nell'Insula D11, categoria A4.

Il criterio seguito per l'intervento è quello della conservazione e salvaguardia della parte già oggetto di intervento di ristrutturazione. La zona interessata ha volumetria di circa 3.492 mc, superficie complessiva del piano di circa 1.164 mq.

L'edificio, anche in ragione della nuova destinazione, dovrà essere rivisto nell'impiantistica, tanto elettrica, quanto trasmissione dati, idrico sanitaria e di climatizzazione. Anche gli impianti speciali (antincendio, e di sicurezza) dovranno essere oggetto di revisione.

Per quanto attiene alla prevenzione degli incendi, i locali dovranno essere dotati di tutti i presidi quali rivelatori d'incendio, evacuatori di fumo, materiali classificati, percorsi e vie di esodo, anche in ragione della nuova distribuzione architettonica.





**I contenuti descrittivi dei servizi da attivare nella Casa della Comunità e nella Centrale Operativa Territoriale, nonché degli standard tecnologici e strutturali, sono riportati nel “Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell’assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale” e relativi allegati, approvato con Decreto del Ministero della Salute 23 maggio 2022 n. 77 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 144 del 22 giugno 2022, cui si rinvia.**

Sulla base di tali indicazioni regolamentari, la Direzione del Distretto di Palmanova svilupperà la relazione sanitaria riportante il dettaglio dei servizi da attivare calati nella realtà del comprensorio da servire, fornendo gli elementi di base per sviluppare la successiva progettazione architettonica e spaziale con revisione del layout esistente.

È in corso di redazione il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica.

Il progetto prevede la riconversione e la ridistribuzione architettonica dei locali ove sono riconoscibili aree tematiche che sono:

- area accesso del personale ove saranno ricavati gli spogliatoi ed i bagni;
- area accettazione: subito in prossimità dell’accesso;
- area dei servizi sanitari generali che prevede studi medici, ambulatori, sala poliedrica multiuso);
- area sosta persone con relativi servizi;
- area centrale: locale tecnico e locali di servizio; Ripensamento in tal senso di tutto il comparto distributivo per renderlo conforme alle funzionalità previste. A tal fine saranno fruiti gli spazi oggi destinati ad altro, risultando gli stessi inconferenti rispetto alle nuove esigenze.
- area COT.

Le aree prevedono una viabilità interna dedicata e differenziata (emergenza, merci, pazienti ed esterni, personale).



**Documentazione disponibile**

La stazione appaltante dispone degli elaborati grafici editabili in formato .dwg dello stato di fatto architettonico delle aree di proprietà aziendale. Sarà disponibile il progetto di FTE.

Ubicazione Opera

# COMUNE DI UDINE

Provincia **UD** Via San Valentino

Opera

**PNRR – LOTTO 1 - Realizzazione di una Cdc presso il Distretto Sanitario di Udine CUP F22C22000090006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una Cdc presso il Distretto Sanitario di Udine CUP F22C22000090006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	352.000,00	9,04481 39000%
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	64.000,00	14,9544 062500 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	264.000,00	9,78201 00500%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	210.000,00	10,4321 126200 %

Costo complessivo dell'opera : **890.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

EDILIZIA – E.08		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 352.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IA.01		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 64.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.02**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 264.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## IMPIANTI – IA.03

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 210.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
E.08	EDILIZIA	352.000,00	9,04481390 00%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.083,19	1.020,80	5.103,99
IA.01	IMPIANTI	64.000,00	14,9544062 500%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	969,05	242,26	1.211,31
IA.02	IMPIANTI	264.000,00	9,78201005 00%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	2.963,36	740,84	3.704,20
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	10,4321126 200%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.401,13	850,28	4.251,41

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
E.08	EDILIZIA	352.000,00	9,04481390 00%	0,95	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3800	11.493,43	2.873,36	14.366,78
IA.01	IMPIANTI	64.000,00	14,9544062 500%	0,75	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	2.225,22	556,30	2.781,52
IA.02	IMPIANTI	264.000,00	9,78201005 00%	0,85	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	6.804,76	1.701,19	8.505,95
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	10,4321126 200%	1,15	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	7.810,00	1.952,50	9.762,50

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			

E.08	EDILIZIA	352.000,00	9,04481390 00%	0,95	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4100	12.400,80	3.100,20	15.501,00
IA.01	IMPIANTI	64.000,00	14,9544062 500%	0,75	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	3.086,59	771,65	3.858,24
IA.02	IMPIANTI	264.000,00	9,78201005 00%	0,85	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	9.438,86	2.359,71	11.798,57
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	10,4321126 200%	1,15	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	10.833,23	2.708,31	13.541,53

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP * K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
E.08	EDILIZIA	352.000,00	9,04481390 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8250	24.952,83	6.238,21	31.191,04
IA.01	IMPIANTI	64.000,00	14,9544062 500%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	5.850,16	1.462,54	7.312,70
IA.02	IMPIANTI	264.000,00	9,78201005 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	17.889,93	4.472,48	22.362,41
IA.03	IMPIANTI	210.000,00	10,4321126 200%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	20.532,74	5.133,19	25.665,93

### RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 14.270,91
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 35.416,75
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 44.699,34

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	86.532,08
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	180.919,08 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>180.919,08 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>180.919,08 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	7.236,76 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>188.155,84 +</b>
IVA (22%)	€	41.394,28 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>229.550,12</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI UDINE

Provincia **UD** Via San Valentino

Opera

**PNRR – LOTTO 1 - Realizzazione di una COT presso il Distretto Sanitario di Udine CUP F22C22000100006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una COT presso il Distretto Sanitario di Udine CUP F22C22000100006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	40.800,00	17,3131 734700 %
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	4.800,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	36.000,00	18,0480 075200 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	28.400,00	19,5452 244800 %

Costo complessivo dell'opera : **110.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

<b>EDILIZIA – E.08</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

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

<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 40.800,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

<b>IMPIANTI – IA.01</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 4.800,00 €Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.02**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 36.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## IMPIANTI – IA.03

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 28.400,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.08	EDILIZIA	40.800,00	17,3131734 700%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	905,93	226,48	1.132,41
IA.01	IMPIANTI	4.800,00	20,4110112 700%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	99,20	24,80	124,00
IA.02	IMPIANTI	36.000,00	18,0480075 200%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	745,56	186,39	931,95
IA.03	IMPIANTI	28.400,00	19,5452244 800%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	861,77	215,44	1.077,21

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.08	EDILIZIA	40.800,00	17,3131734 700%	0,95	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3800	2.550,02	637,51	3.187,53
IA.01	IMPIANTI	4.800,00	20,4110112 700%	0,75	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	227,79	56,95	284,73
IA.02	IMPIANTI	36.000,00	18,0480075 200%	0,85	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	1.712,03	428,01	2.140,04
IA.03	IMPIANTI	28.400,00	19,5452244 800%	1,15	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	1.978,88	494,72	2.473,59

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S

E.08	EDILIZIA	40.800,00	17,3131734 700%	0,95	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4100	2.751,34	687,84	3.439,18
IA.01	IMPIANTI	4.800,00	20,4110112 700%	0,75	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	315,96	78,99	394,95
IA.02	IMPIANTI	36.000,00	18,0480075 200%	0,85	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	2.374,76	593,69	2.968,45
IA.03	IMPIANTI	28.400,00	19,5452244 800%	1,15	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	2.744,89	686,22	3.431,12

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.08	EDILIZIA	40.800,00	17,3131734 700%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8250	5.536,23	1.384,06	6.920,29
IA.01	IMPIANTI	4.800,00	20,4110112 700%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	598,86	149,71	748,57
IA.02	IMPIANTI	36.000,00	18,0480075 200%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	4.500,99	1.125,25	5.626,24
IA.03	IMPIANTI	28.400,00	19,5452244 800%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	5.202,53	1.300,63	6.503,16

### RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 3.265,57
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 8.085,89
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 10.233,70

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	19.798,26
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	41.383,42 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>41.383,42 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>41.383,42 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	1.655,34 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>43.038,76 +</b>
IVA (22%)	€	9.468,53 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>52.507,29</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI TOLMEZZO

Provincia UD Via Carnia Libera 1944 n. 45

Opera

**PNRR – LOTTO 2 - Realizzazione di una CdC presso il  
PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo  
CUP F32C22000160006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli  
Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato <b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una CdC presso il POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo CUP F32C22000160006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	309.400,00	9,36490 42700%
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	106.000,00	12,7696 196000 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	309.400,00	9,36490 42700%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	265.200,00	9,76971 82200%

Costo complessivo dell'opera : **990.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

<b>EDILIZIA – E.08</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

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

<b>c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 309.400,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

<b>IMPIANTI – IA.01</b>		
<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 106.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.02**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 309.400,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## IMPIANTI – IA.03

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 265.200,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.08	EDILIZIA	309.400,00	9,36490427 00%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.716,05	929,01	4.645,06
IA.01	IMPIANTI	106.000,00	12,7696196 000%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	1.370,50	342,62	1.713,12
IA.02	IMPIANTI	309.400,00	9,36490427 00%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.324,88	831,22	4.156,10
IA.03	IMPIANTI	265.200,00	9,76971822 00%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.022,42	1.005,60	5.028,02

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.08	EDILIZIA	309.400,00	9,36490427 00%	0,95	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3800	10.459,98	2.614,99	13.074,97
IA.01	IMPIANTI	106.000,00	12,7696196 000%	0,75	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	3.147,07	786,77	3.933,84
IA.02	IMPIANTI	309.400,00	9,36490427 00%	0,85	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	7.634,92	1.908,73	9.543,65
IA.03	IMPIANTI	265.200,00	9,76971822 00%	1,15	QbII.01, QbII.17, QbII.18, QbII.02	0,3100	9.236,66	2.309,17	11.545,83

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S

E.08	EDILIZIA	309.400,00	9,36490427 00%	0,95	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4100	11.285,77	2.821,44	14.107,21
IA.01	IMPIANTI	106.000,00	12,7696196 000%	0,75	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	4.365,29	1.091,32	5.456,62
IA.02	IMPIANTI	309.400,00	9,36490427 00%	0,85	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	10.590,37	2.647,59	13.237,96
IA.03	IMPIANTI	265.200,00	9,76971822 00%	1,15	QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07, QbIII.02, QbIII.01, QbIII.03	0,4300	12.812,15	3.203,04	16.015,18

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$		$V * G * P * \sum Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
E.08	EDILIZIA	309.400,00	9,36490427 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8250	22.709,17	5.677,29	28.386,46
IA.01	IMPIANTI	106.000,00	12,7696196 000%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	8.273,76	2.068,44	10.342,19
IA.02	IMPIANTI	309.400,00	9,36490427 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	20.072,44	5.018,11	25.090,55
IA.03	IMPIANTI	265.200,00	9,76971822 00%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	24.283,48	6.070,87	30.354,36

### RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 15.542,30
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 38.098,29
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 48.816,97

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	94.173,56
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	196.631,12 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>196.631,12 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>196.631,12 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	7.865,24 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>204.496,36 +</b>
IVA (22%)	€	44.989,20 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>249.485,56</b>

Ubicazione Opera

## COMUNE DI TOLMEZZO

Provincia UD Via Carnia Libera 1944 n. 45

Opera

**PNRR – LOTTO 2 - Realizzazione di una COT presso il  
PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo  
CUP F32C22000170006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli  
Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato <b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una COT presso il POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di Tolmezzo CUP F32C22000170006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	12.360,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	36.050,00	18,0396 556400 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	30.900,00	18,9961 920000 %
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	36.050,00	18,0396 556400 %

Costo complessivo dell'opera : **115.360,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

IMPIANTI – IA.01		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 12.360,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IA.02		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 36.050,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.03**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 30.900,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## EDILIZIA – E.08

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 36.050,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
IA.01	IMPIANTI	12.360,00	20,4110112 700%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	255,43	63,86	319,29
IA.02	IMPIANTI	36.050,00	18,0396556 400%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	746,25	186,56	932,82
IA.03	IMPIANTI	30.900,00	18,9961920 000%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	911,29	227,82	1.139,11
E.08	EDILIZIA	36.050,00	18,0396556 400%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	834,05	208,51	1.042,56

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
IA.01	IMPIANTI	12.360,00	20,4110112 700%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	586,55	146,64	733,19
IA.02	IMPIANTI	36.050,00	18,0396556 400%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	1.713,62	428,40	2.142,02
IA.03	IMPIANTI	30.900,00	18,9961920 000%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	2.092,59	523,15	2.615,74
E.08	EDILIZIA	36.050,00	18,0396556 400%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3800	2.347,69	586,92	2.934,61

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S

IA.01	IMPIANTI	12.360,00	20,4110112 700%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	813,60	203,40	1.017,00
IA.02	IMPIANTI	36.050,00	18,0396556 400%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	2.376,95	594,24	2.971,19
IA.03	IMPIANTI	30.900,00	18,9961920 000%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	2.902,63	725,66	3.628,28
E.08	EDILIZIA	36.050,00	18,0396556 400%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	2.533,03	633,26	3.166,29

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP * K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
IA.01	IMPIANTI	12.360,00	20,4110112 700%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	1.542,06	385,52	1.927,58
IA.02	IMPIANTI	36.050,00	18,0396556 400%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	4.505,16	1.126,29	5.631,45
IA.03	IMPIANTI	30.900,00	18,9961920 000%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	5.501,49	1.375,37	6.876,86
E.08	EDILIZIA	36.050,00	18,0396556 400%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8250	5.096,96	1.274,24	6.371,20

### RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 3.433,78
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 8.425,56
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 10.782,76

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	20.807,09
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	43.449,19 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>43.449,19 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>43.449,19 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	1.737,97 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>45.187,16 +</b>
IVA (22%)	€	9.941,18 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>55.128,34</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI GEMONA DEL FRIULI

Provincia **UD**Piazzale Rodolone 2

Opera

**PNRR – LOTTO 3 - Realizzazione di una CdC presso il  
POS di Gemona del Friuli - CUP F62C22000130006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli  
Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una CdC presso il POS di Gemona del Friuli CUP F62C22000130006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	108.000,00	12,6968 459900 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	306.000,00	9,39309 90000%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	270.000,00	9,72131 87900%
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	306.000,00	9,39309 90000%

Costo complessivo dell'opera : **990.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

IMPIANTI – IA.01		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 108.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IA.02		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 306.000,00 €Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.03**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 270.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## EDILIZIA – E.10

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 306.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	1.388,40	347,10	1.735,50
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.298,25	824,56	4.122,81
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.074,93	1.018,73	5.093,67
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.656,35	1.164,09	5.820,43

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	3.188,18	797,04	3.985,22
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	7.573,75	1.893,44	9.467,19
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	9.357,26	2.339,31	11.696,57
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3800	13.106,75	3.276,69	16.383,44

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			

IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	4.422,31	1.105,58	5.527,89
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	10.505,52	2.626,38	13.131,90
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	12.979,42	3.244,85	16.224,27
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	14.141,50	3.535,37	17.676,87

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP * K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	8.381,82	2.095,46	10.477,28
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	19.911,63	4.977,91	24.889,54
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	24.600,53	6.150,13	30.750,66
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8250	28.455,45	7.113,86	35.569,32

### RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 16.772,41
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 41.532,42
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 52.560,93

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	101.686,80
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	212.552,56 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>212.552,56 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>212.552,56 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	8.502,10 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>221.054,66 +</b>
IVA (22%)	€	48.632,03 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>269.686,69</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI SAN DANIELE DEL FRIULI

Provincia UD Via Carducci 5

Opera

**PNRR – LOTTO 4 - Realizzazione di una CdC presso il  
PO di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele  
CUP F82C22000190006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli  
Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una CdC presso il POS di San Daniele e Tolmezzo, sede di San Daniele CUP F82C22000190006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	93.000,00	13,2945 370400 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	275.000,00	9,67216 72200%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	237.000,00	10,0810 989200 %
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	275.000,00	9,67216 72200%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	0,95	220.000,00	10,2950 945900 %

Costo complessivo dell'opera : **1.100.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,94%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

IMPIANTI – IA.01		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 93.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IA.02		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 275.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.03**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 237.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## EDILIZIA – E.10

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 275.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## STRUTTURE – S.03

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti,	0,1800

	eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 220.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	K=24,94% S=CP*K	
IA.01	IMPIANTI	93.000,00	13,2945370 400%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	1.251,85	312,18	1.564,03
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.052,17	761,14	3.813,31
IA.03	IMPIANTI	237.000,00	10,0810989 200%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.709,26	925,00	4.634,26
E.10	EDILIZIA	275.000,00	9,67216722 00%	1,20	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.308,95	1.074,54	5.383,50
S.03	STRUTTURE	220.000,00	10,2950945 900%	0,95	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	2.904,76	724,37	3.629,14

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	K=24,94% S=CP*K	
IA.01	IMPIANTI	93.000,00	13,2945370 400%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	2.874,61	716,86	3.591,47
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	7.008,69	1.747,79	8.756,49
IA.03	IMPIANTI	237.000,00	10,0810989 200%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	8.517,57	2.124,07	10.641,64
E.10	EDILIZIA	275.000,00	9,67216722 00%	1,20	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3800	12.128,90	3.024,64	15.153,54
S.03	STRUTTURE	220.000,00	10,2950945 900%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3300	7.100,53	1.770,69	8.871,22

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID.	CATEGORIE	COSTI	Parametri	Gradi di	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	Compensi	Spese ed	Corrispettivi

Opere	D'OPERA	Singole Categorie	Base	Complessità		Parametri Prestazioni	<<CP>>	Oneri accessori	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	
IA.01	IMPIANTI	93.000,00	13,2945370 400%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	3.987,36	994,35	4.981,71
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	9.721,74	2.424,36	12.146,10
IA.03	IMPIANTI	237.000,00	10,0810989 200%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	11.814,70	2.946,29	14.760,98
E.10	EDILIZIA	275.000,00	9,67216722 00%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	13.086,44	3.263,43	16.349,87
S.03	STRUTTURE	220.000,00	10,2950945 900%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4450	9.574,95	2.387,75	11.962,71

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	$K=24,94\%$ $S=CP*K$
IA.01	IMPIANTI	93.000,00	13,2945370 400%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	7.557,45	1.884,64	9.442,08
IA.02	IMPIANTI	275.000,00	9,67216722 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	18.426,08	4.595,00	23.021,09
IA.03	IMPIANTI	237.000,00	10,0810989 200%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	22.392,97	5.584,25	27.977,22
E.10	EDILIZIA	275.000,00	9,67216722 00%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8250	26.332,48	6.566,66	32.899,14
S.03	STRUTTURE	220.000,00	10,2950945 900%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8750	18.827,15	4.695,02	23.522,18

**RIEPILOGO**

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 19.024,24
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 47.014,36
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 60.201,37
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 116.861,71
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 243.101,68 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 243.101,68 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>243.101,68 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 9.724,07 =
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 252.825,75 +</b>
IVA (22%)	€ 55.621,66 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 308.447,41</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI TARVISIO

Provincia UD Via Vittorio Veneto 74

Opera

**PNRR – LOTTO 5 - Realizzazione di una CdC presso il Distretto sanitario di Tarvisio - CUP F82C22000180006**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una CdC presso il Distretto sanitario di Tarvisio CUP F82C22000180006**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	108.000,00	12,6968 459900 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	306.000,00	9,39309 90000%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	270.000,00	9,72131 87900%
EDILIZIA	E.10	<i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria</i>	1,20	306.000,00	9,39309 90000%

Costo complessivo dell'opera : **990.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

IMPIANTI – IA.01		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 108.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IA.02		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

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

Lavori a corpo: 306.000,00 €Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## **IMPIANTI – IA.03**

### **b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### **b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

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

### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300

Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000

Lavori a corpo: 270.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## EDILIZIA – E.10

### b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200

Lavori a corpo: 306.000,00 €

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	1.388,40	347,10	1.735,50
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	3.298,25	824,56	4.122,81
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.074,93	1.018,73	5.093,67
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.12, Qbl.15, Qbl.16	0,1350	4.656,35	1.164,09	5.820,43

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	3.188,18	797,04	3.985,22
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	7.573,75	1.893,44	9.467,19
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	9.357,26	2.339,31	11.696,57
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3800	13.106,75	3.276,69	16.383,44

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			

IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	4.422,31	1.105,58	5.527,89
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	10.505,52	2.626,38	13.131,90
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	12.979,42	3.244,85	16.224,27
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	14.141,50	3.535,37	17.676,87

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP * K$	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
IA.01	IMPIANTI	108.000,00	12,6968459 900%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	8.381,82	2.095,46	10.477,28
IA.02	IMPIANTI	306.000,00	9,39309900 00%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	19.911,63	4.977,91	24.889,54
IA.03	IMPIANTI	270.000,00	9,72131879 00%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04, Qcl.05	0,8150	24.600,53	6.150,13	30.750,66
E.10	EDILIZIA	306.000,00	9,39309900 00%	1,20	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.04	0,7250	25.006,31	6.251,58	31.257,89

### RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 16.772,41
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 41.532,42
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 52.560,93

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€	97.375,37
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	208.241,13 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>208.241,13 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)		0,00 =
<b>Totale ribassato</b>		<b>208.241,13 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€	8.329,65 =
<b>Imponibile IVA</b>	€	<b>216.570,78 +</b>
IVA (22%)	€	47.645,57 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>264.216,35</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI PALMANOVA

Provincia **UD** Via Molin 21

Opera

**PNRR – LOTTO 6 - Realizzazione di una CdC presso il Distretto sanitario di Palmanova CUP F68I22002510001**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una CdC presso il Distretto sanitario di Palmanova CUP F68I22002510001**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	52.000,00	15,9896 862900 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	85.000,00	13,6716 710500 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	112.000,00	12,5568 064600 %
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	737.000,00	7,49793 32400%

Costo complessivo dell'opera : **986.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

IMPIANTI – IA.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

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

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

Lavori a corpo: 52.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IA.02		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

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

QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
----------	------------------------------------	--------

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 85.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## IMPIANTI – IA.03

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 112.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## EDILIZIA – E.08

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

#### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0334
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 737.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q <sub>i</sub> >>				CP+S
IA.01	IMPIANTI	52.000,00	15,9896862 900%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	1.933,15	483,29	2.416,44
IA.02	IMPIANTI	85.000,00	13,6716710 500%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	3.062,11	765,53	3.827,64
IA.03	IMPIANTI	112.000,00	12,5568064 600%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	5.013,68	1.253,42	6.267,10
E.08	EDILIZIA	737.000,00	7,49793324 00%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3800	19.948,78	4.987,19	24.935,97

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q <sub>i</sub> >>				CP+S
IA.01	IMPIANTI	52.000,00	15,9896862 900%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	2.681,47	670,37	3.351,84
IA.02	IMPIANTI	85.000,00	13,6716710 500%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	4.247,45	1.061,86	5.309,31
IA.03	IMPIANTI	112.000,00	12,5568064 600%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	6.954,46	1.738,62	8.693,08
E.08	EDILIZIA	737.000,00	7,49793324 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	21.523,68	5.380,92	26.904,60

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID.	CATEGORIE	COSTI	Parametri	Gradi di	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	Compensi	Spese ed	Corrispettivi

Opere	D'OPERA	Singole Categorie	Base	Complessità		Parametri Prestazioni	<<CP>>	Oneri accessori	CP+S
						$\sum(Q_i)$	$V*G*P*\sum Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP*K$	
IA.01	IMPIANTI	52.000,00	15,9896862 900%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8150	5.082,32	1.270,58	6.352,90
IA.02	IMPIANTI	85.000,00	13,6716710 500%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8150	8.050,39	2.012,60	10.062,99
IA.03	IMPIANTI	112.000,00	12,5568064 600%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8150	13.181,13	3.295,28	16.476,41
E.08	EDILIZIA	737.000,00	7,49793324 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8134	42.701,93	10.675,48	53.377,41

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 37.447,15
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 44.258,83
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 86.269,71
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 167.975,69 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 167.975,69 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>167.975,69 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 6.719,03 =
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 174.694,72 +</b>

IVA (22%)	€	38.432,84 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>213.127,56</b>

Ubicazione Opera

# COMUNE DI PALMANOVA

Provincia **UD** Via Molin 21

Opera

**PNRR – LOTTO 6 - Realizzazione di una COT presso il Distretto sanitario di Palmanova CUP F68I22002520001**

Ente Appaltante

**Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale**

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax  
/  
E-Mail

Tecnico

**Ing. Maria Camilla Bortolotti**



Data 30/06/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

**PREMESSA**

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

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

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

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

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

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

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**PNRR - Realizzazione di una COT presso il Distretto sanitario di Palmanova CUP F68I22002520001**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	6.000,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	10.000,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	13.000,00	20,4110 112700 %
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	85.000,00	13,6716 710500 %

Costo complessivo dell'opera : **114.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

<b>IMPIANTI – IA.01</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

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

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

Lavori a corpo: 6.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

<b>IMPIANTI – IA.02</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

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

QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
----------	------------------------------------	--------

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 10.000,00 €Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## IMPIANTI – IA.03

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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

Lavori a corpo: 13.000,00 €Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

## EDILIZIA – E.08

### b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700

QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

#### **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 85.000,00 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q <sub>i</sub> >>				CP+S
IA.01	IMPIANTI	6.000,00	20,4110112 700%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	284,73	71,18	355,92
IA.02	IMPIANTI	10.000,00	20,4110112 700%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	537,83	134,46	672,29
IA.03	IMPIANTI	13.000,00	20,4110112 700%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3100	945,95	236,49	1.182,44
E.08	EDILIZIA	85.000,00	13,6716710 500%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.17, QbII.18	0,3800	4.195,15	1.048,79	5.243,94

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q <sub>i</sub> >>				CP+S
IA.01	IMPIANTI	6.000,00	20,4110112 700%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	394,95	98,74	493,69
IA.02	IMPIANTI	10.000,00	20,4110112 700%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	746,02	186,51	932,53
IA.03	IMPIANTI	13.000,00	20,4110112 700%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	1.312,12	328,03	1.640,15
E.08	EDILIZIA	85.000,00	13,6716710 500%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	4.526,35	1.131,59	5.657,94

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID.	CATEGORIE	COSTI	Parametri	Gradi di	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	Compensi	Spese ed	Corrispettivi

Opere	D'OPERA	Singole Categorie	Base	Complessità		Parametri Prestazioni	<<CP>>	Oneri accessori	CP+S
						$\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	
IA.01	IMPIANTI	6.000,00	20,4110112 700%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8150	748,57	187,14	935,72
IA.02	IMPIANTI	10.000,00	20,4110112 700%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8150	1.413,97	353,49	1.767,47
IA.03	IMPIANTI	13.000,00	20,4110112 700%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8150	2.486,93	621,73	3.108,66
E.08	EDILIZIA	85.000,00	13,6716710 500%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,8250	9.107,90	2.276,97	11.384,87

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 7.454,59
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 8.724,31
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 17.196,72
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 33.375,62 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 33.375,62 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>33.375,62 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 1.335,02 =
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 34.710,64 +</b>

IVA (22%)	€	7.636,34 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	€	<b>42.346,98</b>