

# AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLE SUCCESSIVE PROCEDURE PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA REDAZIONE DEI PROGETTI DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE DI GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE ALL'INTERNO DI LOCALI UBICATI IN EDIFICI AZIENDALI

Termine ultimo presentazione della manifestazione d'interesse: 18/04/2023, ore: 12:00

N.	Grande Apparecchiatura	Presidio Ospedaliero	Unità Operativa	Descrizione apparecchiature da sostituire
1	TAC A 128 STRATI	P.O. Villa Sofia	Radiodiagnostica	Tomografo Computerizzato (CT Scans) - 128 strati in sostituzione GE VCT HINO W/ VT2000 (PO Villa Sofia) Inv. 1000836 - Sys. B5357636 collaudo 30/05/2007
2	TAC A 128 STRATI	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Tomografo Computerizzato (CT Scans) - 128 strati in sostituzione GE VCT CARDIOLOGY (PO Cervello) Inv. 2002047 - Sys. A5153617 collaudo 29/06/2009
3	TAC A 128 STRATI	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Tomografo Computerizzato (CT Scans) - 128 strati in sostituzione GE Optima (PO Cervello) Inv. 1005716 - Sys. B5357650 collaudo 27/12/2011
4	RMN A 1,5 T	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Tomografo a Risonanza Magnetica (MRI) - 1,5 Tesla in sostituzione PHILIPS ACHIEVA 1.5 T (PO Cervello) Inv. 1005626 Conf. IT57909259 collaudo 31/12/2012
5	RMN A 1,5 T	P.O. Villa Sofia	Radiodiagnostica	Tomografo a Risonanza Magnetica (MRI) - 1,5 Tesla in sostituzione GE SIGNA EXCITE HD 1.5T (PO Villa Sofia) Inv. 1000865 Sys. B5357635 collaudo 08/11/2007
6	GAMMA CAMERE/TAC	P.O. Villa Sofia	Medicina Nucleare	Gamma Camera/CT in sostituzione GE INFINIA VC Hawkeye (PO Villa Sofia) Inv. 1000924 collaudo 22/02/2005
	ACCESSORI GAMMA CAMERA			ACCESSORI GAMMA CAMERA
7	PET/TAC	P.O. Villa Sofia	Medicina Nucleare	PET TC in sostituzione GE DISCOVERY ST (PO Villa Sofia) Inv. 1005773 collaudo 01/01/2008
	ACCESSORI PET			ACCESSORI PET
8	MAMMOGRAFI	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Mammografo con tomosintesi in sostituzione AMULET INNOVALITY PO Cervello collaudo 2016
9	ANGIOGRAFI	P.O. Villa Sofia	Radiodiagnostica	Angiografo vascolare in sostituzione GE Innova (PO Villa Sofia) Inv. 1005723 collaudo 01/01/2011
10	ANGIOGRAFI	P.O. Villa Sofia	Emodinamica	Angiografo cardiologico in sostituzione Philips Allura FD 10 (PO Villa Sofia) Inv. 1000695 collaudo 13/12/2006
11	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI	P.O. Villa Sofia	Pronto Soccorso	Telecomandato digitale per esami di reparto/pronto soccorso in sostituzione APPARECCHIO RADIOLOGICO DIGITALE POLIFUNZIONALE DA PRONTO SOCCORSO Mecall Eidos 3000 (PO Villa Sofia) Inv. 1001007 collaudo 01/01/2006
12	ANGIOGRAFI	P.O. V. Cervello	Emodinamica	Angiografo cardiologico in sostituzione Philips Allura FD 20 (PO Cervello) Inv. 2002097 collaudo 21/07/2008
13	GAMMA CAMERE/TAC	P.O. Villa Sofia	Medicina Nucleare	Gamma Camera SPECT/TC
14	ANGIOGRAFI	P.O. V. Cervello	Emodinamica	Angiografo cardiologico fisso Siemens Healthcare s.r.l.

## Indice

<b>Premessa</b> .....	3
<b>1. OGGETTO DELL'AVVISO</b> .....	4
1.1 Referente unico aziendale.....	6
1.2 Responsabile unico del procedimento .....	6
1.3 Supporto al Rup.....	6
1.4 Riferimenti normativi.....	6
1.5 Standard e requisiti strutturali e tecnologici .....	9
1.6 Principi comuni.....	9
1.7 Corrispettivo per ogni singola procedura .....	9
1.8 Documentazione manifestazione d'interesse.....	10
<b>2. SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE L'INTERESSE</b> .....	10
2.1 I requisiti generali e speciali richiesti .....	10
<b>3. ULTERIORI INFORMAZIONI</b> .....	11
3.1 Chiarimenti .....	11
3.2 Modalità di presentazione della manifestazione d'interesse.....	12
3.3 Lettera di invito.....	12
3.4 Contenuto della manifestazione d'interesse .....	13
3.5 Procedura di ammissione all'elenco e di selezione degli OO.EE. da invitare alla successiva procedura di affidamento .....	14
3.6 Pubblicazione dell'Avviso .....	16
3.7 Definizione delle controversie.....	16
3.8 Trattamento dei dati personali.....	16

## Premessa

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello" di Palermo, di seguito denominata anche "Stazione Appaltante", al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi fissati dal PNRR nonché di quelli inerenti al Piano Sanitario Nazionale 2020 – Linea Progettuale 5, intende attivare la procedura di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi alla redazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica ed, eventualmente, alla direzione dei lavori, all'espletamento di prove funzionali e collaudi dei lavori di ristrutturazione ed adeguamento impiantistico propedeutici all'installazione di grandi apparecchiature sanitarie all'interno di locali ubicati in edifici aziendali. Più precisamente, dei n. 14 interventi indicati nell' "Elenco delle grandi apparecchiature sanitarie" in copertina, i primi 12 afferiscono alle Linee di Intervento "Grandi Apparecchiature" P.N.R.R. mentre i restanti 2 afferiscono al Piano Sanitario Nazionale 2020 – Linea Progettuale 5.

Si dà atto che con il presente avviso non viene indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale e pertanto non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito. Con la presente, infatti, si svolge un'indagine di mercato esplorativa al fine di raccogliere le manifestazioni d'interesse e quindi la disponibilità degli OO.EE. ad essere invitati alle successive procedure.

Il presente Avviso ed il Modello di Domanda sono disponibili e scaricabili in formato elettronico sul profilo della Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello di Palermo, all'indirizzo web: <https://www.ospedaliriunitipalermo.it>, sezione "Avvisi" raggiungibile al link:

<https://www.ospedaliriunitipalermo.it/avvisi.html>

Ai fini dell'espletamento delle successive procedure, il soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione alla manifestazione di interesse e, successivamente, la presentazione dell'offerta, deve:

- essere in possesso di una firma digitale valida;
- essere in possesso di una casella di Posta Elettronica Certificata (PEC).

I soggetti interessati, in possesso dei requisiti prescritti, possono presentare la propria manifestazione d'interesse, secondo il modello di domanda allegato al presente Avviso, debitamente compilata in ogni sua parte, da sottoscrivere digitalmente.



Pagina 3

## 1. OGGETTO DELL'AVVISO

Il presente avviso si riferisce al procedimento per la selezione di operatori economici da invitare alle successive procedure di affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120/2020 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni), per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura relativi alla redazione delle progettazioni di fattibilità tecnica ed economica (PFTE), ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016 e degli artt. dal 17 al 23 del D.P.R. n. 207/2010, dei lavori propedeutici alla installazione, all'interno di locali ubicati in edifici aziendali, delle grandi apparecchiature sanitarie il cui elenco è riportato nella pagina successiva.

Questa Stazione Appaltante si riserva la facoltà di utilizzare il medesimo elenco di operatori economici per le successive procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura inerenti alla direzione dei lavori, misura e contabilità, collaudo e prove funzionali dei medesimi lavori propedeutici all'installazione delle grandi apparecchiature sanitarie.

Per ogni procedura di affidamento, in apposito disciplinare verranno precisati tutti i contenuti prestazionali tecnici degli elementi previsti nel progetto.

Ancorché gli importi dei servizi, da determinare ai sensi del D.M. 17/06/2016 sulla base delle categorie, delle destinazioni funzionali e dell'identificazione delle opere da progettare, siano inferiori ad Euro 139.000,00 euro, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120/2020 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, si potrebbe procedere all'affidamento diretto "puro", senza consultazione di più operatori economici, questa Stazione Appaltante, nell'ottica di una "best practice", intende consultare più operatori economici per ciascuna procedura.

Per ciascuna delle grandi apparecchiature sanitarie indicate nell'elenco riportato in copertina, con apposita lettera d'invito verrà richiesto agli operatori economici estratti a sorte di predisporre, dopo l'espletamento di obbligo sopralluogo assistito, i seguenti elaborati:

- relazione tecnica illustrativa dei lavori propedeutici alla relativa installazione, eventualmente supportata da schemi grafici e articolazione delle fasi di lavoro
- costo stimato dei suddetti lavori articolato nelle diverse categorie di lavoro previste, identificate secondo i codici "ID-Opere" di cui al D.M. 17 giugno 2016 in materia di corrispettivi professionali per i Servizi di Architettura e Ingegneria
- determinazione del corrispettivo (costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori) spettante al professionista, quantificato ai sensi del Ministero della Giustizia – D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", oltre oneri contributivi e IVA
- l'offerta economica, consistente nel ribasso sul corrispettivo, oltre oneri contributivi e IVA.

Questo Servizio Tecnico, condotte le opportune valutazioni sui contenuti della relazione tecnica illustrativa, sulla congruità del costo stimato dei lavori e sulla determinazione del corrispettivo spettante al professionista,

provvederà all'affidamento del servizio secondo il criterio del prezzo più basso, come previsto dall'art. 36, comma 9 bis, e dall'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni.

Elenco delle grandi apparecchiature sanitarie				
N.	Grande Apparecchiatura	Presidio Ospedaliero	Unità Operativa	Descrizione apparecchiature da sostituire
1	TAC A 128 STRATI	P.O. Villa Sofia	Radiodiagnostica	Tomografo Computerizzato (CT Scans) - 128 strati in sostituzione GE VCT HINO W/ VT2000 (PO Villa Sofia) Inv. 1000836 - Sys. B5357636 collaudo 30/05/2007
2	TAC A 128 STRATI	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Tomografo Computerizzato (CT Scans) - 128 strati in sostituzione GE VCT CARDIOLOGY (PO Cervello) Inv. 2002047 - Sys. A5153617 collaudo 29/06/2009
3	TAC A 128 STRATI	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Tomografo Computerizzato (CT Scans) - 128 strati in sostituzione GE Optima (PO Cervello) Inv. 1005716 - Sys. B5357650 collaudo 27/12/2011
4	RMN A 1,5 T	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Tomografo a Risonanza Magnetica (MRI) - 1,5 Tesla in sostituzione PHILIPS ACHIEVA 1.5 T (PO Cervello) Inv. 1005626 Conf. IT57909259 collaudo 31/12/2012
5	RMN A 1,5 T	P.O. Villa Sofia	Radiodiagnostica	Tomografo a Risonanza Magnetica (MRI) - 1,5 Tesla in sostituzione GE SIGNA EXCITE HD 1.5T (PO Villa Sofia) Inv. 1000865 Sys. B5357635 collaudo 08/11/2007
6	GAMMA CAMERE/TAC	P.O. Villa Sofia	Medicina Nucleare	Gamma Camera/CT in sostituzione GE INFINIA VC Hawkeye (PO Villa Sofia) Inv. 1000924 collaudo 22/02/2005
	ACCESSORI GAMMA CAMERA			ACCESSORI GAMMA CAMERA
7	PET/TAC	P.O. Villa Sofia	Medicina Nucleare	PET TC in sostituzione GE DISCOVERY ST (PO Villa Sofia) Inv. 1005773 collaudo 01/01/2008
	ACCESSORI PET			ACCESSORI PET
8	MAMMOGRAFI	P.O. V. Cervello	Radiodiagnostica	Mammografo con tomosintesi in sostituzione AMULET INNOVALITY PO Cervello collaudo 2016
9	ANGIOGRAFI	P.O. Villa Sofia	Radiodiagnostica	Angiografo vascolare in sostituzione GE Innova (PO Villa Sofia) Inv. 1005723 collaudo 01/01/2011
10	ANGIOGRAFI	P.O. Villa Sofia	Emodinamica	Angiografo cardiologico in sostituzione Philips Allura FD 10 (PO Villa Sofia) Inv. 1000695 collaudo 13/12/2006
11	SISTEMI RADIOLOGICI FISSI	P.O. Villa Sofia	Pronto Soccorso	Telecomandato digitale per esami di reparto/pronto soccorso in sostituzione APPARECCHIO RADIOLOGICO DIGITALE POLIFUNZIONALE DA PRONTO SOCCORSO Mecall Eidos 3000 (PO Villa Sofia) Inv. 1001007 collaudo 01/01/2006
12	ANGIOGRAFI	P.O. V. Cervello	Emodinamica	Angiografo cardiologico in sostituzione Philips Allura FD 20 (PO Cervello) Inv. 2002097 collaudo 21/07/2008
13	GAMMA CAMERE/TAC	P.O. Villa Sofia	Medicina Nucleare	Gamma Camera SPECT/TC
14	ANGIOGRAFI	P.O. V. Cervello	Emodinamica	Angiografo cardiologico fisso Siemens Healthcare s.r.l.

### 1.1 Referente Unico Aziendale - Interventi P.N.R.R.

Con Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera n. 1535 del 20 settembre 2022 è stato nominato, quale Referente unico aziendale, il dott. Tommaso Mannone, Direttore della U.O.C. Coordinamento Strutture di Staff di questa Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello, mail: [t.mannone@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:t.mannone@ospedaliriunitipalermo.it), tel. 091/7802755 - 091/7808179.

### 1.2 Responsabile Unico del Procedimento - Interventi P.N.R.R.

Con Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera n. 1535 del 20 settembre 2022 è stata confermata l'individuazione del RUP di cui all'art. 2, comma 2, del D.A. n. 678 del 29/07/2022, relativamente alle Linee di Intervento “Grandi Apparecchiature”, nella persona del Dott. Aldo Albano, Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, mail: [aldo.albano@villasofia.it](mailto:aldo.albano@villasofia.it) tel. 091/7808414.

### 1.3 Supporto al Rup - Referente presso il Servizio Tecnico - Interventi P.N.R.R.

Nella seduta del 20/12/2022, l'Ufficio Tecnico di Monitoraggio e Controllo dei fondi PNRR, alle dirette dipendenze della Direzione Generale, istituito con Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera n. 1535 del 20 settembre 2022, delegato a svolgere funzioni di monitoraggio e controllo sui fondi P.N.R.R. in gestione a questa A.O.O.R. “Villa Sofia – Cervello”, ha individuato, quale Referente presso il Servizio Tecnico, a supporto del Responsabile Unico del Procedimento negli adempimenti di competenza inerenti ai lavori di adeguamento dei locali propedeutici all'installazione delle nuove “Grandi Apparecchiature”, l'Ing. Clelia Buscaglia, Dirigente Ingegnere Civile.

### 1.4 Interventi P.S.N.

L'elenco di operatori economici che verrà costituito sulla base delle manifestazioni di interesse che perverranno in esito al presente Avviso sarà utilizzato anche per la selezione dei progettisti degli interventi propedeutici all'installazione delle grandi apparecchiature sanitarie inerenti al Piano Sanitario Nazionale 2020 – Linea Progettuale 5 (cfr. interventi nn. 13 e 14 dell'Elenco riportato nel presente Avviso).

### 1.5 Riferimenti normativi

Nella progettazione dell'intervento dovranno essere rispettate tutte le vigenti leggi, regolamenti e norme tecniche in materia di “appalti pubblici”, predisponendo tutti gli elaborati previsti e secondo le modalità nella medesima regolamentate.



Pagina 6

Il progetto dovrà essere sottoposto agli Enti deputati ad esprimere pareri sull'opera, al fine di acquisire i relativi provvedimenti autorizzativi, necessari, al fine di rendere il progetto effettivamente cantierabile alla conclusione dell'iter progettuale.

Si riportano di seguito, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, i seguenti riferimenti normativi:

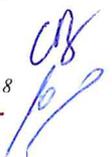
#### Appalti pubblici

- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e ss.mm. e ii. - “Codice dei contratti pubblici”;
- Decreto legislativo 19 aprile 2016 n. 56, "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- D.M. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Decreto 7 marzo 2018, n. 49 - “Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»”;
- Legge 11 settembre 2020, n. 120 - “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)”;
- Legge 29 luglio 2021, n. 108 - “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- Decreto Presidente della Repubblica del 5 ottobre 2010 n. 207 - “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»”, limitatamente agli articoli ancora in vigore;
- Linee guida ANAC emanate progressivamente a seguito del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., per quanto applicabili;
- Decreto Legislativo 2 luglio 2010, n. 104 - “Attuazione dell'articolo 44 della legge 18 giugno 2009, n. 69, recante delega al governo per il riordino del processo amministrativo”;
- Legge 28 marzo 2022, n. 25 - “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, recante misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico”;
- DL 17 maggio 2022, n. 50 (c.d. “Decreto aiuti”) - “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina” – art.26 “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori”.

#### Normativa tecnica

- D.M. Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018 - “Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni»”;

- D.M. Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile 3 agosto 2015 (G.U. 20 agosto 2015, n. 192 – SO n. 51) - “Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell’articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139”;
- D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151 - “Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122”;
- D.M. Ministero dell'Interno 29 marzo 2021 - “Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le strutture sanitarie”;
- Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 - “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- Decreto Legislativo 17 marzo 1995, n. 230 – “Attuazione delle direttive 80/836, 84/467, 84/466, 89/618, 90/641 e 92/3 in materia di radiazioni ionizzanti”;
- Legge 9 gennaio 1989, n. 13 - “Disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati”;
- Decreto del Ministro dei lavori pubblici 14 giugno 1989, n. 236 - “Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche”;
- D.P.R. 24 luglio 1996, n. 503 - “Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici”;
- Legge 26 ottobre 1995, n. 447 - “Legge quadro sull'inquinamento acustico”;
- Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192 - “Attuazione della direttiva (UE) 2018/844, che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, della direttiva 2010/31/UE, sulla prestazione energetica nell'edilizia, e della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia”;
- Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 26 giugno 2015 - “Adeguamento linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici”;
- Legge 3 agosto 2013, n. 90 - “Conversione, con modificazioni, del decreto-legge 4 giugno 2013, n. 63 Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia per la definizione delle procedure d'infrazione avviate dalla Commissione europea, nonché altre disposizioni in materia di coesione sociale”;
- Decreto del Ministro dell'Ambiente 11 aprile 2008 - “Approvazione del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione”;
- Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 22 gennaio 2008, n. 37 - “Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici”;



- Legge 28 dicembre 2015, n. 221 - “Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell’uso eccessivo di risorse naturali”;
- Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 11 ottobre 2017 - “Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici”;
- Decreto ministeriale 1 dicembre 2017, n. 560 - “Modalità e i tempi di progressiva introduzione dei metodi e degli strumenti elettronici di modellazione per l’edilizia e le infrastrutture (come modificato dal D.M. MIMS 2 agosto 2021, n. 312)”;
- Norme tecniche CEI e UNI applicabili:

Inoltre, costituisce un riferimento normativo ogni altra normativa applicabile al fine della compiuta e corretta progettazione dell'intervento, sia di carattere Nazionale che Europeo.

## 1.6 Standard e requisiti strutturali e tecnologici

Ad oggi, il riferimento normativo regionale è rappresentato dal D.A. n. 890 del 17 giugno 2002.

Per quanto riguarda la normativa nazionale, si richiama il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 gennaio 1997 - “Approvazione dell'atto di indirizzo e coordinamento alle regioni e alle province autonome di Trento e di Bolzano, in materia di requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l'esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private”;

Il progettista è tenuto a recepire nel progetto, anche revisionandolo, le disposizioni dei provvedimenti nazionali e regionali che dovessero essere emanati nel corso dello sviluppo progettuale e destinati alle strutture in argomento.

## 1.7 Principi comuni

L’affidamento e l’esecuzione dei servizi di ingegneria e architettura in argomento, anche secondo le procedure semplificate di cui all’articolo 36 del Codice dei contratti pubblici, ivi compreso l’affidamento diretto, dovranno avvenire nel rispetto dei principi enunciati dall’art. 30, comma 1, (economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione), dall’art. 34 (criteri di sostenibilità energetica e ambientale) e dall’art. 42 (prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse) del Codice dei contratti pubblici.

## 1.8 Corrispettivo per ogni singola procedura

Per ogni singola procedura, il corrispettivo verrà determinato ai sensi del D.M. 17/06/2016, contributo previdenziale ed IVA esclusi. Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto di ciascuna procedura



verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, secondo le modalità riportate nel relativo disciplinare, e graverà sui fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

## 1.9 Documentazione manifestazione d'interesse

La documentazione comprende:

- il presente Avviso
- il modello di Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse
- i modelli di Dichiarazioni

## 2. SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE L'INTERESSE

Possono manifestare l'interesse alle procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura in argomento i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., in possesso dei requisiti indicati al punto successivo.

### 2.1 I requisiti generali e speciali richiesti

L'operatore economico deve essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici nonché dei seguenti requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale:

#### a) Requisiti generali (art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.):

L'operatore economico, mediante apposita dichiarazione, deve certificare l'insussistenza delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento di contratti pubblici di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii..

I suddetti requisiti devono essere posseduti dall'operatore economico al momento della scadenza del termine di presentazione delle manifestazioni di interesse e devono perdurare – senza soluzione di continuità – per tutto lo svolgimento delle successive procedure di affidamento fino alla sottoscrizione del disciplinare nonché durante tutto il periodo di esecuzione del contratto.

#### b) Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.):

I professionisti, singoli o associati, ai fini della partecipazione alle previste procedure devono essere in possesso dei seguenti requisiti di cui all'art. 1 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263, "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50":

- essere in possesso di laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente al presente servizio di ingegneria e architettura;
- essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti, al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti.

Si richiede altresì l'iscrizione all'Albo Unico Regionale istituito presso l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico da almeno cinque anni per la specifica attività.

**c) Requisiti di capacità economica e finanziaria (art. 83, comma 1, lett. b, e comma 4, lett.c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.):**

Ai fini della verifica del possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria, si richiede un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali.

**d) Requisiti di capacità tecniche e professionali (art. 83, comma 1, lett. c, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.):**

Ai fini della verifica del possesso dei requisiti di capacità tecniche e professionali, si richiede l'espletamento nel quinquennio antecedente il corrente anno, a favore di committenti pubblici o privati, di servizi analoghi a quelli in argomento, che possano attestare il conseguimento di un'adeguata competenza e di una consolidata esperienza indicando i servizi svolti; per ciascuno dei servizi dovrà essere indicato il committente, l'oggetto, la durata (data iniziale e finale), l'importo complessivo, la percentuale di competenza del concorrente (in caso di partecipazione congiunta con altri soggetti economici).

**Si richiedono competenza ed esperienza maturate nel campo delle opere di edilizia sanitaria e ospedaliera, con particolare riferimento alla progettazione esecutiva dei interventi strutturali, di impianti tecnologici e di impianti elettrici nonché alla direzione dei lavori, misura e contabilità, collaudo e prove funzionali.**

La capacità professionale degli operatori economici di fornire il servizio in argomento verrà valutata con riferimento alla loro competenza, efficienza, esperienza e affidabilità.

La capacità professionale dovrà essere dimostrata mediante presentazione di un curriculum e di documentazione ("Portfolio esperienze più attinenti") che possa attestare il possesso delle competenze e dell'esperienza necessarie per eseguire il servizio con un adeguato standard di qualità.

### 3. ULTERIORI INFORMAZIONI

#### 3.1 Chiarimenti

È possibile, da parte dei soggetti che intendono produrre la manifestazione d'interesse per la partecipazione alle successive procedure di affidamento, acquisire chiarimenti in ordine alla presente procedura, mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al Referente presso il Servizio Tecnico, Ing. Clelia Buscaglia,

Pagina 11

all'indirizzo PEC [serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it) entro e non oltre il giorno 07/04/2023, ore 12:00, con il seguente oggetto **Manifestazione d'interesse PFTE Lavori propedeutici agli interventi di installazione di grandi apparecchiature sanitarie - Richiesta chiarimenti.**

Le richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno cinque giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle manifestazioni di interesse. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

La Stazione Appaltante pubblicherà, in forma anonima, le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, sul proprio sito internet, alla sezione "Avvisi" raggiungibile al link: <https://www.ospedaliriunitipalermo.it/avvisi.html>

### 3.2 Modalità di presentazione della manifestazione d'interesse

I soggetti interessati, in possesso dei requisiti prescritti, possono presentare la propria manifestazione d'interesse secondo il modello di domanda, debitamente compilato in ogni sua parte, sottoscritto digitalmente dal professionista e, nel caso di professionisti associati in una delle forme previste dall'art. 46 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii., oltre che dai singoli professionisti, dalla persona abilitata ad agire come rappresentante. La manifestazione d'interesse, firmata digitalmente, dovrà pervenire ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12:00 DEL GIORNO 18/04/2023 esclusivamente a mezzo Posta Elettronica Certificata (pec) al seguente indirizzo PEC: [serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it): e con il seguente oggetto:

**Manifestazione d'interesse PFTE Lavori propedeutici agli interventi di installazione di grandi apparecchiature sanitarie.**

Il recapito tempestivo delle manifestazioni d'interesse rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

Si precisa che nel caso di Raggruppamenti di Professionisti (o di altre forme di associazione previste dall'art. 46 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.), già costituite o da costituirsi, le manifestazioni d'interesse dovranno essere presentate da tutti gli Operatori Economici costituenti il Raggruppamento (o altra forma di associazione) e, in esse, vanno riportate le informazioni relative al mandatario di tutti i singoli partecipanti (ovvero della persona abilitata ad agire come rappresentante).

### 3.3 Lettera di invito

In esito alla ricezione delle manifestazioni di interesse pervenute, si procederà all'analisi delle stesse ai fini della individuazione degli operatori economici in possesso dei requisiti sopra illustrati e quindi alla costituzione di apposito elenco.

CB

Successivamente, in seduta pubblica, per ciascuna procedura, si procederà al sorteggio di più operatori economici da invitare a formulare offerta; quindi, si provvederà all'invio della lettera d'invito a presentare l'offerta e di tutta la documentazione complementare.

Nella medesima lettera verrà indicato il termine perentorio di esecuzione del Servizio di Ingegneria e Architettura, da intendersi a partire dalla data della sottoscrizione del relativo disciplinare.

### 3.4 Contenuto della manifestazione d'interesse

Nella Manifestazione d'interesse, l'Operatore Economico interessato alla partecipazione della procedura di affidamento dovrà dichiarare:

- di essere consapevole che la manifestazione di interesse non costituisce graduatoria di merito e non comporta l'assunzione di obblighi specifici da parte dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello", né attribuzione di diritti in merito all'eventuale affidamento di incarichi;
- di non essere amministratore, socio, dipendente o collaboratore (coordinato e continuativo o simile) di altra società di professionisti o di società di ingegneria che partecipi alla procedura;
- di accettare, senza condizione e riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nell'avviso per manifestazione d'interesse;
- la non sussistenza di cause di incompatibilità di cui all'articolo 42 del Codice, ovvero che l'Operatore Economico rappresentato, direttamente o per il tramite di altro soggetto che risulti controllato, controllante o collegato, non ha svolto attività di supporto per l'intervento oggetto della manifestazione di interesse, né che alcun suo dipendente o suo consulente su base annua con rapporto esclusivo ha partecipato a tale attività di supporto.
- l'assenza di partecipazione plurima, ovvero che non presentano la manifestazione di interesse alla stessa procedura:
  - in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio stabile;
  - in più di una società di professionisti o società di ingegneria delle quali il candidato è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore, ai sensi di quanto previsto dagli articoli 2 o 3 del D.M. 2 dicembre 2016, n. 263.
- di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per almeno 180 giorni consecutivi;
- che l'Operatore Economico rappresentato è in possesso di tutti i requisiti richiesti, indicandoli dettagliatamente. Per i servizi di ingegneria espletati, dovranno essere dettagliatamente indicati: il Committente, l'oggetto dei lavori, l'importo del servizio effettuato, l'eventuale quota di partecipazione (nel caso di servizio reso in Raggruppamento temporaneo), la corrispondente classe e categoria del servizio, il periodo di svolgimento del servizio e l'esito dello stesso. Tali informazioni dovranno essere sufficientemente dettagliate, per consentire alla Stazione appaltante la verifica della loro veridicità;

- l'insussistenza, nei confronti dell'Operatore Economico, delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;
- l'indicazione del proprio domicilio elettronico per le comunicazioni;
- l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo se residente in uno degli Stati membri dell'Unione Europea da utilizzarsi per le comunicazioni;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui del (GDPR) Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (Regolamento UE 2016/679), che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento di procedura ed in caso di aggiudicazione per la stipula e gestione del contratto e di prestare, con la sottoscrizione della presente, il consenso al trattamento dei propri dati;

(solo nel caso di raggruppamenti temporanei di professionisti)

- la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;
- le generalità del giovane professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione.

### **3.5 Procedura di ammissione all'elenco e di selezione degli OO.EE. da invitare alle successive procedure di affidamento**

#### **Ammissione all'elenco**

La Stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 91, comma 2, del Codice, sulla base della documentazione prodotta ed inviata dai candidati, procede alla verifica dell'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione alla successiva procedura di affidamento, nonché a verificare che:

- gli operatori economici raggruppati, non abbiano presentato domanda in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti, e che non abbiano assunto la veste di operatori economici ausiliari per conto di altri candidati, a pena dell'esclusione di entrambi;
- i consorziati, per conto dei quali i consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice, hanno dichiarato di candidarsi, non abbiano presentato domanda autonomamente o in qualsiasi altra forma, a pena di esclusione sia del consorzio che dei consorziati.

Seguirà la verbalizzazione dell'elenco dei candidati ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi, dopo l'eventuale espletamento delle procedure di soccorso istruttorio previste dall'articolo 83, comma 9 del Codice, esponendo per questi ultimi le relative motivazioni.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alle richieste della stazione appaltante, formulate ai sensi dell'art. 83, comma 9, costituisce causa di esclusione.

### Selezione degli operatori economici da invitare

Tra i soggetti ammessi all'elenco, la Stazione Appaltante, per ciascuna procedura, selezionerà gli operatori economici da invitare alla successiva procedura di affidamento, in numero pari a cinque, ove esistenti.

La selezione avverrà mediante sorteggio pubblico, adottando gli opportuni accorgimenti affinché i nominativi degli operatori economici selezionati non vengano resi noti, né siano accessibili, prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, indicato nella lettera di invito.

Si procederà dapprima all'effettuazione del sorteggio per l'individuazione di n. 5 OO.EE., ove vi siano, da invitare a ciascuna singola procedura. Quindi, ciascun Operatore Economico sorteggiato, mediante lettera d'invito, verrà invitato a predisporre i seguenti elaborati, dopo espletamento di obbligatorio sopralluogo assistito:

- relazione tecnica illustrativa dei lavori propedeutici alla relativa installazione, eventualmente supportata da schemi grafici e articolazione delle fasi
- costo stimato dei suddetti lavori articolato nelle diverse categorie di lavoro previste, identificate secondo i codici "ID-Opere" di cui al D.M. 17 giugno 2016 in materia di corrispettivi professionali per i Servizi di Architettura e Ingegneria
- determinazione del corrispettivo (costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori) spettante al professionista, quantificato ai sensi del Ministero della Giustizia – D.M. 17 giugno 2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”, oltre oneri contributivi e IVA
- l'offerta economica, consistente nel ribasso sul corrispettivo, oltre oneri contributivi e IVA.

Questo Servizio Tecnico, condotte le opportune valutazioni sui contenuti della relazione tecnica illustrativa, sulla congruità del costo stimato dei lavori e sulla determinazione del corrispettivo spettante al professionista, provvederà all'affidamento del servizio secondo il criterio del prezzo più basso, come previsto dall'art. 36, comma 9 bis, e dall'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.

Ciascun Operatore Economico potrà essere invitato a formulare offerta per un massimo di 3 procedure di partecipazione, ma potrà risultare aggiudicatario di una sola procedura espletata secondo l'ordine univoco di sorteggio delle procedure.

Ad ogni Operatore Economico (O.E.) sarà attribuito un ID numerico stabilito dal numero di protocollo progressivo assegnato alla presentazione della manifestazione d'interesse. Verranno creati tanti foglietti recanti ID numerico quanti sono gli operatori economici dell'elenco costituito in esito al presente Avviso.

Nell'ora e nel giorno stabilito mediante apposito avviso pubblico di sorteggio, in seduta pubblica si procederà all'estrazione dei numeri. L'elenco omissis degli operatori economici ed i numeri ID assegnati ai rispettivi protocolli saranno pubblicati contestualmente al predetto avviso di sorteggio sul sito istituzionale, almeno tre giorni prima della data del sorteggio.

Il sorteggio per la selezione degli operatori economici da invitare alle successive procedure di affidamento sarà effettuato presso la sede Legale Amministrativa dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello", sita a Palermo nel viale Strasburgo n. 233.

L'elenco degli operatori economici che hanno presentato manifestazione d'interesse e l'elenco degli operatori economici effettivamente ammessi alle successive procedure ed i relativi verbali sono riservati; il diritto di accesso a tali atti è differito a data successiva alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte alle procedure di affidamento.

### 3.6 Pubblicazione dell'Avviso

Il presente avviso, nel rispetto di quanto previsto dagli articoli 71, 72, 73 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., sarà pubblicato sul sito internet di questa Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello": <https://www.ospedaliriunitipalermo.it/avvisi.html>

### 3.7 Definizione delle controversie

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Palermo, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

### 3.8 Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm. e ii. e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce il presente avviso esplorativo secondo quanto previsto nella seguente informativa:

#### INFORMATIVA AI SENSI ART. 13 D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dati personali)

Ai sensi del Codice in materia dei dati personali, l'A.O.O.R., in qualità di Titolare del trattamento ("Titolare"), è tenuta a fornire la seguente informativa sul trattamento dei dati personali ricevuti.

##### a. Finalità del trattamento

I dati personali saranno trattati nell'ambito dell'attività del Titolare per le seguenti finalità:

- a) esecuzione di obblighi derivanti da contratti stipulati con il Titolare e/o adempimento, prima della conclusione del contratto, di specifiche richieste dell'interessato;
- b) adempimento di obblighi previsti dalla legge, da regolamenti o dalla normativa comunitaria.

##### b. Modalità del trattamento

In relazione alle finalità di cui sopra, il trattamento dei dati personali avverrà con modalità informatiche e

manuali, in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi.

**c. Natura del conferimento**

In relazione alle finalità sub a) e b), il conferimento dei dati personali è obbligatorio in quanto il mancato conferimento impedirebbe la possibilità di instaurare il rapporto contrattuale con il Titolare. Il relativo trattamento non richiede il consenso in quanto necessario per l'esecuzione di obblighi derivanti dal contratto e/o delle prestazioni da lei richieste nonché per ottemperare agli obblighi di legge.

**d. Categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di Responsabili o Incaricati.**

Potranno venire a conoscenza dei dati personali i dipendenti e i collaboratori, anche esterni, del Titolare e i soggetti che forniscono servizi strumentali alle finalità di cui sopra (come ad esempio, servizi di marketing o servizi tecnici per l'elaborazione dei dati e per la gestione dei sistemi informativi). Tali soggetti agiranno in qualità di Responsabili o Incaricati del trattamento. I dati personali non saranno comunicati a terzi né saranno oggetto di diffusione.

**e. Diritti dell'interessato**

Il codice in materia di protezione dei dati personali attribuisce all'interessato la possibilità di esercitare specifici diritti. Il soggetto potrà ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che la riguardano, l'aggiornamento, la rettificazione o, qualora vi abbia interesse, l'integrazione dei dati nonché la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge.

**f. Titolare e Responsabili del trattamento**

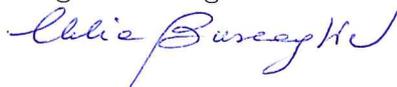
Titolare del trattamento dati personali è l'A.O.O.R. Villa Sofia -Cervello Palermo. Il Titolare fornirà riscontro all'interessato in caso di esercizio dei diritti di cui al punto precedente, mediante la PEC dell'U.O.C. Tecnico : [serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:serviziotecnico@pec.ospedaliriunitipalermo.it)

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda, non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura per l'Amministrazione precedente che, comunque, si riserva la potestà di annullare, sospendere, modificare, in tutto o in parte il procedimento.

Supporto del Responsabile Unico del Procedimento

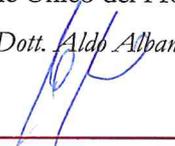
Referente presso il Servizio Tecnico

*Ing. Clelia Buscaglia*



Il Responsabile Unico del Procedimento

*Dott. Aldo Albano*



Pagina 17