



DELIBERAZIONE N. 1089 DEL 21 LUG. 2020

Struttura proponente: U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi - Centro di Costo: A0RZ22103S

Codice settore proponente: BSDG 4755 del 19.6.2020

Oggetto: "Indizione di procedura negoziata su MEPA per la fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare."

L'estensore
Sig.ra Laura GiustiIL DIRETTORE GENERALE
Dott. Fabrizio d'Alba

Parere del Direttore Amministrativo : Dott.ssa Francesca Milito

 FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data 16/7/2020

Parere del Direttore Sanitario : Dott.ssa Daniela Orazi

 FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma

Data 16.07.2020

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico aziendale.

presa visione

Voce del conto Economico/Patrimoniale su cui si imputa l'importo:

Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale:
Direttore UOC Programmazione Strategica e Controllo di Gestione - Dr.ssa Mirjam Piccini

Firma

Data 16-7-2020

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Responsabile del Procedimento: Dott. Paolo Farfusola

Firma

Data 20.07.2020

Il Dirigente: Dott. Paolo Farfusola

Firma

Data 20.07.2020

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE
BENI E SERVIZI**

VISTI

- il D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 421";
- la Legge Regionale del 16 giugno 1994 n. 18 e successive modificazioni ed integrazioni recante "Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni - istituzione delle aziende unità sanitarie locali e delle aziende ospedaliere";
- la Legge Regionale 31 ottobre 1996 n. 45 recante "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende unità sanitarie locali e delle Aziende ospedaliere";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50: "Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi lavori, servizi e forniture.";
- la Legge 27 dicembre 2019 n. 160 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022;
- la Legge Regionale Lazio 27 dicembre 2019 n. 28 – Legge di stabilità regionale 2020;
- la Legge Regionale Lazio 27 dicembre 2019 n. 29 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2020 -2022;

PREMESSO

- che la U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica ha trasmesso in data 26.5.2020 la richiesta relativa alla fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare;

PRESO ATTO

che l'importo stimato per tale fornitura rientra nei limiti di valore previsti dall'art.36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016;

TENUTO CONTO

che il materiale che si intende acquisire deve avere le caratteristiche indicate nell'allegata lettera di invito;

PRESO ATTO

- che da una verifica effettuata presso l'apposito sito informatico, non risultano attive convenzioni CONSIP, per il materiale in argomento;
- che tale materiale è presente nel catalogo del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA);

RITENUTO

pertanto opportuno procedere all'indizione, ai sensi dell'art.36 del D.Lgs 50/2016, della procedura negoziata su MEPA per la fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare –



importo complessivo presunto Euro 31.000,00 + IVA, da contabilizzare sull'aut. n. 6/2020, con le seguenti modalità:

conto 501010308 Euro 31.000,00 C/IVA

CONSIDERATO

- che la scelta del contraente verrà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 in conformità ai criteri fissati nella lettera di invito;

- che gli operatori economici che risponderanno a tale richiesta dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D. Lgs. n. 50/2016;

VISTA

la lettera d'invito allegata;

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

- **di indire**, ai sensi dell'art.36 del D.Lgs 50/2016, la procedura negoziata su MEPA per la fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare – importo complessivo presunto Euro 31.000,00 + IVA, da contabilizzare sull'aut. n. 6/2020, con le seguenti modalità:

conto 501010308 Euro 31.000,00 C/IVA

- **di aggiudicare** la procedura di gara utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 in conformità ai criteri fissati nella lettera di invito;
- **di invitare** le ditte abilitate al Bando BENI – Forniture Specifiche per la Sanità;
- **di aggiudicare** la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
- **di pubblicare** la presente delibera sul profilo del Committente www.scamilloforlanini.rm.it;
- **di stabilire** che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Paolo Farfusola e il Direttore dell'esecuzione dei lavori è il Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica, Dott. Marcello Valensise.

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE
BENI E SERVIZI**

(Dott. Paolo Farfusola)

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTI** l'art. 3 del decreto legislativo 30.12.92 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTI** i Decreti del Presidente della Regione Lazio n. T00202 del 7 ottobre 2016 di "Nomina del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini" e n. T00243 del 3 ottobre 2019 di "Prosecuzione incarico di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e contestuale differimento del termine di scadenza contrattuale";
- VISTE** l'Ordinanza n. 1242 del 10 ottobre 2016 e la Delibera n. 1390 del 18 ottobre 2019;
- LETTA** la proposta di delibera, "Indizione di procedura negoziata su MEPA per la fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare." presentata dal Direttore della U.O.C. Acquisti Beni e Servizi;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- **di indire**, ai sensi dell'art.36 del D.Lgs 50/2016, la procedura negoziata su MEPA per la fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare – importo complessivo presunto Euro 31.000,00 + IVA, da contabilizzare sull'aut. n. 6/2020, con le seguenti modalità:

conto 501010308 Euro 31.000,00 C/IVA
- **di aggiudicare** la procedura di gara utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 in conformità ai criteri fissati nella lettera di invito;
- **di invitare** le ditte abilitate al Bando BENI – Forniture Specifiche per la Sanità;



- **di aggiudicare** la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
- **di pubblicare** la presente delibera sul profilo del Committente www.scamilloforlanini.rm.it;
- **di stabilire** che il Responsabile del Procedimento è il Dott. Paolo Farfusola e il Direttore dell'esecuzione dei lavori è il Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica, Dott. Marcello Valensise.

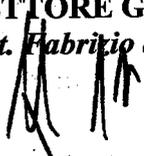
La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

La presente deliberazione è composta di n. 13 pagine di cui n. 7 pagine di allegati nei termini indicati.

Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale www.scamilloforlanini.rm.it per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Fabrizio d'Alba)



Area Governo delle Risorse Strumentali - U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi
 Ufficio acquisizione attrezzature - comodati

Prot.

Roma, li

Oggetto: Richiesta offerta per la fornitura di Strumentario chirurgico vario per le esigenze della U.O.C. di Chirurgia Vascolare.

Codesta Ditta, qualora lo ritenga di propria convenienza e senza alcun impegno da parte di questa AZIENDA è invitata a far pervenire, con l'osservanza delle norme appresso indicate, offerta per la fornitura di:

Lotto n. 1 - CIG _____

N. 2 Baby Vascular Clamp, morsi Cooley 4 cm. atraumatic ang. 45°, 14,5 cm. tipo Scanlan o equivalente 2002-235

N. 2 Dennis Vascular Clamp, morsi Cooley 4 cm. atraumatic ang. 60°, 13,5 cm. tipo Scanlan o equivalente 2002-236

N. 2 Dennis Anastomosis Clamp, morsi Cooley 1,5 cm., 17 cm. tipo Scanlan o equivalente 2002-94

N. 2 Dennis Anastomosis Clamp, morsi Cooley 2 cm., 17 cm. tipo Scanlan o equivalente 2002-96

N. 2 Dennis Anastomosis Clamp, morsi Cooley 1 cm., 16,5 cm. tipo Scanlan o equivalente 2002-92

Lotto n. 2 - CIG _____

N. 2 Wylle hypogastric clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353657

N. 1 Wylle internal carotid clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353571

N. 2 Gregory profunda clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353494

N. 2 Howard-De Bakey aortic aneurysm clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353610

N. 1 Crawford thoraco-abdominal aneurysm clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353643

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: benieservizi@scamilloforlanini.rm.it - tel: 06 55552580 - 2588 - 2589 - fax: 06.55552603

N. 1 Lemole strong aorta clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353582

N. 1 Grant abdominal aortic aneurysm clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353651

N. 2 Cooley iliac clamps tipo Pilling o equivalente cod. 356027

Per ciascun prodotto indicare il CND e il numero di repertorio, se previsto.

A pena di esclusione, per la valutazione dei requisiti minimi richiesti e delle caratteristiche, ciascuna ditta dovrà far pervenire per ogni lotto cui intende partecipare, la seguente documentazione tecnica (in .pdf senza firma digitale):

- ◆ Relazione tecnica, ove si ravvisino, in modo chiaro ed esauriente, tutte le caratteristiche tecniche generali dello strumentario chirurgico
- ◆ le schede tecniche dei prodotti offerti
- ◆ istruzioni per l'uso (I.F.U.)
- ◆ Deplianti illustrativi dai quali si evincano le caratteristiche dei singoli prodotti,
- ◆ Cataloghi prodotti

La documentazione tecnica che non consenta l'individuazione certa del prodotto offerto e il possesso dei requisiti richiesti, sarà considerata non idonea e l'offerta verrà esclusa.

L'aggiudicazione verrà effettuata ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, dalla Commissione giudicatrice all'uopo nominata, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa valutata con le seguenti modalità:

Prezzo: 30

Qualità: 70

Il punteggio relativo al prezzo (30 punti) verrà così attribuito:

Al concorrente il cui prezzo, inteso come prezzo complessivo globale, onnicomprensivo di ogni onere per l'Azienda Ospedaliera, è il più basso tra quelli offerti, sarà attribuito il massimo punteggio, cioè **30 punti**.

Agli altri concorrenti sarà attribuito un punteggio inversamente proporzionale con la seguente formula:

$$30 \times \text{prezzo più basso} / \text{prezzo di altro concorrente.}$$

Il punteggio relativo alla qualità (**70 punti**) dei prodotti offerti verrà attribuito dalla Commissione giudicatrice tenendo conto dei parametri riportati nel Capitolato allegato.

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| A) – Ergonomia | massimo 20 punti |
| B) – Peso e bilanciamento | massimo 10 punti |
| C) – Qualità taglio e presa | massimo 15 punti |
| D) – Facilità d'uso | massimo 20 punti |
| E) – Durata garanzia | massimo 5 punti |

Le offerte verranno esaminate dalla Commissione e per l'attribuzione dei singoli punteggi riservati ad ogni criterio e sottocriterio la Commissione medesima avrà a disposizione i seguenti coefficienti di valutazione:

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 – 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: benieservizi@scamilloforlanini.rm.it - tel: 06 55552580 – 2588 - 2589 – fax: 06 55552603

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
OTTIMO	1,00
DISTINTO	0,85
BUONO	0,75
PIU' CHE SUFFICIENTE	0,60
SUFFICIENTE	0,50
NON PIENAMENTE SUFFICIENTE	0,25
MEDIOCRE	0,15
INSUFFICIENTE	0,00

Non saranno ammesse alla successiva fase di valutazione economica le offerte che non raggiungono il punteggio per la qualità di almeno 42 punti.

Dovrà inoltre essere trasmessa la seguente dichiarazione del Legale rappresentante di Codesta Ditta, rilasciata nelle forme previste dal D.P.R. n. 445/2000, che sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni per dichiarazioni mendaci previste dal Codice Penale e dalle Leggi vigenti in materia, attesti:

- a) Che la ditta è iscritta alla Camera di Commercio di.....al n.....
- b) Di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i. co. 1, lett. a), b), b bis), c), d9; e), f), co. 4, co. 5, lett. a), b), c), d), e), f), f bis), f ter), g), h), i), l), m) nei confronti di tutti i soggetti di cui al comma 3; in caso di falsa dichiarazione o falsa documentazione, si applicano le disposizioni previste dal medesimo articolo;
- c) Che nei confronti della Ditta, dei soci componenti il consiglio di amministrazione e familiari conviventi non esistano cause di divieto, di sospensione e di decadenza previste dall'art. 67 D. Lgs. n. 159/11 e successive modificazioni e integrazioni.
- d) indirizzo PEC

Si fa presente che in tema di "soccorso istruttorio", si fa riferimento all'art. 83 comma 9 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.

Dovrà inoltre essere restituita copia della presente lettera di invito (in .pdf senza firma digitale) controfirmata per accettazione .

Codesta Ditta si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13/08/2010 n.136, in particolare all'art.3, a pena di nullità assoluta del relativo contratto di fornitura e con l'eventuale applicazione delle sanzioni previste all'art.6 di detta legge.

Si comunica inoltre che la Regione Lazio, con DCA n. U00308 del 3.7.2015 come modificato ed integrato con successivo DCA n. 32 del 30.01.2017, ha approvato la Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere, Policlinici Universitari pubblici, IRCCS pubblici e dell'Azienda Ares 118, al fine di gestire, secondo procedure uniformi, i crediti commerciali oggetto di fatturazione.

L'Azienda Ospedaliera ha pertanto l'obbligo, ai sensi di detto DCA, di applicare la suddetta disciplina, includendola quale parte integrante del contratto: l'accettazione dei termini e delle condizioni relativi alle modalità di fatturazione e di pagamento, oggetto della nuova disciplina, si perfeziona con la sottoscrizione del contratto essendone parte integrante.

9

A tal fine con DCA U00006/2018, è stato approvato un modello di dichiarazione unilaterale, (disponibile sul Sistema Pagamenti che i fornitori provvederanno a scaricare e reinserire sul Sistema Pagamenti firmato dal Legale Rappresentante) per l'accettazione espressa del contenuto della Disciplina uniforme quale parte integrante dei contratti in essere.

Ulteriori informazioni relative alla disciplina obbligatoria sopra descritta sono reperibili sul sito www.regione.lazio.it, dove si può scaricare copia del suddetto DCA.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
(Dott. Paolo Farfusola)

/offerta strumentario

AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI

U.O.C. Economato, Gestione Contratti e Logistica

Documento N. 70924/2020

Roma, li 26/05/2020

Al Direttore U.O.C. Acquisizione
Beni e Servizi
Dott. Paolo Farfusola

p.c. Al Direttore U.O.C. Chirurgia
Vascolare
Prof. N. Mangialardi

Oggetto: fornitura di strumentario chirurgico vario.

Si invia, per il seguito di competenza, la richiesta di acquisto di strumentario chirurgico vario, per le esigenze della U.O.C. Chirurgia Vascolare, completa di caratteristiche e di criteri per la valutazione della qualità.

Si comunica che l'importo presunto della fornitura è di Euro 31.000,00 + IVA (lotto n.1 Euro 18.000,00 + IVA – lotto n.2 Euro 13.000,00 + IVA), e che, ai fini della contabilizzazione della spesa, lo stesso dovrà essere imputato sull'autorizzazione n.6 – conto 501010308 anno 2020.

Si chiede, infine, che nelle offerte siano indicati CND e Numero Repertorio dei prodotti, se previsti.

Distinti saluti

IL DIRETTORE
Dott. *Marcello Valensise*





ISTITUTO SANITARIO REGIONALE

AZIENDA OSPEDALIERA
SAN CAMILLO FORLANINI



REGIONE
LAZIO

Sede Legale Circonvallazione Gianicolense, 87- 00152 ROMA
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 04733051009

DIPARTIMENTO CARDIOVASCOLARE
U.O.C. CHIRURGIA VASCOLARE
Direttore Prof. Nicola Mangialardi

Ospedale San Camillo Pad. BAGCELLI secondo piano

Roma, 19/05/2020

Alla cortese attenzione: - Dott. Marcello Valensise
Direttore UOC Economato, Gestione Contratti e Logistica

Oggetto: richiesta strumentario chirurgico

In riferimento alla procedura in oggetto aggiudicata con delibera n.214/2020, si precisa che il lotto n.2 risulta non aggiudicato/andato deserto. Si ripropone, per tale motivo, la richiesta del lotto in oggetto, con carattere d'urgenza, dividendolo in 2 lotti separati.

Con la presente si inoltra la richiesta dei 2 lotti di strumentario chirurgico come da elenco.

In virtù dell'urgenza della strumentazione richiesta e dell'entità dell'investimento economico, si richiede una procedura con rapida acquisizione dei beni (ad es. procedura negoziata competitiva sotto-soglia) che preveda una valutazione dei prodotti sul binomio prezzo/qualità senza valutazione diretta della campionatura ma con offerte corredate di:

- 1) Relazione tecnica, ove si ravvisino, in modo chiaro ed esauriente, tutte le caratteristiche tecniche generali dello strumentario chirurgico;
- 2) Schede tecniche, istruzioni per l'uso (I.F.U.) e deplianti illustrativi, dai quali si evincano le caratteristiche dei singoli prodotti, elenco prodotti suddivisi per lotto e relativo importo;
- 3) Cataloghi prodotti;

La richiesta è stata elaborata consultando vari cataloghi.

Elenco e caratteristiche tecniche delle strumentario chirurgico richiesto:

LOTTO 1:

- Baby Vascular Clamp, morsi Cooley 4 cm atraumatic ang 45°, 14.5 cm tipo Scanlan o equivalente 2002-235 (2 pezzi)
- Dennis Vascular Clamp, morsi Cooley 4 cm atraumatic ang 60°, 13.5 cm tipo Scanlan o equivalente 2002-236 (2 pezzi)
- Dennis Anastomosis Clamp, morsi Cooley 1,5 cm, 17 cm tipo Scanlan o equivalente 2002-94 (2 pezzi)
- Dennis Anastomosis Clamp, morsi Cooley 2 cm, 17 cm tipo Scanlan o equivalente 2002-96 (2 pezzi)

- Dennis Anastomosis Clamp, morsi Cooley 1 cm, 16,5 cm tipo Scanlan o equivalente 2002-92 (2 pezzi)

Importo presunto annuale: €18000,00 Iva esclusa

LOTTO 2:

- Wylie hypogastric clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353657 (2 pezzi)
- Wylie Internal carotid clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353671 (2 pezzi)
- Gregory profunda clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353494 (2 pezzi)
- Howard-De Bakey aortic aneurysm clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353610 (2 pezzi)
- Crawford thoraco-abdominal aneurysm clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353643 (1 pezzo)
- Lemole strong aorta clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353582 (1 pezzo)
- Grant abdominal aortic aneurysm clamp tipo Pilling o equivalente cod. 353651 (1 pezzo)
- Cooley iliac clamps tipo Pilling o equivalente cod. 356027 (2 pezzi)

Importo presunto: €13000,00 Iva esclusa

Criteri di aggiudicazione desumibili da relazioni e schede tecniche: qualità 75% - prezzo 25%

- | | |
|--------------------------|----------|
| • Ergonomicità | 20 punti |
| • Peso e bilanciamento | 10 punti |
| • Qualità taglio e presa | 15 punti |
| • Facilità d'uso | 20 punti |
| • Durata garanzia | 10 punti |

Cordiali saluti

Il Direttore UOC Chirurgia Vascolare

Prof. N. Mangialardi

Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini
 Direttore U.O.C. Chirurgia Vascolare
 Prof. Nicola Mangialardi