



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

Conferenza Stampa
6 marzo 2024



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

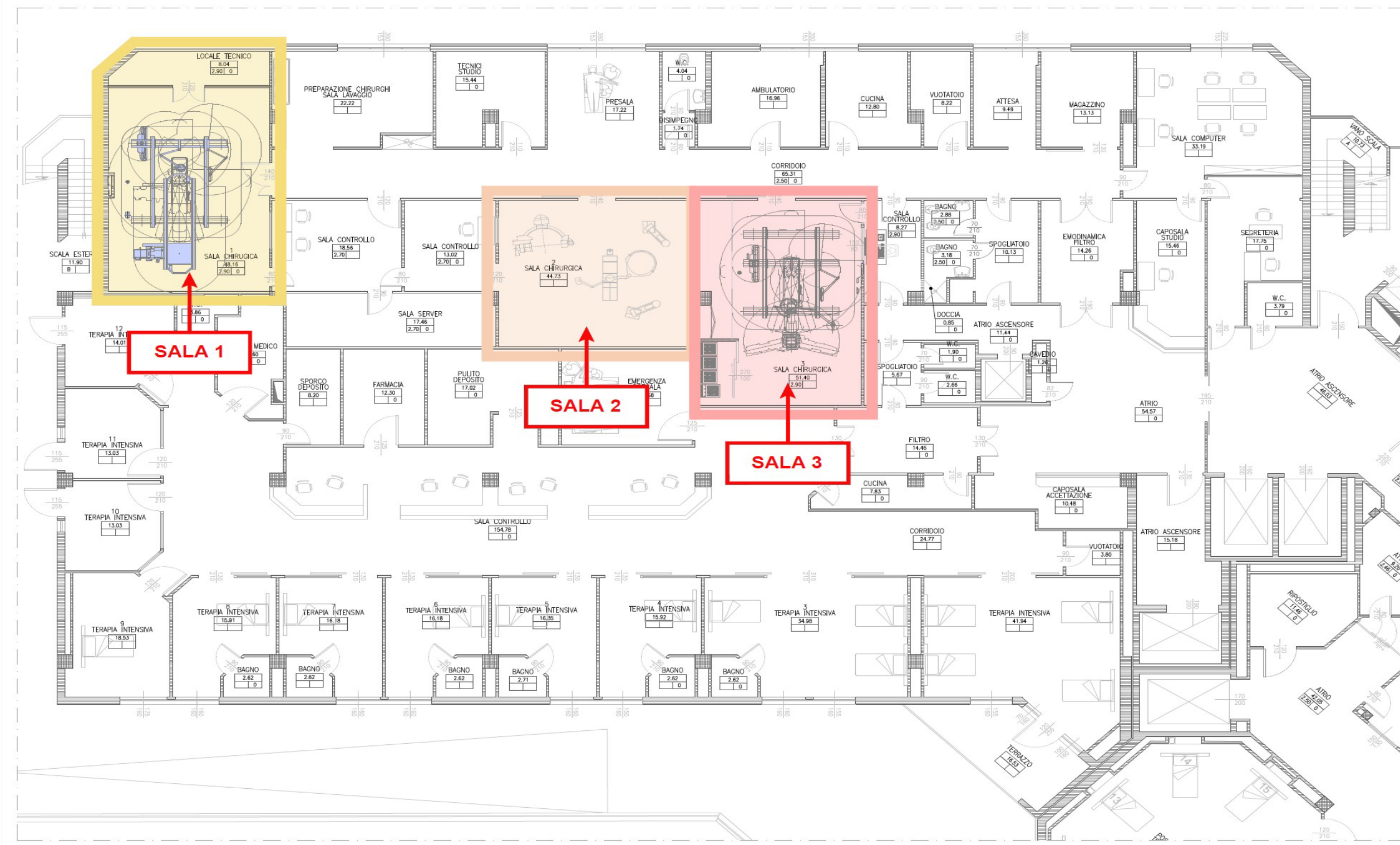
Due nuovi angiografi per l' emodinamica e la cardiologia interventistica

dott. Giuseppe Dal Ben - Direttore Generale AOUP

Due nuovi angiografi

Angiografo Emodinamica Philips Azurion 7	€ 595.029,20
Importo lavori compresi oneri per la sicurezza	€ 152.036,01
Importo spese tecniche	€ 107.719,81
Totale costi SALA 1	€ 854.785,02
Angiografo ed Elettrofisiologia Philips Azurion 7F12	€ 718.689,80
Importo lavori compresi oneri per la sicurezza	€ 198.180,73
Importo spese tecniche e attrezzature accessorie	€ 251.819,27
Totale Costi SALA 3	€ 1.168.689,80
Totale complessivo	€ 2.023.474,82

3 sale



UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

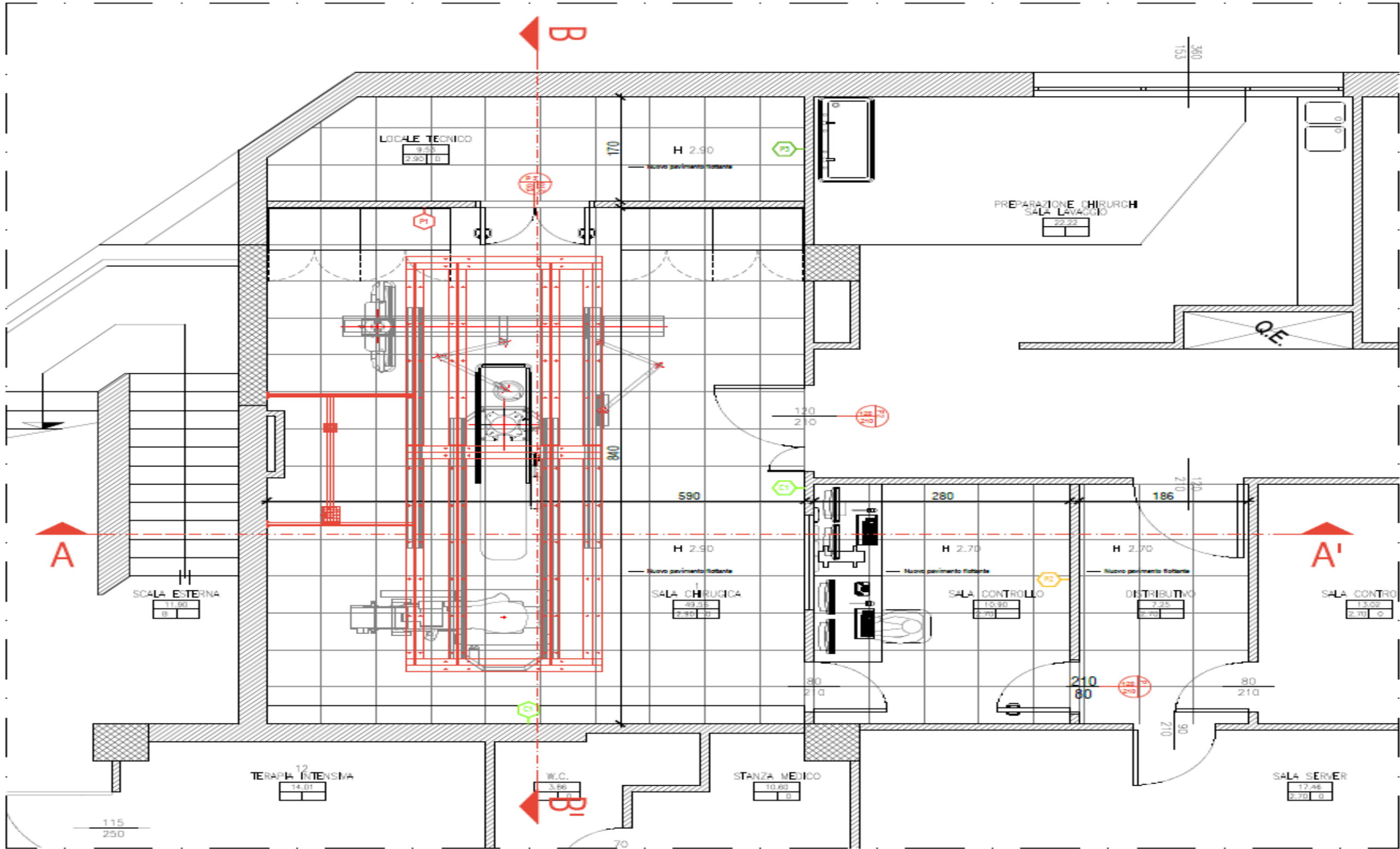
Sala 1

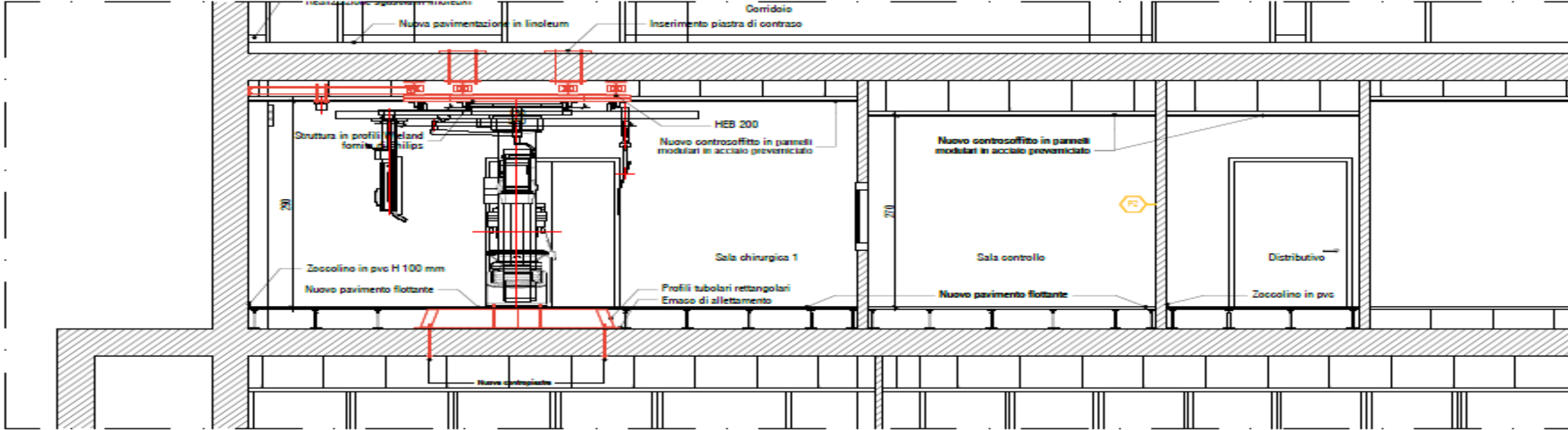
Angiografo Emodinamica Philips Azurion 7

- Sostituzione vecchio angiografo
- Finanziamento PNRR
- In fase di collaudo: primo paziente giovedì 7 marzo

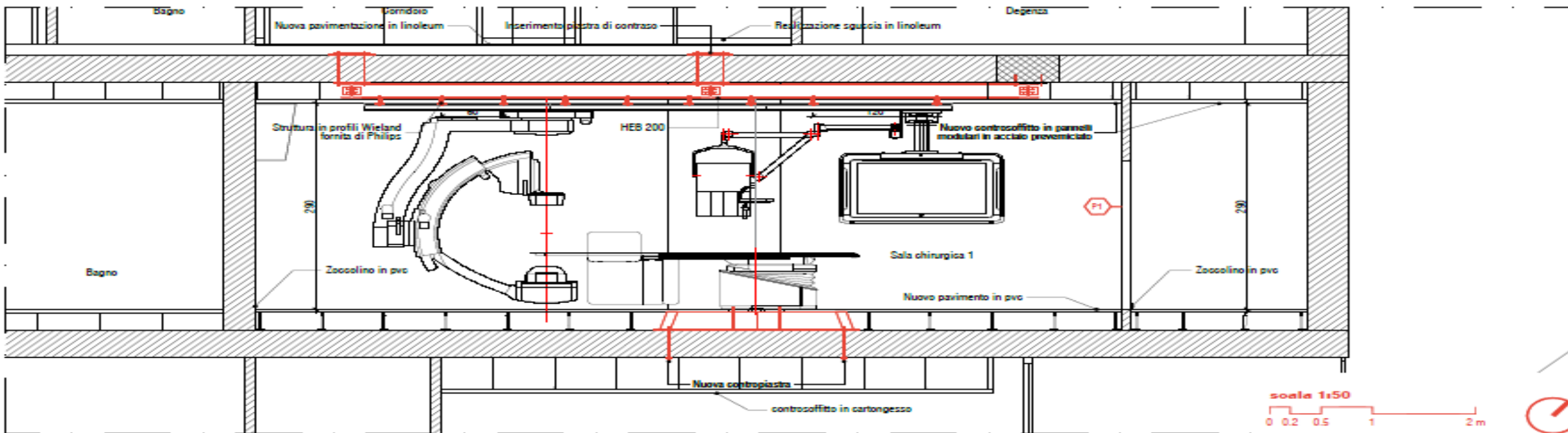


Pianta piano terra
scala 1:50



scala 1:50

scala 1:50



UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

Sala 3

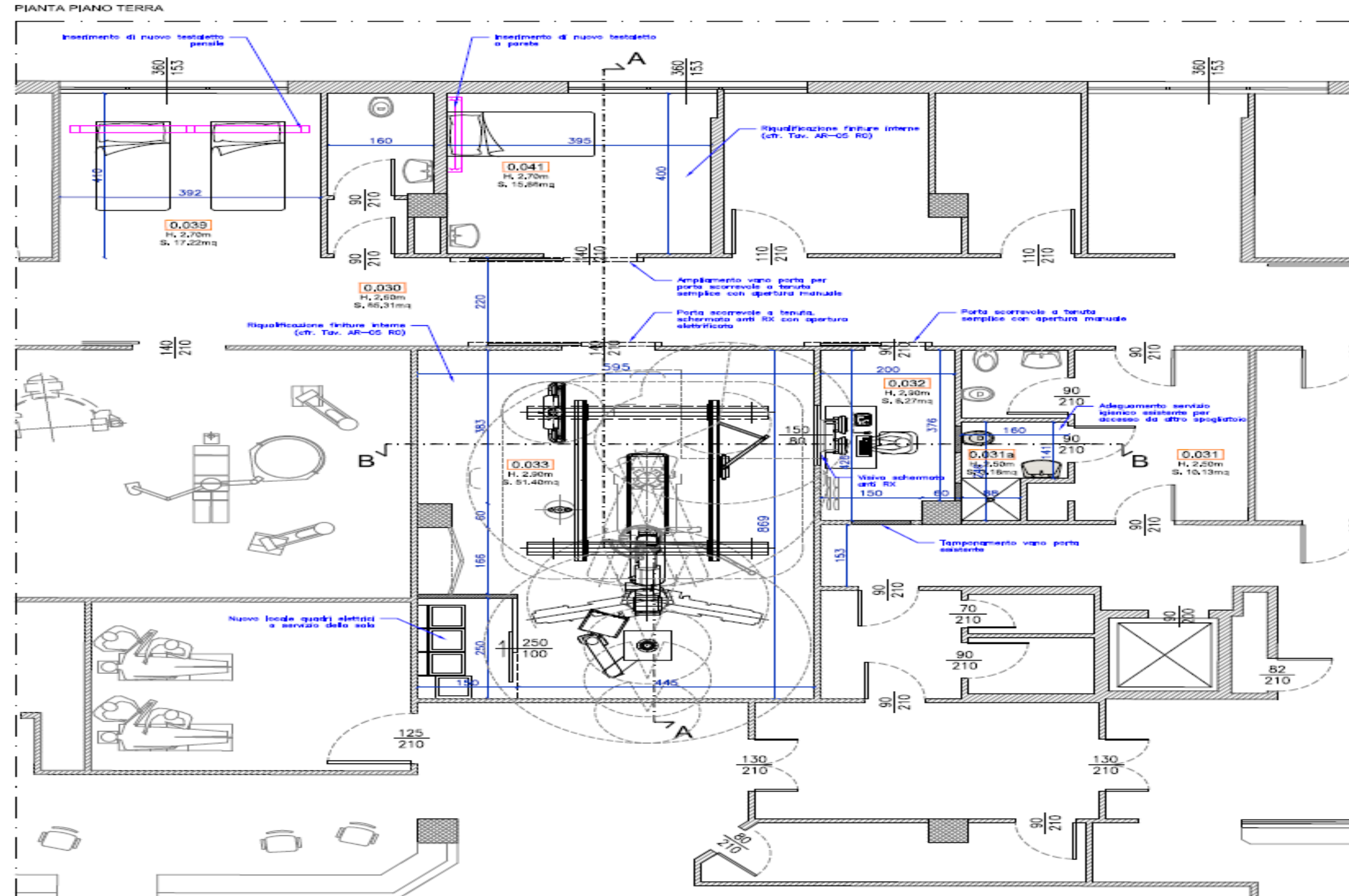
Sala 3 Angiografo Emodinamica ed Elettrofisiologia Philips Azurion 7F12

- Finanziamento regionale
- Collaudato e già in uso

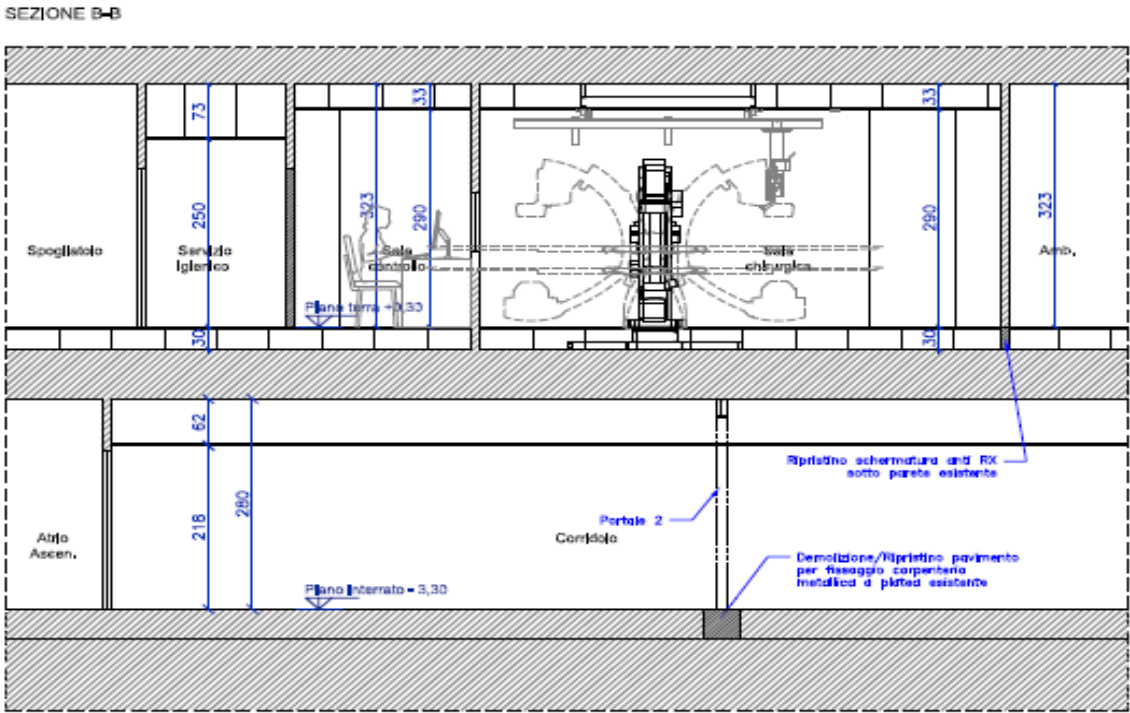
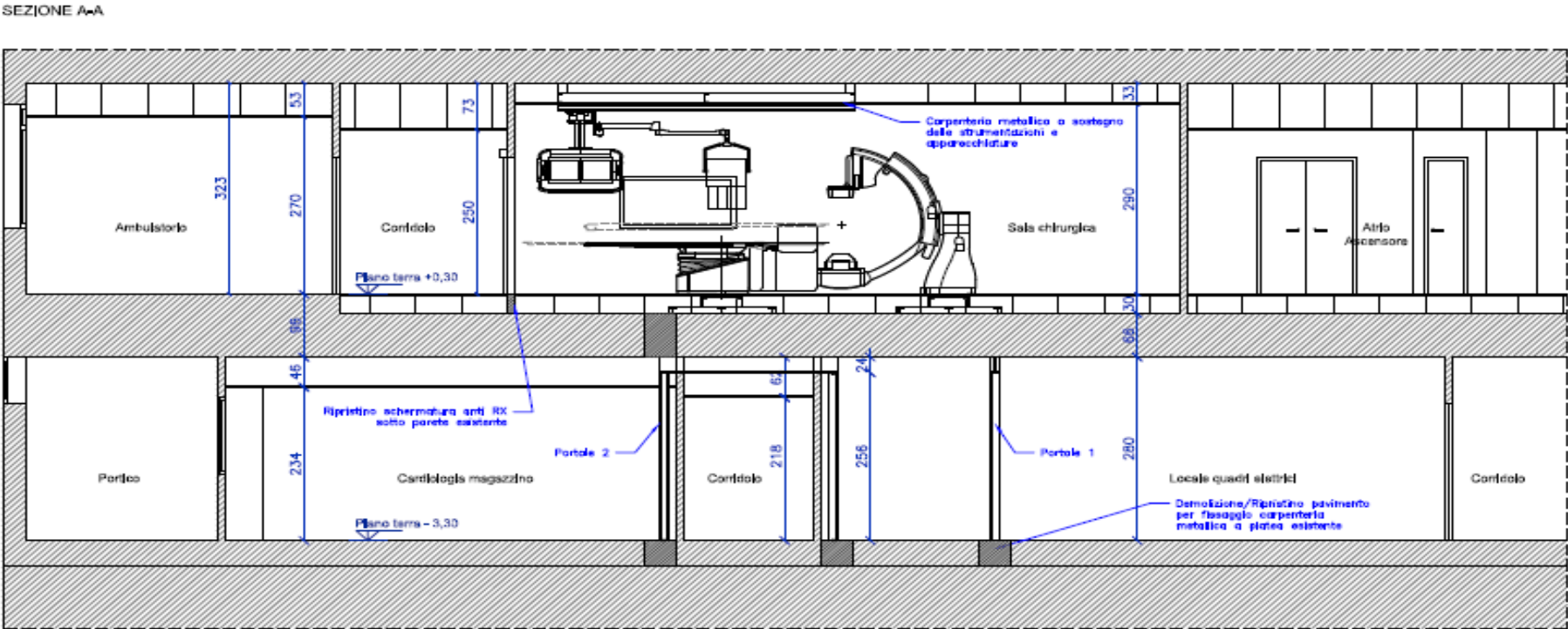


UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

Sala 3



UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica Sala 3





REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

Due nuovi angiografi per l' emodinamica e la cardiologia interventistica

prof. Giuseppe Tarantini

Direttore UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica - AOUP

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

Cos'è

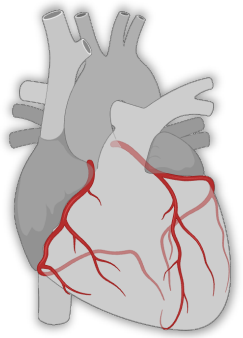
L'Emodinamica e la Cardiologia Interventistica sono la **branca della Cardiologia** che si occupa di:

- diagnostica invasiva
- trattamento delle cardiopatie acquisite con mini accesso
- trattamento delle cardiopatie congenite con le più moderne apparecchiature e tecnologie

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

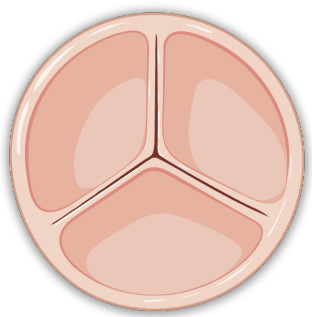
Le patologie

■ **coronaropatie (centro HUB e super-HUB):**



- Trattamento **24/24 ore** delle **sindromi coronariche acute (infarto/angina)**
- Trattamento **angina stabile** ad alta complessità clinica ed anatomica
- L' utilizzo di **tecniche e tecnologie operatorie avanzate** consentono la cura di pazienti non affrontabili in centri spoke

■ **malattie delle valvole cardiache e delle patologie strutturali e/o congenite dell'adulto (centro HUB e super-HUB):**



- Un polo di eccellenza (**1° caso di TAVI eseguito in Italia**) nel trattamento delle cardiopatie complesse con minimo accesso valvolari e strutturali. Uno dei pochi centri italiani con disponibilità di **tutte le protesi** per ogni tipo di valvola o altra patologia cardiaca strutturale

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

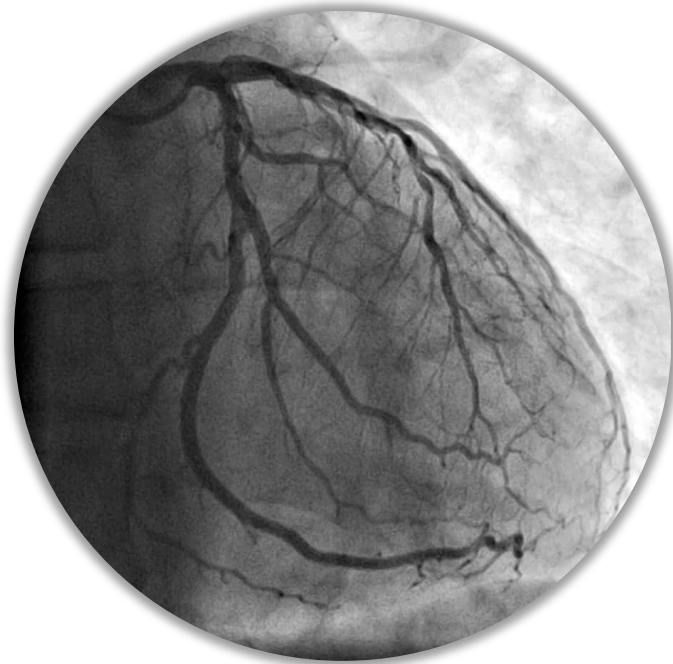
L'équipe

	2023
Medici in turnazione	6
Infermieri	14
Tecnici TSRM	6
OSS	4
Segreteria	1
	31



UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

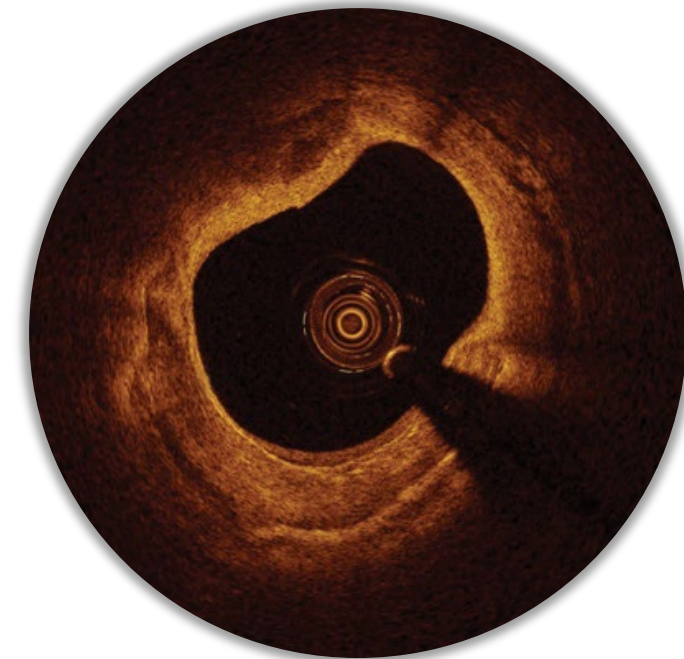
SOFTWARE per accuratezza diagnostica e terapeutica



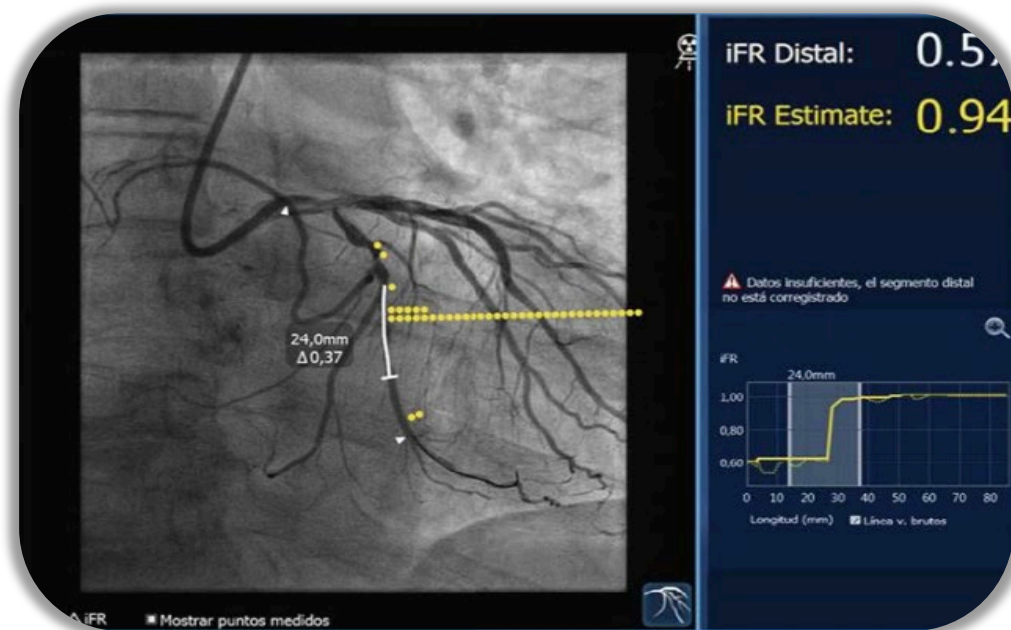
Angiografia coronarica



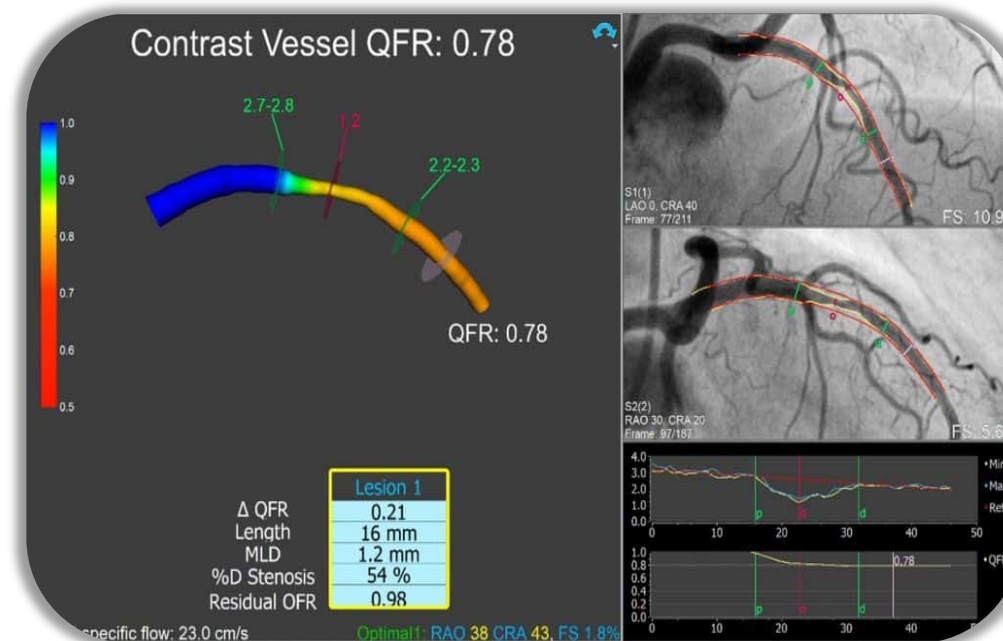
Ultrasuoni intravascolari (IVUS)



Tomografia a coerenza ottica (OCT)



Valutazione funzionale invasiva (iFR, FFR)



Valutazione funzionale non invasiva (QFR)



CoroVentis system (Abbott) (FFR, RFR, IMR, CMR)

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

Le prestazioni 2023

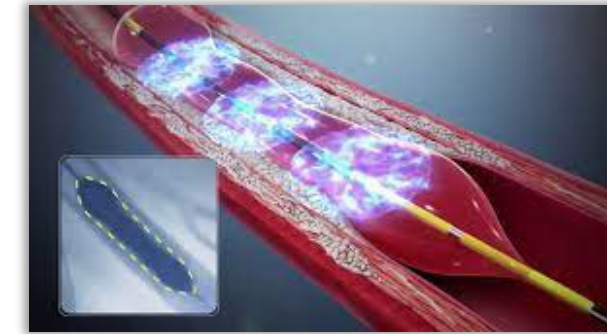
CATETERISMO DIAGNOSTICI DX E SN	2800
PTCA	902
URGENZE-Emergenze	411
DEBULKING (ROTABLATOR+SHOCKWAVE + laser)	60
PRESSURE WIRE	157
IVUS/OCT	146
IMPELLA	22
TAVI	264
MITRAL CLIP	21
VPM-VALVULOPLASTICA MITRALICA	2
TRICLIP	9
CHIUSURE DIA	5
CHIUSURE PFO	40
CHIUSURE DIV	0
CHIUSURA AURICOLA	21
BEM	21
PERICARDIOCENTESI	14
PACEMAKER TEMPORANEO	10
TOTALE	4905

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

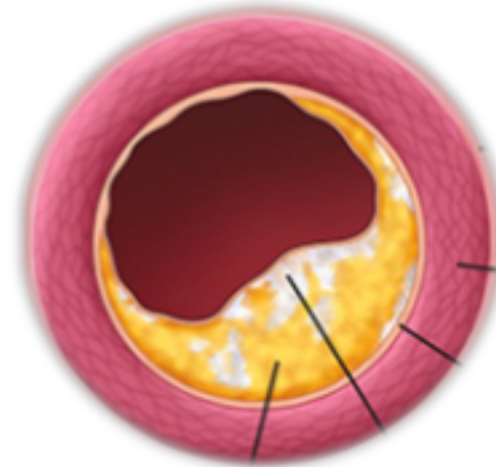
DEBULKING coronarico per lesioni calcifiche



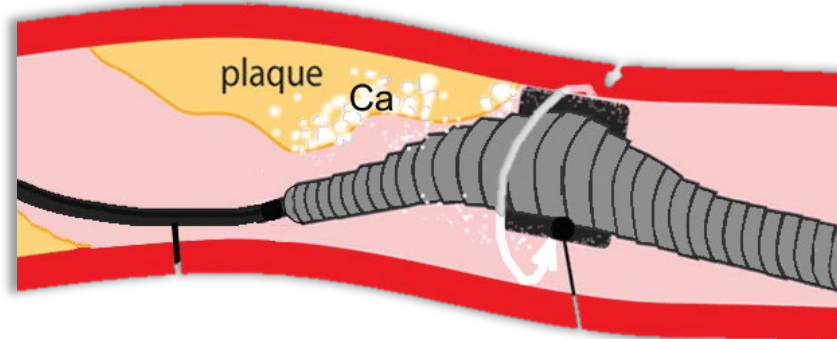
Aterectomia rotazionale



Litotripsia percutanea



Lesioni
coronariche
calcifiche



Aterectomia orbitale



Laser

Disponibili tutti i dispositivi per un approccio **ADATTATO** al paziente

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

Le TAVI: **Transcatheter Aortic Valve Implantation**

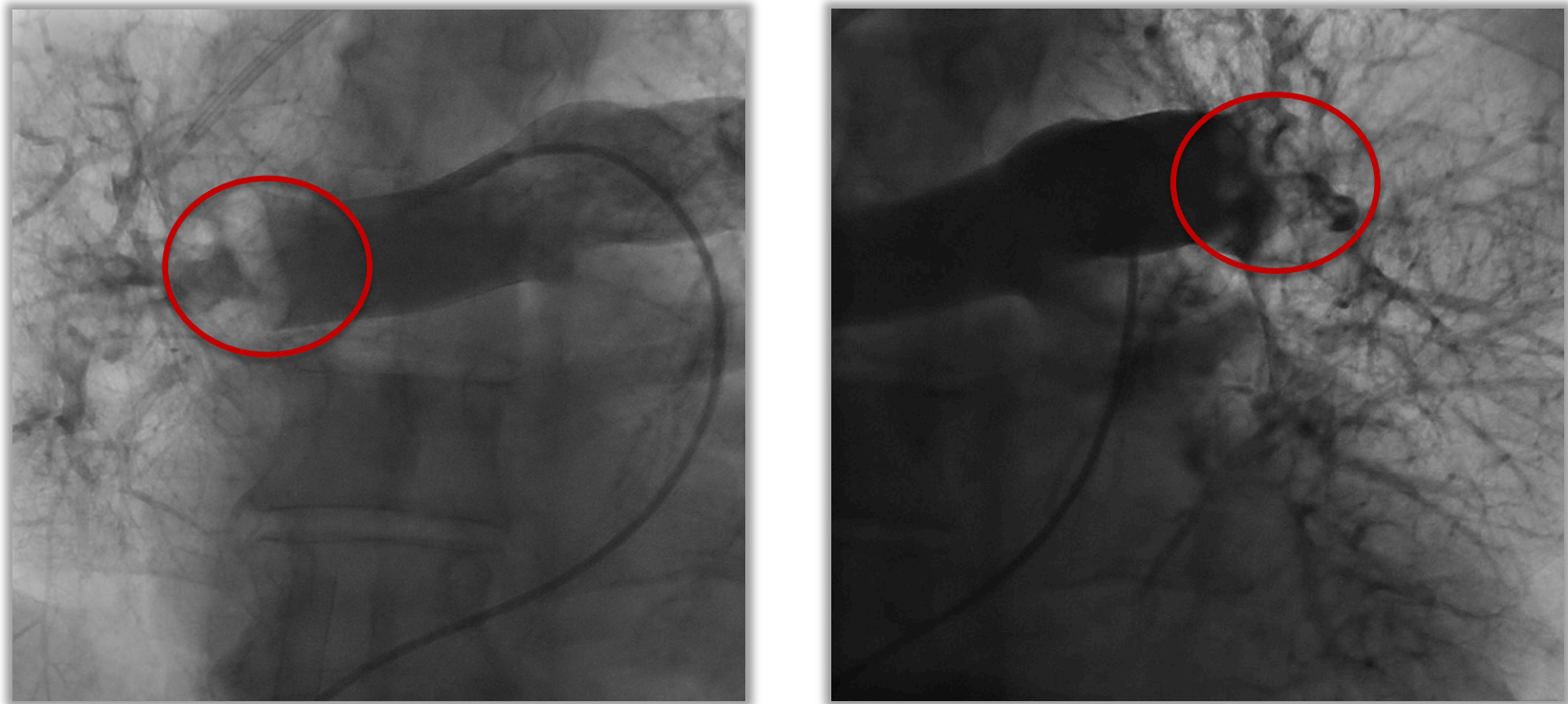


	%
MORTALITA' A 30 GIORNI	1.4
STROKE	0.6
COMPLICANZE VASCOLARI/STRUTTURALI MAGGIORI	4.0
CONVERSIONE A CARDIOCHIRURGIA	0.4

Disponibili tutti i dispositivi e tutti gli approcci vascolari per un approccio quanto più possibile **ADATTATO** al paziente

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

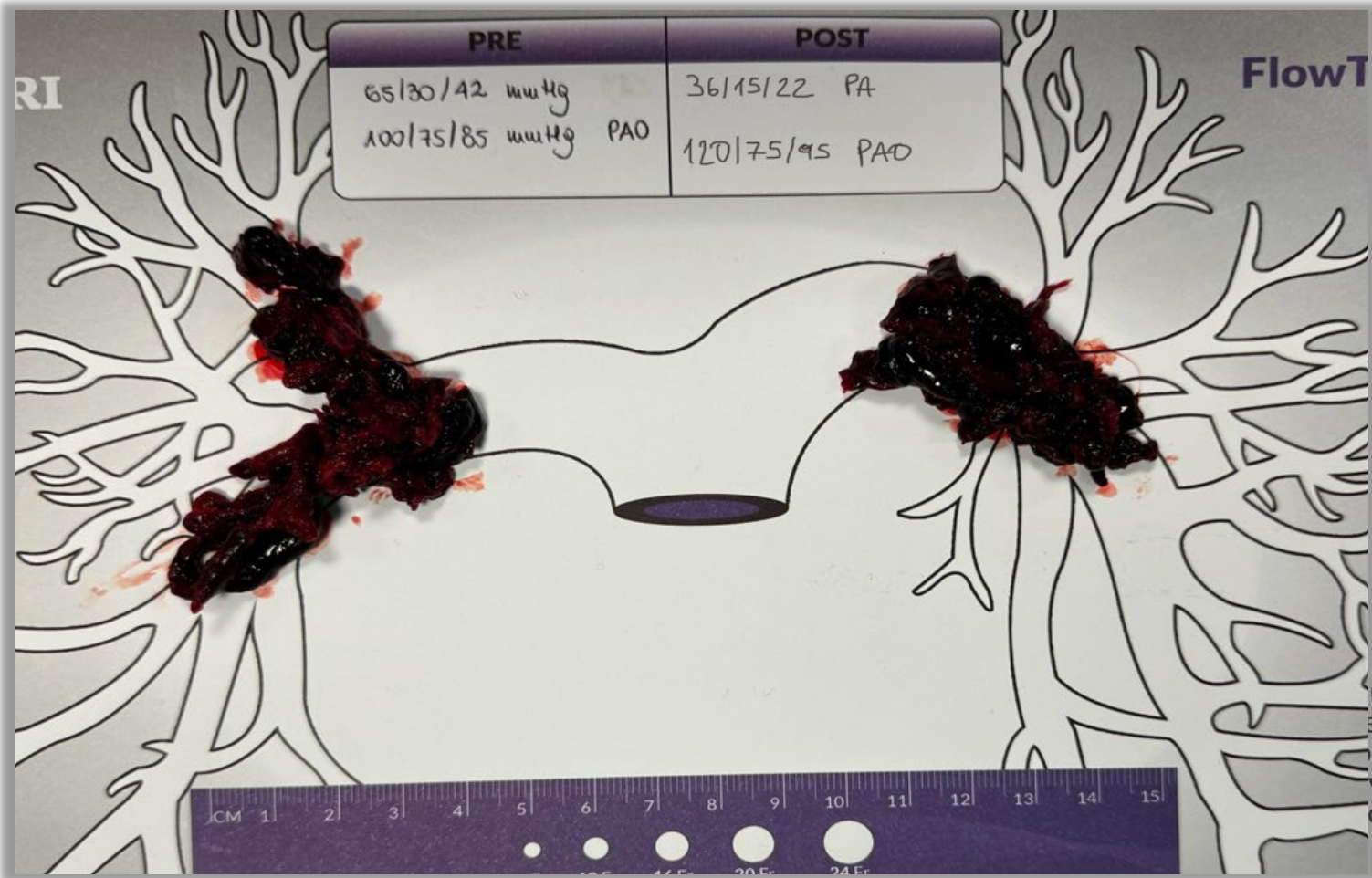
Trattamento embolia polmonare acuta e cronica



PROCEDURA

Trattamento interventistico dell'embolia polmonare acuta e cronica

Preparazione	Coordinatori GdL
	G. Tarantini
	F. Rea
Responsabile di processo	P. Navalesi
	UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica
	Prof. Giuseppe Tarantini



UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica Eccellenze

Ruolo Regionale

- Hub - SuperHub per il trattamento delle coronaropatie e cardiopatie strutturali
- Centro coordinatore regionale della rete Hub-Spoke per la “gestione dei paziente affetti da stenosi aortica candidabili ad intervento” (DLG 133 del 30/12/2022)
- Centro di riferimento per il trattamento trans-catetere dell'Embolia Polmonare

Certificazioni/Accreditamenti specifici

- Centro coordinatore e presidente della Società Italiana Cardiologia Interventistica
- Certificazione del centro abilitante all'utilizzo ed impianto di tutte le bioprotesi transcattetere esistenti sul mercato
- Centro selezionato per interventi LIVE a scopo educativo worldwide

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

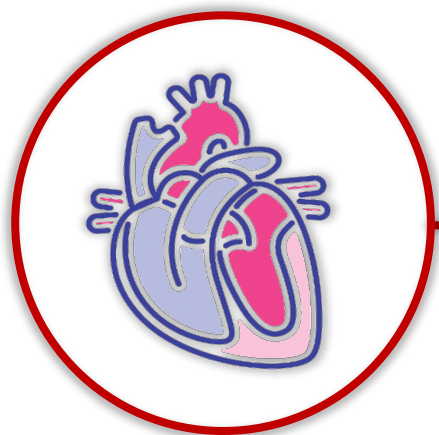
Punti di forza



- ☐ Trasversalità interdipartimentale
- ☐ Rapida risposta dalla diagnosi alla terapia
- ☐ Esecuzione di qualsiasi procedura di cardiologia interventistica, con tutte le tecnologie disponibili nel commercio e con risultati superiori alla media
- ☐ Recente ristrutturazione
- ☐ Tecnologie di ultima generazione, all'avanguardia ed innovative (hardware e software)
- ☐ Attrattività internazionale di fellow in formazione
- ☐ Conduzione di studi clinici con fondi da investire nella struttura

UOSD Emodinamica e Cardiologia Interventistica

TEACHING E FORMAZIONE



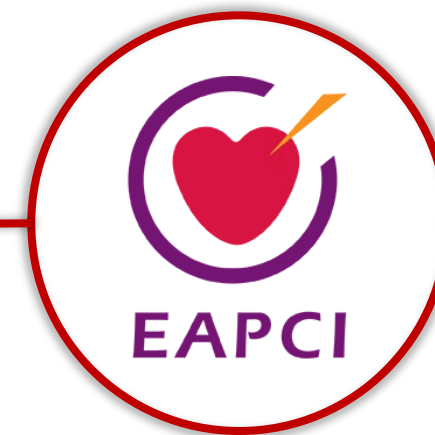
Master di II livello
in “Terapia
transcatetere delle
cardiopatie struttur
ali con imaging
multimodale”



Sede permanente di
formazione per la
**Scuola di
Specializzazione in
Cardiologia**
dell'Università
degli Studi di Padova



Centro di riferimento
per l'Italia
nell'ambito della
rete formativa italiana
della Società Italiana di
Cardiologia Invasiva –
SICI-GISE



“Host Center” per i
**Fellows della
European Association
of Percutaneous
Coronary Intervention
(EAPCI)**



Host center per
**FELLOWS
INTERNAZIONALI
extra-europei**
(GIAPPONE , ASIA,
SUDAMERICA, INDIA)



PADUA 27-28 JUNE 2024

**PADUA COURSE FOR
INTERVENTIONAL CARDIOLOGISTS**

RESPONSABILI SCIENTIFICI
DR. **MASSIMO NAPODANO** PROF. **GIUSEPPE TARANTINI** DR.SSA **CHIARA FRACCARO**
DR.SSA **GIULIA MASIERO** DR. **LUCA NAI FOVINO** DR. **TOMMASO FABRIS**



OneView

CAM
1 2
MOVE
↑ ↓
← →
ZOOM
Q +
FOCUS
- +
IRIS
- +
1 Cam Full Screen
2 Cam Full Screen
3 2 Cam Full Screen
4 Cam2 + Eco
5 Cam2 + Fluoro +
6 Cam2 + Fluoro
7 Cam2 + Fluoro +
8 Cam1 + Fluoro
9 Cam1 + Fluoro +

MENU 01:43:04 Start Meeting 1: Fluoro-Eco_GE-Poli Cam2 + Fluoro + Poli END



REGIONE DEL VENETO

Azienda
Ospedale
Università
Padova

Due nuovi angiografi per l' emodinamica e la cardiologia interventistica

prof. Sabino Iliceto
Direttore UOC Cardiologia - AOUP