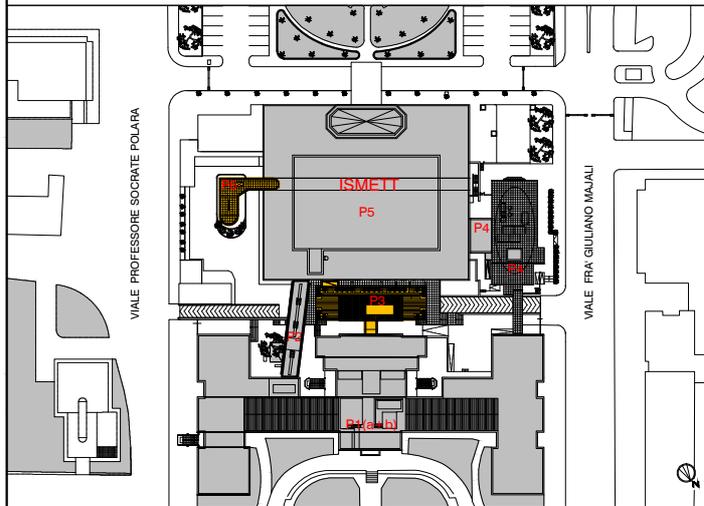


# ISMETT



A.T.P.S. Associazione Professionale  
**Studio Cangemi S.a.s. - Palermo**  
**Studio Valle Progettazioni - Roma**

tavola numero

## 4.A

progetto

**FORNITURA IN OPERA DI SUITE SALA OPERATORIA IBRIDA  
PER PROCEDURE IN AMBITO CARDIOVASCOLARE  
ALLEGATO 4**

fase di progettazione

## PROGETTO PRELIMINARE

NOME ELABORATO:

### RELAZIONE

scala	formato	prot. gen. / prot. int.	revisioni
	A4	02/14	-
esecutore	responsabile	file	data
Arch. A. Cangemi	Arch. A. Cangemi	Relazione.doc	MAGGIO 2015
progettisti:		Collaboratori:	
A.T.P.S. Associazione Professionale <b>Studio Cangemi S.a.s. - Palermo (Capogruppo)</b> <b>Studio Valle Progettazioni - Roma; (Mandante)</b>			
committente:			
ISMETT ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE Via Discesa dei Giudici n. 4 - 90133 Palermo			
R.U.P. :Ing. Vincenzo Sferruzza			

## RELAZIONE GENERALE

La realizzazione della nuova sala ibrida integrerà la attuale offerta sanitaria del blocco operatorio al primo piano dell'ISMETT.

I lavori per la realizzazione della sala ibrida non interesseranno altre zone del blocco operatorio oltre l'area indicata nelle planimetrie. I lavori saranno svolti esclusivamente all'interno dell'area indicata e solo questa area sarà consegnata dalla stazione appaltante al fornitore. I lavori non dovranno interferire con l'attività ospedaliera di ISMETT, l'accesso al cantiere del fornitore ed il carico e lo scarico dei materiali e dei mezzi d'opera sarà regolato da protocolli stabiliti da ISMETT.

La sala ibrida avrà una superficie di circa 100 mq e dovrà essere suddivisa dal fornitore in quattro ambienti: sala operatoria, sala controllo, preparazione chirurghi, locale impianti.

La sala operatoria avrà ingressi distinti per i pazienti barellati e per i chirurghi. I barellati accederanno alla sala operatoria direttamente dal corridoio attraverso una porta scorrevole automatica a tenuta.

Da una seconda porta posta anch'essa sul corridoio si accederà al lavaggio chirurghi, da cui si accederà alla sala operatoria e alla sala controllo. La porta di ingresso dei chirurghi alla sala operatoria sarà automatica a tenuta. La sala controllo sarà dotata di ampia visiva e da essa si accederà al locale tecnico.

Il locale tecnico sarà compartimentato e con caratteristiche antincendio REI 120.

L'uscita dello sporco dalla sala operatoria è prevista attraverso un tunnel che scaricherà direttamente sulla attigua zona di sterilizzazione.

Sia le partizioni verticali, incluse porte, visiva, tunnel passasporco, che le partizioni orizzontali della sala operatoria sono previste protette con lastre di piombo di spessore di mm 2, salvo diversa indicazione del fisico tecnico progettista.

Le lavorazioni edili previste sono prevalentemente di tipo "secco" e prevedono per le pareti ed i controsoffitti il montaggio di elementi prefiniti, modulari, smontabili, facilmente ispezionabili e sostituibili.

Le pareti della sala operatoria saranno realizzate con pannelli in acciaio galvanizzato antibatterico o in solid mineral surface antibatterico, montati su una sottostruttura in acciaio zincato costituita da montanti e traversi. Il pavimento sarà del tipo conduttivo in PVC omogeneo pressocalandrato. Il controsoffitto sarà in acciaio preverniciato a tenuta.

Il fornitore dovrà attestarsi su punti di connessione impiantistici predisposti dalla stazione appaltante.

L'alimentazione dell'angiografo e dei quadri IT-M specifici della sala operatoria avverranno direttamente dal quadro generale nella sala quadri al piano interrato, con linee dedicate che saranno opportunamente predisposte, prelevate dalla sezione in continuità.

L'alimentazione delle linee in continuità, privilegiate, ordinarie, sia per l'illuminazione che per l'allestimento del locale tecnico e sala controllo etc. avverranno da quadri collocati al 1° piano e saranno messe a disposizione entro cassette, dalla stazione appaltante.

Per la climatizzazione della sala è prevista la realizzazione di canali che si attesteranno su mandate e ritorni già predisposte dalla stazione appaltante.

La climatizzazione della sala controllo verrà effettuata con la stessa aria della sala operatoria e con una batteria di post comandata da un pannello di regolazione e per la quale si predisporrà una tubazione di acqua calda di mandata e ritorno.

Per la climatizzazione del locale tecnico verranno predisposte opportune tubazioni di acqua refrigerata, L' impianto di rivelazione incendi verrà eseguito attestandosi sul loop più vicino mediante l'inserimento di rivelatori sia all'interno che fuori del controsoffitto.

L'impianto fonia/dati prevede la realizzazione dei punti richiesti e la fornitura di 2 swicht da collocare in armadio predisposto.

L'impianto gas medicali verrà eseguito a partire dal quadro di intercettazione posto all'esterno della sala e prevederà la realizzazione dei punti richiesti.