

DIRETTORE: DOTT. SERGIO FERRARO

23.09.15 f. P. AP
Serio Cab
Bel Mon

A.O.R.N. MONALDI - COTUGNO - C.T.O.
Servizio Acquisizione Beni e Servizi
PLESSO MONALDI - NAPOLI

Prot. del 23 SET 2015 del 27

Prot. Entrata N° 27

Azienda Ospedaliera dei Colli
OSPEDALE C.T.O. - NAPOLI

23 SET 2015

DIREZIONE SANITARIA
Prot. N° 6255

Al Direttore di Presidio
Dott. Maiorino

Al Direttore del Provveditorato
Dott. Paolillo

Oggetto: Arredi per la U.O.C. Cardiologia - I° piano Ospedale C.T.O.

Al fine di consentire il completamento degli ambienti siti al primo piano da destinare ad U.O.C. Degenze di Cardiologia, si riporta di seguito il fabbisogno degli arredi, suppellettili, attrezzature sanitarie, tecnico-sanitarie ed informatiche, distinti per specifiche categorie, occorrenti al regolare avvio delle attività sanitarie.

Per quanto attiene gli arredi, specificamente dedicati alle camere di degenza, si fa presente che gli stessi sono stati inseriti per numero e tipologia estrapolandoli dall'elenco già presentato con nota protocollo Direzione Sanitaria C.T.O. n. 11009 del 16 dicembre 2014.

Le caratteristiche dimensionali e tecniche delle forniture sono quelle sotto indicate; devono pertanto essere verificate all'atto del sopralluogo delle Ditte interessate e la scelta dei colori e dei materiali dovrà essere concordata con lo Scrivente, con il Progettista e/o con l'Ufficio Tecnico Presidiale per l'adeguamento all'ambiente.

Inoltre allo scopo di preservare l'opera di riqualificazione del reparto in oggetto, ottenuta con l'esecuzione di lavorazioni eseguite a regola d'arte ed attraverso l'utilizzo di materiali di buona qualità, si chiede, cortesemente, di volere provvedere ad inserire una postilla a salvaguardia degli ambienti al momento della consegna e del montaggio degli arredi e delle attrezzature.

a. Arredi (Sanitari) camere di Degenza:

articolo	quantità	misure	descrizione
letto degenza tipo A	6		piano rete 4 sezioni e 3 snodi, dotato di superficie in doghe in ABS possibilmente rimovibili per pulizia e sanificazione; motori elettrici con classe di protezione da penetrazioni d'acqua e polveri minima IP- 54, dotati di sistema di protezione di sovraccarico;

			<p>struttura su 4 ruote di diametro min. 150 mm con sistema di frenatura centralizzato testa letto e pedaliera facilmente sfilabili con sistema di blocco di sicurezza, accessori porta drenaggi e/o flebo laterali incorporati alla struttura;</p> <p>capacità di ingrandimento spazio di seduta per la prevenzione di piaghe da decubito;</p> <p>4 semi sponde laterali in ABS abbattibili e rispondenti alla normativa EN 60601-2-25;</p> <p>altezza variabile elettrica da ± 40 cm. a ± 80 cm.</p> <p>indicatori gradi inclinazione zona testa e gambe;</p> <p>comandi movimentazioni su pulsantiera per operatore e paziente, dotati entrambi di sistema di sicurezza contro le movimentazioni accidentali; possibilità di scollegare la pulsantiera paziente;</p> <p>allarme letto non frenato;</p> <p>pulsantiera operatore con tasti funzioni di blocco, stop, singola o totale movimentazione; indicazione funzioni visiva e sonora;</p> <p>movimentazione meccanica della zona gambe;</p> <p>tasto RCP, Trendelemburg emergenza, posizione poltrona;</p> <p>comando funzione RCP rapido e non traumatico, su entrambi i lati del letto conforme norma CEI EN 60601-2;</p> <p>portata carico di lavoro non inferiore a 240 kg.</p> <p>sistema anti schiacciamento degli arti durante la movimentazione delle parti articolate;</p> <p>batteria ausiliaria;</p> <p>dimensioni esterne $\pm 220 \times 100$ cm.</p> <p>accessori a completamento: asta solleva malato, asta porta flebo.</p>
<p>letto degenza tipo B</p>	<p>4</p>		<p>piano rete 4 sezioni e 3 snodi, dotato di superficie in doghe in ABS rimovibili per pulizia e sanificazione alette per contenimento materasso;</p> <p>Inclinazione laterale del piano rete di $\pm 15^\circ$;</p> <p>sistema di movimentazione a colonna con motori elettrici aventi classe di protezione da penetrazioni d'acqua e polveri minima IP- S4, dotati di sistema di protezione di sovraccarico;</p> <p>struttura su 4 ruote di diametro min. 150 mm con sistema di frenatura</p>

			<p>centralizzato;</p> <p>testa letto e pedaliera facilmente sfilabili con sistema di blocco di sicurezza, accessori porta drenaggi e/o flebo laterali incorporati alla struttura;</p> <p>capacità di ingrandimento spazio di seduta per la prevenzione di piaghe da decubito;</p> <p>4 sponde laterali in ABS abbattibili e rispondenti alla normativa EN 60601-2-25;</p> <p>altezza variabile elettrica da ± 40 cm. a ± 80 cm.</p> <p>indicatori gradi inclinazione zona testa e gambe;</p> <p>comandi movimentazioni su pulsantiera per operatore e paziente, dotati entrambi di sistema di sicurezza contro le movimentazioni accidentali; possibilità di scollegare la pulsantiera paziente;</p> <p>pulsantiera operatore con tasti funzioni di blocco, stop, singola o totale movimentazione; indicazione funzioni visiva e sonora;</p> <p>comandi a pedale bilaterali per inclinazione laterale dotato di sistema di attivazione contro le movimentazioni accidentali;</p> <p>movimentazione meccanica della zona gambe;</p> <p>tasto RCP, Trendelemburg emergenza, posizione poltrona;</p> <p>comando funzione RCP rapido e non traumatico, su entrambi i lati del letto conforme norma CEI EN 60601-2;</p> <p>portata carico di lavoro non inferiore a 240 kg.</p> <p>sistema anti schiacciamento degli arti durante la movimentazione delle parti articolate;</p> <p>batteria ausiliaria;</p> <p>dimensioni esterne $\pm 220 \times 100$ cm.</p> <p>accessori a completamento: asta solleva malato, asta porta flebo.</p>
comodino	10		<p>comodino su ruote, avente la struttura realizzata in acciaio stampata con spigoli arrotondati e verniciata con polveri epossidiche; piano di appoggio in ABS antimacchia, lavabile, antigraffio; cassetto in acciaio scorrevole su guide; ante e frontale cassetto in bilaminato con bordi in ABS; completo di tavolo servitore in ABS su ruote con possibilità di sgancio dai comodino.</p>

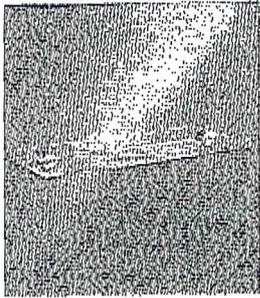
armadio	10	armadietto per degenza modulare avente la struttura delle scocche e delle ante interamente costituita da pannelli di fibre legnose ricoperti in laminato nella finitura a scelta della committenza, liscio non poroso e antigraffio, facile da pulire e altamente igienico, con bordo perimetrale in ABS, conforme alle norme UNI ed in classe], di reazione al fuoco; completo di ripiani con bordo frontale in ABS e appendiabiti; ante dotate di maniglia in gomma morbida anti-infortunio e serratura a chiave; finitura a terra mediante basamento con piedini regolabili; dimensioni modulo singolo \pm 450x500x1900 mm.
tavolo	4	tavolo con base struttura portante metallica a quattro gambe, finitura in alluminio, con piano in laminato di spessore mm. 30 bordata in ABS di colore a scelta.
sedia	14	sedia senza braccioli, struttura in alluminio e seduta monoscocca in materiale plastico, facile da pulire ed altamente igienica.

b. Arredi:

articolo	quantità	misure	descrizione
scrivania direzionale	1	max cm 180x80x74	scrivania direzionale elettrificata con piano in vetro satinato colore tortora, 4 gambe indipendenti in metallo satinato.
poltrona direzionale	1	circa largh. cm 60 - prof. cm 64 - alt. schienale cm 72 - alt. sedile cm 42/50	poltrona direzionale con meccanismo oscillante e girevole, schienale alto, struttura portante monoscocca in alluminio, braccioli fissi in alluminio, base girevole a 5 razze con ruote auto frenanti, con regolazione in altezza e rivestimento in tessuto ignifugo o skay ignifugo.
piano dattilo per scrivania direzionale	1	max cm 120x60x74	piano dattilo elettrificato con accessori (porta p.c., porta tastiera) in analogia con la scrivania direzionale.
cassettiera per scrivania direzionale	1		cassettiera a 3 cassetti, realizzata in nobilitato colore noce tiepo.
poltrona interlocutore per scrivania direzionale	2	circa largh. cm 60 - prof. cm 57 - alt. schienale cm 40 - alt. sedile cm 44	poltrona dotata di meccanismo fisso girevole, schienale medio, struttura portante monoscocca in alluminio, braccioli fissi in alluminio, base fissa a 4 razze, struttura portante monoscocca in alluminio, in tessuto ignifugo o skay in analogia con la poltrona direzionale.
mobile libreria per locale Direttore	1	circa cm 180x45x200 (sopralluogo)	mobile libreria con ante alternate, in modo non simmetrico, chiuse (con chiave) e a giorno, in nobilitato colore

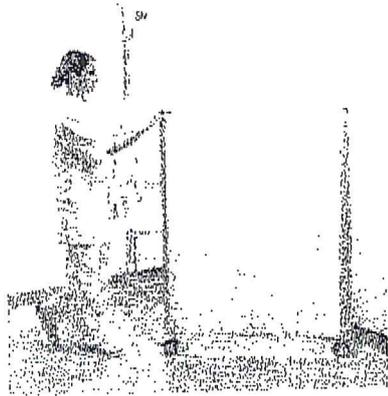
			noce tiepolo; i ripiani dotati di robusti sostegni, maniglie satinata, top e fianchi di uguale materiale e colore, con bordatura in tinta, in analogia con gli altri elementi della stanza.
poltrona letto per locali Direttore ed Operatori	3	max cm 130	poltrona trasformabile a letto con materasso (70x195x14 cm circa) in poliuretano espanso e rivestimento in tessuto ignifugo e/o skay ignifugo; piano del letto in maglia elettrosaldata e meccanismo del letto con apertura semplice e senza rimozione degli elementi di tappezzeria.
scrivania per ambienti di lavoro	5	n.3 da cm 120x70 max n. 2 da cm 140x80 max	scrivania elettrificata con accessori (porta p.c., porta tastiera) con piano in conglomerato ligneo sp. 30 mm rivestito con melamminico, antiriflesso, antigraffio e lavabile, colore rovere sbiancato, gambe metallo satinato colore grigio.
sedia-poltrona per scrivania ambienti lavoro	6	circa largh. 64 - prof. 65 - alt. sedile 44 -53	poltrona con schienale medio, braccioli fissi, basamento a cinque razze, in tessuto ignifugo o skay ignifugo.
piano dattilo per scrivania ambienti lavoro	3	cm 80x60	piano dattilo elettrificato con accessori (porta p.c., porta tastiera) ed in analogia con le scrivanie per ambienti di lavoro.
cassettiera per scrivania ambienti lavoro	3		cassettiera a 3 cassetti ed in analogia con le scrivanie per ambienti di lavoro.
sedie interlocutore per scrivania	16 di cui n. 8 con braccioli e n. 8 senza braccioli	circa largh. cm 58 - prof. cm 58 - alt. sedile cm 50	sedia fissa realizzata con telaio in tubo quadro in acciaio colore grigio satinato, sedile, schienale e braccioli colore grigio, in tessuto ignifugo o skay ignifugo.
mobile libreria per ambienti lavoro	4 moduli	n. 3 da cm 90x45x200 circa n. 1 da cm 45x45x200 circa (sopralluogo)	mobile libreria in conglomerato ligneo colore rovere sbiancato con ante (con chiave) alternate chiuse in legno e ante in vetro temperato effetto acidato, con telaio in alluminio, maniglie satinata, ripiani interni realizzati in uguale materiale, lavabile e disinfettabile; in analogia con le scrivanie per ambienti di lavoro.
mobile armadio	2 moduli	n. 2 da cm 90x33x200 circa (sopralluogo)	mobile con ante chiuse (con chiave) in colore rovere, materiale compatibile con gli altri arredi, finiture di pavimenti e rivestimenti, top e fianchi di uguale materiale con bordatura in tinta.
tavolo riunione 8 posti	1	max 200x110	tavolo riunione con piano ovale in conglomerato ligneo colore rovere sbiancato, circa sp. 30 mm, lavabile e disinfettabile con bordatura antiurto in tinta; il sostegno composto da n. 2 gambe di colore grigio satinato.
sedia/poltroncina per tavolo riunione	8 di cui n. 2 con braccioli e	max largh. cm 64 - prof. cm 65 - alt. sedile cm 44 -53	poltrona con schienale medio, struttura portante in alluminio satinato, poggia braccio imbottito, basamento a cinque

	girevoli e n. 6 senza braccioli		razze, in tessuto ignifugo o skay ignifugo.
sedia pieghevole	10	circa largh. cm 47 - prof. cm 57 - alt. sedile cm 46 - alt. schienale cm 75	sedia fissa pieghevole leggera con telaio in tubo ovale verniciato grigio alluminio sedile e schienale in plastica colorata.
sedia/poltroncina con braccioli fuori locali degenza	10	circa largh. cm 58 - prof. cm 58 - alt. cm sedile 50	sedia fissa realizzata con telaio in tubo quadro in acciaio verniciato colore grigio satinato, sedile, schienale e braccioli colore grigio; in tessuto o skay ignifugo colore compatibile con gli altri arredi.
mobile con ante a battenti locale pulito	1	circa cm 80x70 - alt. cm 250 (sopralluogo)	struttura realizzata con pannelli in MDF colorati, con ante a battenti, maniglie in metallo satinato, alla base piedini in metallo; all'interno ripiani regolabili in altezza.
mobile con scaffalatura modulare e grigliata locale pulito	1	circa cm 120 - prof. cm 35 - alt. cm 250 (sopralluogo)	struttura aperta con montanti e n. 7 ripiani in metallo colore grigio.
mensola locali servizio	6	n. 3 da cm 45x 60 n. 3 da cm 45x120	mensole materiale compatibile con gli altri arredi e colore compatibile con finiture di pavimenti e rivestimenti ed altri arredi.
mobile basso per locale sosta operatori	1	circa cm 90x35x84	mobile con due ante chiuse con top in MDF e piedini a vista colore grigio.
tavolo per locale sosta operatori	1	max cm 95x95x78	tavolo con piano in conglomerato ligneo in laminato plastico; gambe metalliche con tubo di acciaio verniciato tinta alluminio satinato e con piedini in materiale plastico regolabili in altezza.
sedia per tavolo sosta personale	4	circa cm 45x54x88	sedia in polipropilene senza braccioli con scocca in plastica e gambe in alluminio satinato.
reception completa di arredi	1	circa cm 180x150 ("L") prof. 60 cm (sopralluogo)	composizione consolle, per reception, ad "L" con sottopiano e scrivania (con 4 gambe) elettrificata profondità fino a 60 cm, piano interlocutore lineare in legno rovere, top reception in vetro temperato effetto acidato, sottopiano ad angolo ed accessori quali mensole (n. 4 di cui n. 2 da 60 cm e n. 2 da 120 cm) e n. 1 cassettera etc.; pannelli frontali in rovere e bordature in acciaio satinato.
parete modulare per locale tisaneria completa di arredi ed elettrodomestici	1	largh. parete circa cm 187 (sopralluogo)	parete modulare composta da: - base monoblocco ad ante chiuse con spazio frigo e spazio cassette e/o mensole, top (in corean), lavello ad 1 vasca e gocciolatoio ad incasso, rubinetteria, piano cottura elettrico a 2 piastre, frigo posizionato sottopiano ad incasso; - monoblocco con pensile composto da n. 2 mobili da 60 cm

			e con cappa integrata da 60 cm circa; struttura ed ante realizzate in pannello nobilitato lavabile.
poltrona relax operatori	1	circa largh. cm 80 - prof. cm 85 (chiusa) - cm 170 (aperta) - alt. sedile cm 48 - alt. tot. cm 100	poltrona con schienale reclinabile e poggia gambe retrattile, con struttura in legno e con fianchi (braccioli) assemblati allo schienale, sedile e poggia gambe; rivestimento in tessuto ignifugo o skay ignifugo
poltrona relax locale Degenza	10 di cui n. 5 con ruote e n. 5 senza ruote	circa larghezza seduta circa 55 cm - profondità seduta 45 cm - schienale altezza 85 cm - schienale angolazione 0-80° - poggiagambe angolazione 0-90° - ingombro larghezza 70 cm - ingombro lunghezza min-max 90-175 cm	poltrona relax con schienale, sedile, appoggiagambe, telaio in acciaio; braccioli imbottiti e ribaltabili; rivestimento in skay ignifugo.
moduli panche in acciaio a 4 sedute	n. 5 moduli di cui n. 2 a 4 sedute e n. 3 a 3 sedute	circa larg. tot. a 3 posti cm 190 - larg. tot. a 4 posti cm 259 prof. cm 57 - alt. schienale cm 40 - alt. sedile cm 44	seduta su barra con struttura portante monoscocca in acciaio/alluminio satinato; schienale e seduta in metallo satinato di colore grigio.
mensole per servizi igienici	12	n. 5 da cm 28x 45 max n. 7 da cm 20x60 circa	mensole in acrilico trasparente con sostegni in acciaio per servizi igienici 

c. Suppellettili:

predellino a un gradino per salire sui lettini medici	8		predellino in metallo con pedana ricoperta con materiale plastico antiscivolo.
paravento medico per doccia	4	circa largh 70 cm - h. cm 170 min. (sopralluogo)	separè ripiegati per doccia con struttura da fissare a parete verticale e ruote.

			
lampada tavolo	10		lampada con base in metallo satinato di colore grigio satinato.
lampada piantana	1		lampada in metallo satinato di colore grigio satinato.
lampada sopra specchi servizi igienici	6		apparecchio illuminante a campana (colore grigio satinato) fluorescente compatto oppure a led max 26 watt.
specchio basculante (per disabili) per servizi igienici Degenza	1	60 cm	
specchio per servizi igienici	10		specchio in acciaio satinato di colore grigio.
sedia per doccia	2		sedile in plastica con possibilità di regolazione in altezza, sedile largo e puntali in gomma antiscivolo.
sgabello per servizi ig.	4		
dosatori di sapone	10		
porta bicchiere	8		porta bicchiere in acciaio satinato.
porta sapone	10		porta sapone in acciaio satinato.
portarotolo grande (tipo ambulatorio)	8		
portarotolo piccolo	10		portarotolo in acciaio satinato.
porta scopini	10		porta scopini in acciaio satinato.
ganci singoli attaccapanni	16		ganci in acciaio satinato.
attaccapanni a piantana	4		piantana da terra attaccapanni in acciaio satinato.
attaccapanni fisso a 3 ganci	8		attaccapanni in acciaio satinato.
maniglione sicurezza/portasciugamani per disabili	5	n. 1 sostegno a 90° da cm 44x59 n. 1 sostegno verticale da cm 184 n. 1 sostegno ribaltabile da cm 64 n. 2 maniglioni orizzontali da cm 45	sostegni realizzati con tubolari in acciaio satinato.

maniglione porta asciugamani	15	circa da 45 cm	maniglione in acciaio satinato.
cestini per servizi igienici	10		cestini in acciaio satinato o colorati
cestini portarifiuti tipo ambulatorio	5	circa da 40 cm	cestini portarifiuti chiusi a pedale in acciaio satinato.
cestini per scrivania	10		cestini in acciaio satinato.
tende per infissi semioscuranti		(sopralluogo)	a bande verticali o teli complete di struttura da montare su parete verticale di materiale ignifugo.
corrimano/battibarella battisedia			vedi precedente richiesta.
pellicola per oscurare superfici vetrate	circa 6 mq		vedi precedente richiesta.
segnalazione sicurezza set da scrivania			set da scrivania in cuoio con sottomano.
pedane poggiatesta ergonomiche per scrivania	10		

d. Attrezzature sanitarie:

lettino visita cardiologico	3		lettino cardiologico (più largo che possa supportare anche pazienti obesi max 200 kg) con schienale reclinabile, struttura in legno e rivestimento in similpelle lavabile e con portarotolo.
paravento (misura piccola) a tre ante	2	max 160 cm	paravento con struttura in tubo di alluminio e tende in plastica lavabile, su ruote.
paravento telescopico per locale Degenza	4		paravento con montaggio diretto a parete e non a soffitto con profilo tubolare colore grigio e tende tessuto ignifugo.
sedia a rotelle	n. 2 sedie di cui n. 1 a 4 ruote e n. 1 con auto spinta		- carrozzina a 4 ruote con struttura in acciaio cromato, sedile imbottito, braccioli estraibili, pedane ribaltabili lateralmente con poggiatesta regolabili in altezza e lunghezza estraibili con poggiatesta, rivestimento lavabile in skay; - carrozzina ad auto spinta carrozzina a 4 ruote con struttura in acciaio cromato, sedile imbottito, braccioli estraibili, pedane ribaltabili lateralmente con poggiatesta regolabili in altezza e lunghezza estraibili con poggiatesta. - le carrozzine devono essere facilmente utilizzabili per il trasporto e l'uso nel wc.
frigo farmaci	1		frigo farmaci chiuso con chiave (litri 140 circa) e ante a vetri, struttura in acciaio plastificato rivestito con trattamento antibatterico, piedini, porta in vetro temperato; registrazione della temperatura giornaliera e settimanale,

			sistema di allarme acustico e visivo, termostato di sicurezza.
carrello giro visita	1	circa cm 110x51x120	carrello giro visite con porta computer e struttura in acciaio verniciata materiale resistente, lavabile, disinfettabile; parte superiore costituita con piano di lavoro in plastica, parte frontale costituita da max 15 divisorie in plastica; vani chiusi da serranda scorrevole in alluminio complete di chiusura a chiave; su fronte laterale cassette per p.c. e base antibaltabile con ruote e paracolpi.
carrello per medicazioni e terapia	2	circa cm 104x60x170	carrello per medicazioni e terapia antibaltabile con portarifiuti e struttura realizzata in acciaio verniciato, disinfettabile; parte superiore costituita con piano di lavoro in ABS; circa 10 cassette scorrevoli, serrature a chiave centralizzata, base antibaltabile con ruote e paracolpi.
carrello porta elettrocardiografo	3	max 60x40 cm	supporto per apparecchiature elettromedicali - carrello in ABS con n. 1 cassetto portaoggetti e n.1 ripiano.
carrello (tipo emergenza) con sigillo	1	circa cm 81x60x147	carrello antibaltabile con portarifiuti e struttura realizzata in acciaio, lavabile, disinfettabile; parte superiore costituita con piano di lavoro in ABS; piattaforma girevole porta elettrocardiografo, almeno n. 3 cassette in acciaio verniciato scorrevoli, base antibaltabile con ruote e paracolpi.
distributore disinfettante (amuchina)	8		

e. Attrezzature tecnico-sanitarie:

sistema elimina code	1		vedi precedente richiesta
frigo da libera installazione con cella freezer	1		frigo circa 230 litri.
fornetto a microonde	1		
asciugamani elettrico per servizi igienici	2	previa indicazione delle specifiche tecniche da parte dell'Ufficio Tecnico Presidiale	asciugamani elettronico a spegnimento automatico.
elettrodomestici per locale tisaneria			vedi voce arredi locale tisaneria
lavapadelle automatica (trifase)	1	previa indicazione delle specifiche tecniche da parte dell'Ufficio Tecnico	le macchine dovranno essere fornite compreso il quadro elettrico di comando e protezione.

maceratore automatico (monofase)	1	Presidiale previa indicazione delle specifiche tecniche da parte dell'Ufficio Tecnico Presidiale	
riduttori di pressione idrica completi di manometro	2	n.1 riduttore di pressione da 1" e n. 1 riduttore da 1" 1/4 previa indicazione delle specifiche tecniche da parte dell'Ufficio Tecnico Presidiale	riduttori di pressione con cartuccia estraibile; temperatura max di esercizio 80° C.

f. Attrezzature informatiche:

p.c.	6		p.c. completo di tastiera, mouse, schermo con vetro antiriflesso.
stampante	6		
fax-fotocopiatrice	3		

Cordiali saluti.

P.s.: il presente protocollo è composto da numero 11 pagine.

Dott. Sergio Ferraro

Sergio Ferraro
Azienda Ospedaliera dei Colli
C.T.O. - COTUGNO
U.O.C. CARDIOLOGIA
Direttore: Dott. Sergio Ferraro
Cod. NA 018907