

nuovArmonia

LA RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI NEFROLOGIA E GASTROENTEROLOGIA DEL DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA

Note informative

Gennaio 2006

La necessità di un nuovo reparto

Presso il reparto Divezzi B del Dipartimento di Pediatria dell'Azienda Policlinico Umberto I dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" sono attualmente ricoverati in una struttura realizzata nel 1935 bambini affetti da gravi patologie gastroenterologiche e nefrologiche
Pag. 2

Un lungo iter e tante collaborazioni

E' evidente la necessità di creare una nuova struttura tecnicamente al passo con i tempi. A tal fine nasce la grande collaborazione tra nuovArmonia e trenta ore per la vita. Una raccolta di fondi essenziale a dare il via all'opera.
Pag. 3



Una nuova razionalizzazione di una vecchia area

Viene così incaricato lo studio Schiattarella di iniziare uno studio preliminare delle opere necessarie.
Pag. 4

Nuovi ambienti



Miglioramento tecnologico delle aree ma anche umanizzazione delle aree di ricovero. Un nuovo modo di vivere il reparto
Pag. 5

Soluzioni di alta tecnologia

Sia per la struttura che per l'assistenza si studia l'impiego delle più moderne tecnologie. Vetri ad isolamento termo-acustico in grado di sostituire le normali murature. Avanzati sistemi di monitoraggio cardiorespiratorio. Un sistema elettronico di archiviazione dati al passo con i tempi
Pag. 6

Comincia la realizzazione

Ed ecco il 9 gennaio giunta l'ultima autorizzazione inizia la difficile fase di realizzazione
Pag. 6



Associazione nuovArmonia

L'associazione nuovArmonia, prende il nome da un disegno eseguito da un bambino sottoposto a trapianto di rene, presso il reparto di Nefrologia Pediatrica del Policlinico Umberto I dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", che così esprimeva la gioia di una nuova vita attraverso una nuova armonia con l'organo trapiantato



Affinché ogni bambino e/o neonato affetto da una nefrouropatia possa essere con successo ricondotto ad una vita normale, uguale a quella di tutti i suoi coetanei, è necessario

un costante e rilevante impegno delle strutture sanitarie, sociali e familiari.

I migliori risultati possono essere ottenuti solo grazie a staff medici di elevata professionalità, con strutture ospedaliere e tecnologiche di elevato livello ed una famiglia serena.

Per questo motivo nel 1998 viene fondata l'associazione onlus nuovArmonia per garantire a tutti i bambini, che ne hanno bisogno, la migliore integrazione tra questi tre elementi, indispensabili alla riuscita della terapia.

La necessità di una nuova struttura architettonica e tecnologica



L'area soggetta all'intervento è il reparto di Gastroenterologia-Nefrologia pediatrica, posto al piano rialzato del Nuovo Padiglione Pediatrico ed è costituita da n° 10 box di degenza con un letto, privi di servizi igienici, realizzati in alluminio e vetro e divisi centralmente da un corridoio. All'ingresso del reparto sono collocati i servizi generali, sia riservati al personale medico e paramedico che ai pazienti, mentre nella testata dell'edificio sono collocati i servizi igienici e i depositi sporco-pulito con vuote.

Una concezione avveniristica per una struttura realizzata nel 1935, in occasione del congresso Internazionale di Pediatria, di Roma, che pur mantenendo una sua indubbia validità strutturale mal si adatta alle mutate esigenze tecni-

che assistenziali e di maggior umanizzazione delle cure oggi elemento predominante di una sanità d'avanguardia.



L'ottimizzazione di questa area richiede perciò un intervento radicale volto a determinare:

- L'ottimizzazione e razionalizzazione degli spazi esistenti
- L'umanizzare degli ambienti
- L'impiego di nuove tecnologie costruttive che garantiscano privacy nella

degenza e luminosità del reparto

- Ma anche nuove tecnologie per il monitoraggio continuo dei pazienti ricoverati, sistema di cartella clinica elettronica, video-sorveglianza dei pazienti critici
- Stanza per l'assistenza intensiva ai bambini trapiantati e in terapia immunosoppressiva
- Nuova medicheria atta a qualsiasi intervento di emergenza



Un lungo iter e tante collaborazioni



FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI ROMA



La ristrutturazione del reparto di nefrologia e gastroenterologia del Dipartimento di Pediatria del Policlinico Umberto I

Il progetto di ristrutturazione del reparto di nefrologia e gastroenterologia del Dipartimento di Pediatria del Policlinico Umberto I di Roma nasce nel 2004 da un fortunato connubio di intenti e aspirazioni tra le associazioni ONLUS, "30 ore per la vita" e "nuovArmonia".

La realizzazione sarà possibile grazie all'importante impegno sociale di Capitalia e della Fondazione Cassa di Risparmio di Roma.

Questo il lungo iter progettuale amministrativo:

Novembre - Dicembre 2003: **Progettazione preliminare. Prima versione** progetto e stima sommaria dei lavori

27 luglio 2004 **Conferimento da parte dell'Associazione Onlus NuovArmonia dell'incarico professionale** per la progettazione e direzione dei Lavori di ristrutturazione del reparto, nonché per la predisposizione delle pratiche necessarie per dare avvio ai lavori, **all'Arch. Amedeo Schiattarella.**

Luglio 2004 **Approvazione formale dell'incarico** da parte dell'associazione Onlus NuovArmonia, nonché approvazione da parte dell'Azienda Policlinico Umberto I, per l'Arch. Amedeo Schiattarella del coordinamento e della preparazione di un'unica pratica per l'ottenimento del Permesso di costruire in deroga alle normative urbanistiche, relativa alla ristrutturazione di tre piani del Nuovo Padiglione Pediatrico

Luglio - agosto 2004 **Progettazione definitiva**

Agosto 2004 Individuazione delle certificazioni e degli atti necessari alla presentazione della richiesta

di Permesso di costruire in deroga agli strumenti Urbanistici.

11 ottobre 2004 **Consegna al IX Dip. Comune di Roma** dell'intera pratica di Richiesta di Permesso di costruire in deroga alle Norme di PRG.

25 luglio 2005 Si tiene la seduta del Consiglio comunale dove si **delibera di approvare il progetto**

12 settembre il **Campidoglio rende nota la deliberazione**

9 gennaio 2006

Consegna allo studio Schiattarella ed agli organi competenti dell'Azienda Policlinico Umberto I delle documentazioni necessarie all'inizio dei lavori





Il nuovo reparto di gastroenterologia e nefrologia dal vecchio al nuovo

L'area soggetta all'intervento è il reparto di Gastroenterologia-Nefrologia pediatrica, posto al piano rialzato del Nuovo Padiglione Pediatrico ed è costituita da n° 10 box di degenza con un letto, privi di servizi igienici, realizzati in alluminio e vetro e divisi centralmente da un corridoio. All'ingresso del reparto sono collocati i servizi generali, sia riservati al personale medico e paramedico che ai

pazienti, mentre nella



testata dell'edificio sono collocati i servizi igienici e i depositi sporco-pulito con vuote.

La superficie lorda complessiva del reparto è di mq. 472,38, l'altezza in-

un'altezza netta di ml. 4,45. Tutti i box di degenza sono in diretta comunicazione con i balconi esterni

La nuova struttura sarà dotata di 10 posti di degenza con servizi privati

Una nuova razionalizzazione delle aree destinate all'assistenza, medica, infermieristica ed alla scuola

Con l'impiego delle soluzioni architettoniche e assistenziali più avanzate

Ovvero la realizzazione di un reparto di altissimo livello tra i più moderni d'Europa

Il nuovo reparto



il nuovo reparto necessita



Il reparto attualmente ha luce da tre lati e garantisce perciò ai bambini ricoverati un ambiente luminoso ed allegro dove soggiornare

Soprattutto per la sua struttura in ferro vetro

Purtroppo questo rende difficile una certa intimità che garantisca ai singoli di potersi isolare in quei particolari momenti del ricovero che lo possono richiedere

di luce



A tal fine lo studio Schiattarella ha progettato nuovi interni con stanze singole dotate di servizi privati

Con una struttura in vetro piano atta a garantire l'isolamento termo-acustico

ed un modernissimo sistema di oscuranti atta a garantire la privacy di ogni stanza

Ma anche aree tecniche mediche, infermieristiche e scolastiche integrate in modo innovativo all'interno dell'area

ma anche di privacy



Stiamo anche selezionando nuovi letti a tre sezioni con comando elettrico

come anche innovativi sistemi di monitoraggio cardio-respiratorio

ed un area ipertecnologica per i bambini trapiantati e per quelli in condizione critica

Abbiamo anche realizzato un nuovo sistema elettronico di cartella clinica, dotato di apparati senza fili atta a soddisfare tutte le esigenze mediche ed infermieristiche



Analisi dei costi eseguita
dallo studio di architettura:
Schiattarella

pag. 23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO TOTALE	Incid. %
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	3_DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-TRASPORTI	21'650	5,538
002	4_OPERE PROVVISORIALI	4'957	1,268
003	7_SOLAI-SOTTOFONDI-VESPAI-MASSETTI	4'440	1,136
004	9_OPERE MURARIE	10'049	2,570
005	10_IMPERMEABILIZZAZIONI	70	0,018
006	11_OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA	238	0,061
007	12_INTONACI	14'864	3,802
008	13_CONTROSOFFITTI	12'255	3,135
009	14_PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	56'313	14,404
010	15_OPERE IN PIETRA DA TAGLIO	1'578	0,404
011	16_OPERE IN FERRO ALLUMINIO E LEGNO	53'506	13,686
012	17_OPERE DA PITTORE	13'361	3,418
013	18_IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	26'450	6,766
014	19_IMPIANTO ELETTRICO	25'034	6,403
015	20_IMPIANTO CITOFONICO	1'800	0,460
016	21_IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	20'000	5,116
017	22_IMPIANTO DI INTRATTENIMENTO	0	0,000
018	23_IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	10'503	2,687
019	24_OPERE IN VETRO	113'877	29,129
020	25_SUPPELLETTILI E ARREDI	0	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE EURO	390'945	100,000
	Data, 19/01/2006		
	Il Tecnico		

COMMITTENTE: Ass. Nuovarmonia Onlus [FINALE 17 01 06' (E:\PO27 Policlinico\Primus Policlinico\Policlinico\ v.1/84]

ULTIMA PAGINA



La ristrutturazione del reparto di Nefrologia e Gastroenterologia Pediatrica

Gennaio 2006

**Associazione per i bambini nefropatici i trapianti e le emergenze
in età pediatrica**
N° O.N.L.U.S. 1399

Piazzale Porta Pia, 116 Roma 00198 Italia

tel 0644249734 Fax 0644249824

Email: info@nuovarmonia.org

Website <http://www.nuovarmonia.org>

c/c postale 93101004 o Banca di Roma Ag 153 c/c 37127/37 abi 3002 cab 03371