

**SCHEDA INVESTIMENTI BENI MOBILI E TECNOLOGIE - PPI 2018 v. 1**

Numero progressivo	Priorità	Finalità	Quantità	Descrizione dell'acquisizione	Tipo	Tipologia	Livello	RUP	Importo previsto versione 1	Cronoprogramma		
										2018	2019	2020
2	A	Aggiornamento sistema di cariotipizzazione	1	Aggiornamento sistema cariotipizzazione	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
3	A	Quota indistinta per medio bassa tecnologia	-	Attrezzature medio bassa-tecnologia	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 60.000,00	€ 60.000,00		
4	A	Sostituzione attrezzature obsolete	-	Attrezzature informatiche e software	1	INFO	SOST	BARBAGLI	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
5	A	Sostituzione attrezzature obsolete - adeguamento alle norme di accreditamento istituzionale e all'eccellenza	-	Arredi/carrelli/attrezzature/ ambulatori e reparto e autoveicoli	1	ALTRO	SOST	BARBAGLI	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
6	A	Nuova tecnologia per endomicroscopia confocale laser	1	Laser confocale	2	BIO	NA	BARBAGLI	€ 130.000,00	€ 130.000,00		
7	A	Sostituzione analogia tecnologia obsoleta per aree emergenza	4	Defibrillatori		BIO	SOST	BARBAGLI	€ 40.000,00	€ 40.000,00		
9	A	Adeguamento alle norme di accreditamento come da indicazioni impartite dal C.N.T. con verbale dd. 30.06.2016	-	Attrezzaggio PMA	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
10	A	Sostituzione sistema di videoelettroencefalografia obsoleto	1	Video elettroencefalografo	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 25.000,00	€ 25.000,00		
11	A	Implementazione dotazione per dipartimento pediatrico	10	Pompe siringa	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 12.000,00	€ 12.000,00		
12	A	Preparazione, quantizzazione arricchimento librerie per tecnologia NGS	1	Strumento preanalitica automatizzata per NGS	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 65.000,00	€ 65.000,00		
13	A	Trattamento insufficienza renale acuta	2	Apparecchio per emofiltrazione	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
15	A	Adeguamento alle norme di accreditamento JACIE ed alle norme di accreditamento istituzionale	-	Attrezzaggio oncologia	1	ALTRO	SOST	BARBAGLI	€ 40.000,00	€ 40.000,00		
16	A	Sostituzione analogia tecnologia obsoleta da destinare al blocco operatorio	2	Apparecchio per anestesia	2	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 110.000,00	€ 110.000,00		
17	A	Consolidamento sistema di videoendoscopia digestiva	2	VideogastroscoPIO	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 44.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	
18	A	Consolidamento sistema di videoendoscopia digestiva	1	VideocolonscoPIO	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 22.000,00	€ 22.000,00		
20	A	Miglioramento tecniche anestesiolgiche	4	Pompe d'infusione TCI	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
21	A	Aumento sicurezza laboratorio P3	1	Autoclave passante	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 40.000,00	€ 40.000,00		
22	A	Monitoraggio e gestione allarmi centralizzato frigoriferi e incubatori necessario per requisiti accreditamento	1	Sistema centralizzato di monitoraggio e allarme di parametri per frigoriferi e incubatori	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 95.000,00	€ 95.000,00		
24	A	Sostituzione analogia tecnologia obsoleta per la diagnostica prenatale	2	Ecografo diagnosi prenatale	2	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 190.000,00	€ 95.000,00	€ 95.000,00	

25	A	Sostituzione analoga attrezzatura obsoleta (specialistiche chirurgiche)	1	Ecografo multidisciplinare base	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 35.000,00	€ 35.000,00		
28	A	Diagnostica PMA e procedure fecondazione in vitro. Sostituzione attrezzatura vetusta	1	Ecotomografo con modulo 3D	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 60.000,00	€ 60.000,00		
29	A	Miglioramento e tracciabilità attività di terapia intensiva	1	Centrale di monitoraggio terapia intensiva pediatrica	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
30	A	Sostituzione apparecchio obsoleto e miglioramento della qualità dell'immagine	1	Aggiornamento carello intubazione difficile	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
31	A	Monitoraggio della curarizzazione	3	TOF	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 7.500,00	€ 7.500,00		
33	A	Uniformità software dei sistemi di monitoraggio terapia intensiva e blocco operatorio	1	Aggiornamento sistemi di monitoraggio per terapia intensiva e blocco operatorio	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 40.000,00	€ 40.000,00		
34	A	Sostituzione apparecchiatura obsoleta. Strumentazione unica in istituto	1	Sistema HPLC	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
36	A	Valutazione della capacità vitale e forzata, FEV1 ,anche su singolo espirio forzato Registrazione e stampa automatica dei dati	1	Spirometro portatile	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 5.000,00	€ 5.000,00		
37	A	Valutazione volumi polmonari con pletismografia corporea. Oscillometria ad impulsi. Valutazione resistenze vie aeree	1	Pletismografo a cabina	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
38	A	Capnografia con sistema end tidal integrata con saturimetria e definizione di IPI ( integrated pulmonary Index)	1	Capnografo	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 6.000,00	€ 6.000,00		
40	A	Documetazione indagini endoscopiche, integrabilità con sistema PACS	1	Sistema di acquisizione e refertazione immagini endoscopiche	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
42	A	Sostituzione attrezzature obsolete	15	Sedute da sala operatoria	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
45	A	Sostituzione analoga tecnologia obsoleta	2	Riunito per ORL	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
46	A	Sostituzione analoga tecnologia obsoleta	1	Audiometro clinico	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
50	A	Sostituzione attrezzature obsolete e non più manutenibili	10	Frigoriferi e congelatori	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 60.000,00	€ 60.000,00		
51	A	Valutazione pazienti post-trapianto	4	Letto bilancia	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 40.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
52	A	Valutazione paziente critico oncologico	2	Monitor multiparametrico con capnografia	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 15.000,00	€ 15.000,00		
53	A	Sostituzione arredi obsoleti	-	Arredi ufficio	1	ALTRO	SOST	BARBAGLI	€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 30.000,00	€ 20.000,00
54	A	Sonde aggiuntive per ecografo top di gamma diagnostica prenatale	3	Sonde per ecografo E10	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
55	A	Sostituzione analoga tecnologia obsoleta da destinare al blocco operatorio e neonatologia	1	RX portatile digitale per grafia	2	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
56	A	Microscopio operatorio per oculistica sia segmento anteriore che posteriore	1	Microscopio operatorio per chirurgia oculistica	2	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 150.000,00	€ 150.000,00		

57	A	Sostituzione attrezzature obsolete	2	Lavaferri	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
59	M	Aggiornamento ventilatori terapia intensiva	3	Aggiornamento VPO terapia intensiva	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 20.000,00		€ 20.000,00	
61	M	Implementazione nuove funzionalità su sistema esistente	1	Aggiornamento elettrofisiologia oculare	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 20.000,00		€ 20.000,00	
62	M	Sostituzione sistema cardiocografia blocco parto	1	Sistema monitoraggio monitor fetali	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 85.000,00		€ 85.000,00	
63	M	Sostituzione analoga attrezzatura obsoleta	6	Monitor NIBP saturimetri	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 20.000,00		€ 20.000,00	
64	M	Sostituzione analoga attrezzatura obsoleta	2	Lampada scialitica	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 35.000,00		€ 35.000,00	
65	M	Sostituzione analoga attrezzatura obsoleta	1	Letto chirurgico neonatale	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 30.000,00		€ 30.000,00	
67	M	Monitoraggio della sedazione per valutazione	1	Monitor per determinazione dell'adeguatezza della sedazione	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 15.000,00		€ 15.000,00	
68	M	Visualizzatore venoso ad infrarossi per TIN	1	Vein viewer	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 10.000,00		€ 10.000,00	
69	M	Miglioramento performance in chirurgia pediatrica	1	Aggiornamento sistema videoendoscopia per chirurgia pediatrica	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 40.000,00		€ 40.000,00	
71	M	Analisi cardiorespirogramma	1	Monitor multiparametrico registrazione eventi	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 3.500,00		€ 3.500,00	
72	M	Sistema non invasivo di misura delle funzioni cardiovascolari	1	Sistema di emodinamica non invasiva	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 30.000,00		€ 30.000,00	
73	M	Sostituzione attrezzature obsolete	3	Lettoni ginecologici da visita elettrici	1	ALTRO	SOST	BARBAGLI	€ 20.000,00		€ 20.000,00	
74	M	Supporto sezioni specialistiche Clinica pediatrica (in particolare nefrologia e allergologia)	2	Microscopi ottici	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 5.000,00		€ 5.000,00	
75	M	Valutazione funzionalità polmonare in fibrosi cistica	1	Pletismografo	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 40.000,00		€ 40.000,00	
76	M	Adeguamento normativo		Armadiatura a norma e resistente per magazzino interno e laboratorio.	1	BIO		BARBAGLI	€ 40.000,00		€ 40.000,00	
77	M	Dotazione aggiuntiva per chirurgia ortopedica	1	Trapano chirurgico per ortopedia	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 15.000,00		€ 15.000,00	
78	M	Miglioramento ergonomia attività chirurgica oculistica	1	Sedia operatoria	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 5.500,00		€ 5.500,00	
79	M	Sostituzione analoga tecnologia obsoleta	1	Foto-refrattometro	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 8.000,00		€ 8.000,00	
81	M	Monitoraggio cardiocografico. Sostituzione e ampliamento dotazione	3	Monitor fetale	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 40.000,00		€ 40.000,00	
82	M	Sostituzione attrezzature obsolete	10	Letti elettrici per degenza	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 25.000,00		€ 25.000,00	
83	M	Sostituzione attrezzature obsolete	2	Elettrobistruri	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 40.000,00		€ 40.000,00	
84	M	Sostituzione attuale piattaforma per obsolescenza e fine supporto	1	Aggiornamento sistema di virtualizzazione e storage	1	INFO	SOST	BARBAGLI	€ 60.000,00		€ 60.000,00	
85	B	Dotazione dell'area ad alta intensità di cura del dipartimento pediatrico di un sistema di monitoraggio dei parametri vitali	1	Sistema monitoraggio alta intensità	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 120.000,00			€ 120.000,00
86	B	Diagnostica cardiologica pediatrica	1	Aggiornamento sistema Holter ECG	1	BIO	AGG	BARBAGLI	€ 20.000,00		€ 20.000,00	
88	B	Misura del potere diottrico delle lenti	1	Frontofocometro automatico	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 6.000,00		€ 6.000,00	

89	B	Mappatura della curvatura superficiale della cornea per valutazioni funzionali	1	Topografo corneale	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 25.000,00			€ 25.000,00
90	B	Diagnosi precoce delle patologie della retina nei neonati prematuri	1	Sistema digitale quadrangolare RetCam 120	2	BIO	NA	BARBAGLI	€ 150.000,00			€ 150.000,00
91	B	Determinazione età scheletrica secondo il metodo di Greulich-Pyle e Tanner-Whitehouse	1	Software valutazione età scheletrica	1	BIO	NA	BARBAGLI	€ 10.000,00			€ 10.000,00
94	B	Sostituzione attrezzature obsolete	3	Potenziali evocati uditivi avanzati	1	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 30.000,00			€ 30.000,00
96	B	Sostituzione tecnologia obsoleta in uso in sala operatoria ortopedica	1	Portatile per radioscopia (arco a C digitale)	2	BIO	SOST	BARBAGLI	€ 150.000,00			€ 150.000,00
				Piattaforma robotizzata per preparazioni di laboratorio			NA	BARBAGLI	€ 120.000,00	€ 120.000,00		

€ 3.329.500,00