

• **Programma Missione 6 Salute del PNRR – Componente 2, Sub-Investimento 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”.**

NEL PROGRAMMA IN OGGETTO E' PREVISTO IL FINANZIAMENTO PER LE SEGUENTI APPARECCHIATURE:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	REPARTO	IMPORTO INTERVENTO FIN. PNRR
TAC 128	NEURORADIOLOGIA	530.000,00 €
TAC 128	RADIOLOGIA	530.000,00 €
MAMMOGRAFO	RADIOLOGIA	274.500,00 €
N.4 TELECOMANDATI DIGITALI PER ESAMI DA REPARTO	RADIOLOGIA	990.800,00 €
N.1 TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DA PRONTO SOCCORSO	RADIOLOGIA	247.700,00 €
N.1 ORTOPANTOMOGRAFO 3D	RADIOLOGIA	73.200,00 €
N.1 PENSILE DI RADIOLOGIA	RADIOLOGIA	244.000,00 €
N. 18 ECOTOMOGRAFI MULTIDISCIPLINARI	VARIE UU.OO.	1.476.000,00 €
N.10 ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGICI	CARDIOLOGIA-CARDIOCH.	820.000,00 €
N.1 ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO 3D	CARDIOLOGIA	82.000,00 €
TOTALE FINANZIAMENTO		5.268.200,00 €

IL GOM HA ADERITO AGLI ACCORDI QUADRO CONSIP USCITI NEL CORSO DEL 2022/23 PER LE SEGUENTI APPARECCHIATURE:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	REPARTO	IMPORTO AGGIUDICATO
TAC 128	RADIOLOGIA*	456.487,50 €
TAC 128	RADIOLOGIA	277.830,60 €
MAMMOGRAFO	RADIOLOGIA	170.190,00 €
N.4 TELECOMANDATI DIGITALI PER ESAMI DA REPARTO	RADIOLOGIA	855.861,72 €
N.1 TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DA PRONTO SOCCORSO	PRONTO SOCCORSO*	240.279,00 €
N.1 PENSILE DI RADIOLOGIA	RADIOLOGIA	112.240,00 €
N. 18 ECOTOMOGRAFI MULTIDISCIPLINARI	VARIE UU.OO.	1.338.763,65 €
N.10 ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGICI	CARDIOLOGIA-CARDIOCH.	249.795,00 €
N.1 ECOTOMOGRAFO CARDIOLOGICO 3D	CARDIOLOGIA	69.637,05 €
TOTALE		3.771.084,52€

*TALE APPARECCHIATURA ERA PREVISTA PRESSO L'EX NEURORADIOLOGIA (EDIFICIO COVID) MA CON NOTA DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TADIT E' STATO RICHiesto CHE LA STESSA VENGA INSTALLATA PRESSO IL NUOVO SITO TAC DELLA RADIOLOGIA IN CORSO DI REALIZZAZIONE.

SI E' IN ATTESA DELL'USCITA DELL'ACCORDO QUADRO DELL'ULTIMA APPARECCHIATURA RIMASTA OVVERO:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	REPARTO	IMPORTO INTERVENTO FIN. PNRR
N.1 ORTOPANTOMOGRFO 3D	RADIOLOGIA	73.200,00 €

LE APPARECCHIATURE CONSEGNATE E COLLAUDATE AD OGGI SONO LE SEGUENTI:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	DITTA	IMPORTO INTERVENTO FIN. PNRR
N. 18 ECOTOMOGRFI MULTIDISCIPLINARI	ESAOTE	1.476.000,00 €
N.10 ECOTOMOGRFI CARDIOLOGICI	SIEMENS HEALTHCARE	820.000,00 €
N.1 ECOTOMOGRFO CARDIOLOGICO 3D	PHILIPS	82.000,00 €
TAC 128	GE MEDICAL SYSTEMS	277.830,60 €

IL GOM HA AFFIDATO AD UN TECNICO ESTERNO LA REDAZIONE DEL PROGETTO OORR56 ADEGUAMENTO DEI LOCALI PROPEDUTICI ALL'INSTALLAZIONE DELLE SEGUENTI APP.:

TIPOLOGIA APPARECCHIATURA	REPARTO	IMPORTO AGGIUDICATO
TAC 128	RADIOLOGIA*	456.487,50 €
MAMMOGRFO	RADIOLOGIA	170.190,00 €
N.4 TELECOMANDATI DIGITALI PER ESAMI DA REPARTO	RADIOLOGIA	855.861,72 €
N.1 TELECOMANDATO DIGITALE PER ESAMI DA PRONTO SOCCORSO	PRONTO SOCCORSO*	240.279,00 €
N.1 PENSILE DI RADIOLOGIA	RADIOLOGIA	112.240,00 €

La data presunta di inizio dei lavori di adeguamento è MARZO 2024.

- **Programma Missione 6 Salute del PNRR – Componente 2, Sub-Investimento 1.2 “Verso un ospedale sicuro e sostenibile”.**

L'intervento M6-C2 I.1.2 "Ospedale Sicuro" di competenza del G.O.M., consiste nell'adeguamento sismico del fabbricato A del P.O. Riuniti. Trattasi di un progetto esecutivo già in possesso della Stazione Appaltante, approvato e validato nel 2010 ed anche messo in appalto, ma l'appalto non si è poi concluso con l'affidamento. L'intervento è stato, quindi, inserito a distanza di più di dieci anni a valere sui fondi PNRR ed è in corso la revisione del progetto. Per la revisione della progettazione sono stati incaricati gli stessi progettisti del progetto originario, mentre per la verifica, per i lavori e per il collaudo finale dell'opera il GOM ha aderito agli Accordi quadro INVITALIA. Al momento il progetto esecutivo revisionato è stato consegnato ed è in fase di verifica.

NEL PROGRAMMA IN OGGETTO E' PREVISTO IL FINANZIAMENTO CON FONDI PNRR E CON FONDI EX ART. 26 DEL D.L. N. 50/2022 PER OPERE INDIFFERIBILI SECONDO IL SEGUENTE PROSPETTO:

TITOLO DELL'INTERVENTO	IMPORTO INTERVENTO FIN. PNRR	IMPORTO INTERVENTO FIN. FOI
PROGETTO OORR/18 – ADEGUAMENTO SISMICO DEL FABBRICATO “A” DEL P.O. RIUNITI	3.868.800,00 €	933.520,60 €
TOTALE FINANZIAMENTO	4.802.320,60 €	

- **PNRR - Missione 6 - Componente 2 – Contratto Istituzionale di Sviluppo e Piano Operativo Regionale - Investimento 1.1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - digitalizzazione dea I e II livello**

Obiettivi del documento

La presente relazione, mira a fornire alla Direzione Strategica Aziendale un quadro sintetico circa l'avanzamento degli interventi PNRR relativi alla Misura 6 Componente 2 Investimenti 1.1.1, relativamente al **Grande Ospedale Metropolitano “Bianchi – Melacrino – Morelli” di Reggio Calabria**.

Premesse

Con DCA n 82 del 22/7/2022 il Presidente della Regione Calabria nella sua qualità di nominato Commissario ad acta per il Piano di rientro, ha assegnato alle Aziende del SSR, in qualità di Soggetti Attuatori esterni, le risorse finanziarie per la realizzazione dei competenti interventi inerenti il PNRR-M6 Salute Componenti 1 e 2 – Digitalizzazione DEA.

L'importo finanziato per il GOM è di € 4.803.000. Il GOM ha predisposto e formalizzato una serie di interventi progettuali approvati per il raggiungimento dell'obiettivo (raggiungimento Livello 4 di Digitalizzazione) che spaziano da interventi sulle infrastrutture abilitanti (personal computer, notebook, server, rete, wifi) fino alle componenti applicative (adeguamenti SW Cartella Clinica, acquisizione SW Endoscopia, integrazioni applicative, sicurezza informatica etc).

Stato avanzamento e criticità

Il GOM ha provveduto ad aderire a diverse convenzioni Consip al fine di consolidare l'infrastruttura di base (PDL, rete etc) mentre sul fronte delle componenti applicative, si resta in attesa di indicazioni da parte della Regione.

In particolare si fa riferimento agli incontri intercorsi in presenza ed in webconference nei quali la cabina di regia regionale ha inteso promuovere un assessment completo e molto articolato per la misurazione della maturità digitale di ciascuna Azienda Sanitaria/Ospedaliera/Dea, attraverso la somministrazione di 4 questionari.

A valle di tale assessment verrà “fotografato” il livello di digitalizzazione di partenza per ciascun ente ed eventualmente rivisti/rimodulati/confermati gli interventi inizialmente progettati e resi omogenei rispetto alle progettualità e indirizzi regionali.

Per approfondimenti si fa, ad esempio, riferimento alla nota PEC Prot. N. 385844 del 06/09/2023 del Dipartimento Tutela della Salute - Servizi socio sanitari UOA “investimenti sanitari”.

Sebbene l'iniziativa di rendere omogenei gli interventi delle singole ASP/AO è da ritenersi molto utile per garantire l'integrazione tra i vari interventi previsti, coordinandoli e rendendo i sistemi delle varie Aziende sempre più integrati e interoperabili, si manifestano le seguenti criticità:

- con il passare del tempo le convenzioni Consip targate PNRR si riducono in numero e in disponibilità di fondi;

- l'adesione tardiva alle convenzioni potrà portare gli enti ad avere difficoltà nel riuscire a predisporre crono programmi che rispettino la scadenza finale dell'adempimento sulla digitalizzazione dei DEA, anche alla luce della mole di ordinativi e progetti in capo alle aziende informatiche del settore;
- alcuni enti, come ad esempio il GOM, hanno progettualità già attive e in fase di realizzazione che prevedono il governo delle stesse e la conclusione dei contratti, pertanto eventuali scenari rispetto ad iniziative di carattere regionale devono essere poi contestualizzate in termini di eventuali varianti, rimodulazioni, cessazioni di contratti.

Allo stato attuale, come già rappresentato in altri report inviati alla Cabina di Regia M6 C1.1 della Regione Calabria, si evidenziano di seguito gli interventi eseguiti dal GOM nelle more della definizione dei risultati dell'assessment di livello regionale in corso:

Descrizione intervento attuato	Convenzione Consip	Importo	Note
Cablaggi fibra ottica presidio Morelli e e rete WIFI Presidio Riuniti e Presidio Morelli	Reti Locali 7 Lotto 4	515.393,41 €	Ordine emesso, in fase di completamento entro Novembre 2023
Acquisto nuovi Server di dominio	Tecnologie Server ed 4 lotto 4	28.239,29 €	Ordine emesso, effettuata consegna e installazione
Acquisizione 100 PC Desktop	PC Desktop e workstation 2 lotto 3	74.385,84 €	Ordine emesso, effettuata consegna e in corso consegna PC alle varie UU.OO.
		618.018,54 €	