



# APPLICAZIONE PNRR NELLE REGIONI DEL SUD

## MISSIONE 6 - SALUTE INTERVENTI ASL BRINDISI

**Flavio Maria Roseto**  
Direttore Generale ASL Brindisi

## TERRITORIO ASL BRINDISI



## **AMBITI DI INTERVENTO NAZIONALI**

Nell'ambito della **Missione 6 - Salute** il PNRR si articola in una serie di componenti ed investimenti sui quali l'**ASL di Brindisi** propone progetti ed iniziative

### **M6 C1 - Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale**

#### **1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona**

#### **1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina**

##### **1.2.1 Assistenza domiciliare**

##### **1.2.2 Centrali operative territoriali (COT)**

**di cui: implementazione COT**

**di cui: interconnessione aziendale**

**di cui: device**

**di cui: intelligenza artificiale**

**di cui: portale trasparenza**

#### **1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)**

### **M6 C2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale**

#### **1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero**

##### **1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)**

##### **1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)**

#### **1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile (Adeguamento sismico strutture sanitarie)**

## TERRITORIO ASL BRINDISI

### ATTUAZIONE PNRR

La Componente 1 prevede i seguenti obiettivi per l'ASL Brindisi per un importo complessivo di € **67.310.800**:

- realizzazione di n. **9** Case di Comunità
- realizzazione di n. **4** Centrali Operative Territoriali
- realizzazione di n. **6** Ospedali di Comunità
- sostituzione di n. **21** Grandi Apparecchiature
- realizzazione di n. **5** Interventi Antisismica sul fondo PNC
- digitalizzazione di n. **2** DEA (uno di I livello ed uno di II livello)

## N. 9 CASE DELLA COMUNITÀ

Città	Descrizione Intervento	Importo	Stato della procedura
BRINDISI	<b>Ex P.O. Di Summa</b> Ristrutturazione Padiglione D	3.647.800,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
FRANCAVILLA FONTANA	<b>Ex Fiera dell'Ascensione</b> Ristrutturazione immobile Comune	2.500.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
OSTUNI	<b>Contrada Trappeto del Monte</b> Ristrutturazione sede uffici/ambulatori	1.700.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
CISTERNINO	<b>Via Regina Margherita</b> Ristrutturazione Presidio Territoriale Assistenziale	3.000.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
SAN VITO DEI NORMANNI	<b>Viale ONU</b> Ristrutturazione immobile Comune	2.500.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
SAN MICHELE SALENTINO	<b>Poliambulatorio</b> Ristrutturazione ambulatori	700.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
VILLA CASTELLI	<b>Poliambulatorio</b> Ristrutturazione ambulatori	1.089.480,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
TORRE SANTA SUSANNA	<b>Via Oria</b> Ristrutturazione ambulatori	1.196.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
SAN PANCRAZIO SALENTINO	<b>Via Umbria</b> Ristrutturazione immobile Comune	680.800,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
	<b>Totale investimenti</b>	<b>17.014.080,00</b>	

## N. 6 OSPEDALI DI COMUNITÀ

Città	Descrizione Intervento	Importo	Stato della procedura
BRINDISI	<b>Ex P.O. Di Summa</b> Ristrutturazione Padiglione D	2.287.350,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
FASANO	<b>Via Nazionale dei Trulli</b> Ristrutturazione piano 5 Presidio Territoriale Assistenziale	1.480.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
CISTERNINO	<b>Via Magellano</b> Ristrutturazione immobile Comune	1.300.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
MESAGNE	<b>Via Panareo</b> Ristrutturazione Presidio Territoriale Assistenziale	1.208.650,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
LATIANO	<b>Istituto Scazzeri</b> Ristrutturazione	3.154.450,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
SAN PANCRAZIO SALENTINO	<b>Via Umbria</b> Ristrutturazione immobile Comune	1.460.385,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato adesione INVITALIA Centrale Committenza
	<b>Totale investimenti</b>	<b>10.890.835,00</b>	

## N. 4 CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI

Città	Descrizione Intervento	Importo	Stato della procedura
BRINDISI	Ex P.O. di Summa Ristrutturazione Padiglione D	200.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato
FRANCAVILLA FONTANA	Ospedale Vecchio - Piazza Dimitri Recupero ambienti non utilizzati	200.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato
FASANO	Presidio Territoriale Assistenziale Via Nazionale dei Trulli Ristrutturazione piano terzo	200.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato
MESAGNE	Presidio Territoriale Assistenziale Via Labanchi Ristrutturazione zona uffici	200.000,00	Predisposti capitolati e bandi di gara per affidamento progettazione PFTE per appalto integrato
	<b>Totale investimenti</b>	<b>800.000,00</b>	

## N. 5 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO

Città	Indirizzo	Importo	Stato della procedura
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	8.703.000,00	Procedura aperta telematica Empulia in corso per affidamento progettazione esecutiva
FRANCAVILLA FONTANA	Presidio Ospedaliero Camberlingo	2.150.000,00	Procedura aperta telematica Empulia in corso per affidamento progettazione esecutiva
OSTUNI	Presidio Ospedaliero Via Villafranca	1.994.000,00	Procedura aperta telematica Empulia in corso per affidamento progettazione esecutiva
CEGLIE MESSAPICA	Presidio di Riabilitazione ad Alta Specialità	2.552.500,00	Procedura aperta telematica Empulia in corso per affidamento progettazione esecutiva
SAN PIETRO VERNOTICO	Presidio Territoriale Assistenziale Ninetto Melli	1.054.000,00	Procedura aperta telematica Empulia in corso per affidamento progettazione esecutiva
	<b>Totale investimenti</b>	<b>16.453.500,00</b>	

## N. 21 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

Città	Indirizzo	Importo	Descrizione Intervento	Stato della procedura
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	2.403.400,00	PET/TAC MEDICINA NUCLEARE	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	2.295.000,00	ACCELERATORE LINEARE RIADIOTERAPIA	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	793.000,00	GAMMA CAMERA CT MEDICINA NUCLEARE	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	785.100,00	TOMOGRAFO A RMN RADIODIAGNOSTICA	Sistema installato e collaudato
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	608.000,00	ANGIOGRAFO VASCOLARE BLOCCO OPERATORIO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	Sistema installato e collaudato
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	608.000,00	ANGIOGRAFO CARDIOLOGICO CARDIOLOGIA	Definito progetto ed indizione gara lavori necessari per l'installazione
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	525.000,00	GAMMA CAMERA MEDICINA NUCLEARE	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	530.000,00	TAC 128 STRATI RADIOTERAPIA	Effettuato ordine per sopralluogo tramite accordo quadro attivo
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	530.000,00	TAC 128 STRATI RADIODIAGNOSTICA PRONTO SOCCORSO	Effettuato ordine per sopralluogo tramite accordo quadro attivo

## N. 21 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

Città	Indirizzo	Importo	Descrizione Intervento	Stato della procedura
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	280.600,00	POLIFUNZIONALE REPARTO PRONTO SOCCORSO	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	280.600,00	POLIFUNZIONALE REPARTO RADIOLOGIA	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	247.700,00	TELECOMANDATO PRONTO SOCCORSO	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	247.700,00	TELECOMANDATO RADIOLOGIA	In attesa di attivazione accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	82.500,00	ECOGRAFO MULTIDISCIPLINALE ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA	Acquistato tramite accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	82.500,00	ECOGRAFO MULTIDISCIPLINALE ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA	Acquistato tramite accordo quadro Consip PNRR
BRINDISI	Presidio Ospedaliero Perrino	82.500,00	ECOGRAFO MULTIDISCIPLINALE ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA	Acquistato tramite accordo quadro Consip PNRR

## N. 21 GRANDI APPARECCHIATURE SANITARIE

Città	Indirizzo	Importo	Descrizione Intervento	Stato della procedura
FRANCAVILLA FONTANA	Presidio Ospedaliero Camberlingo	914.000,00	TOMOGRFO A RMN RADIODIAGNOSTICA	Effettuato ordine per sopralluogo tramite accordo quadro attivo
FRANCAVILLA FONTANA	Presidio Ospedaliero Camberlingo	530.000,00	TAC 128 STRATI RADIODIAGNOSTICA	Effettuato ordine per sopralluogo tramite accordo quadro attivo
FRANCAVILLA FONTANA	Presidio Ospedaliero Camberlingo	82.500,00	ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE MEDICINA INTERNA	Dispositivo acquistato tramite accordo quadro PNRR
OSTUNI	Presidio Ospedaliero Villafranca	530.000,00	TAC 128 STRATI RADIODIAGNOSTICA	In attesa di completare i lavori del nuovo reparto di radiodiagnostica
FASANO	Presidio Territoriale Assistenziale	530.000,00	TAC 128 STRATI RADIODIAGNOSTICA	Effettuato ordine per sopralluogo tramite accordo quadro attivo
	<b>Totale investimenti</b>	<b>12.968.100,00</b>		

## DIGITALIZZAZIONE - SITUAZIONE ATTUALE

L'**ASL di Brindisi** comprende n. 2 Dipartimenti di Emergenza Urgenza e Accettazione (DEA) presso

- Ospedale “Dario Camberlingo” di Francavilla Fontana
- Ospedale “Antonio Perrino” di Brindisi

Status quo:

- strutture ospedaliere dotate di LIS, RIS-PACS, sistema informativo per la gestione dell'attività clinica di Pronto Soccorso e sistema informativo per la gestione dei blocchi operatori
- disponibili, a livello di connettività geografica, collegamenti in banda ultra larga
- in corso l'introduzione la CCE (Cartella Clinica Elettronica) sulla base del progetto regionale
- avviata la migrazione e sostituzione dei PC in dotazione ai reparti al fine di soddisfare i requisiti di sicurezza informatica ed evitare l'obsolescenza programmata
- introdotta al DEA di Brindisi la farmacia informatizzata per automatizzare le fasi di ordine, immagazzinamento e distribuzione del farmaco e dei presidi, oltre che per semplificare i processi e le attività degli operatori interessati
- disponibili una serie di sistemi informativi a supporto dell'anatomia patologica e della medicina trasfusioneale, anche introdotti in relazione a progetti regionali

## DIGITALIZZAZIONE - OBIETTIVI

### M6.C2 - 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)

La missione ha l'obiettivo di rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario e garantire equità di accesso alle cure

L'**ASL di Brindisi** mira a raggiungere la piena informatizzazione e digitalizzazione dei processi, dei servizi e degli strumenti sui Dipartimenti di Emergenza Urgenza e Accettazione (DEA), attraverso l'implementazione, il miglioramento o l'introduzione dei

- LIS (sistema informativo di laboratorio)
- RIS-PACS
- sistema informativo per la gestione dell'attività clinica di Pronto Soccorso
- sistema informativo per la gestione dell'attività clinica dei blocchi operatori
- ADT (Accettazione/Dimissione/Trasferimento) e MPI (Master Patient Index)
- servizi di farmacia informatizzati, prescrizione e somministrazione farmaci con sistema informatizzato
- Cartella Clinica Elettronica ospedaliera, Repository e Order entry

## DIGITALIZZAZIONE - INIZIATIVE PROGETTUALI

Titolo	CUP	Importo	Attività
Ospedale di Francavilla Fontana (16016200) - Digitalizzazione della struttura ospedaliera - DEA I	J66G22000250007	€ 2.245.000,00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartella Clinica Elettronica: verticalizzazioni, integrazioni, configurazioni</li><li>• PC Desktop, Tablet, WI-FI, Cablaggio (attivo/passivo) strutturato, Sistema Telefonico (Full IP)</li><li>• Carrelli informatizzati di reparto, postazioni pc sanificabili per sale operatorie</li><li>• Farmacia informatizzata</li><li>• Aggiornamento dell'infrastruttura ICT</li><li>• Servizi di Cybersecurity and Awareness</li><li>• Omogeneizzazione dei processi dei DEA ed integrazione ospedale-territorio</li></ul>
Ospedale di Brindisi (16017001) - Digitalizzazione della struttura ospedaliera - DEA II	J86G22000280007	€ 2.555.000,00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cartella Clinica Elettronica: verticalizzazioni, integrazioni, configurazioni</li><li>• PC Desktop, Tablet, WI-FI, Cablaggio (attivo/passivo) strutturato, Sistema Telefonico (Full IP)</li><li>• Carrelli informatizzati di reparto, postazioni pc sanificabili per sale operatorie</li><li>• Farmacia informatizzata</li><li>• Aggiornamento dell'infrastruttura ICT</li><li>• Servizi di Cybersecurity and Awareness</li><li>• Omogeneizzazione dei processi dei DEA ed integrazione ospedale-territorio</li></ul>
Rete regionale dei DEA - Sistema di tracciamento e di supporto alla diagnosi patologie tempodipendenti	J86G22000270009	€ 4.100.000,00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema di tracciamento e di supporto alla diagnosi patologie tempodipendenti (beni e servizi)</li></ul>
	<b>Totale</b>	<b>€ 8.900.000,00</b>	

## DIGITALIZZAZIONE - INIZIATIVE PROGETTUALI

### M6.C1 - 1.2.2. Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali-Interconnessione

Titolo	CUP	Importo	Attività
Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali- Interconnessione per le n. 4 COT della ASL Brindisi	J84E22000440006	€ 284.285,00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Software</li><li>• Hardware</li><li>• Migrazione e interconnessione dati</li><li>• Formazione del personale</li></ul>
	<b>Totale</b>	<b>€ 284.285,00</b>	

## CONSIDERAZIONI GENERALI PNRR

### Criticità attuazione PNRR

I valori parametrici di costo al mq. per le RISTRUTTURAZIONI, indicati per la prealutazione economica degli interventi con fondi PNRR, sono notevolmente più bassi rispetto ai costi reali di realizzazione anche a causa del Caro prezzi dei materiali, con conseguente incremento dei costi dell'opera e la necessità di ulteriore finanziamento per il completamento dell'intervento.

### Proposte migliorative

Finanziare con ulteriori fondi i maggiori costi quantificati in sede di progettazione esecutiva.



## CONSIDERAZIONI GENERALI PNRR

### Criticità attuazione PNRR

Tempi di completamento dell'intervento ristretti e non sufficienti per il rispetto del cronoprogramma lavori a causa del difficile reperimento dei materiali e della manodopera nonché dello svolgimento dei lavori all'interno di strutture sanitarie in uso.

### Proposte migliorative

Proroga dei tempi di realizzazione dell'intervento.



## CONSIDERAZIONI GENERALI PNRR

### Criticità attuazione PNRR

Le installazioni delle grandi apparecchiature sanitarie richiedono interventi di riqualificazione strutturale ed impiantistica per adeguamento normativo non coperti totalmente dal finanziamento.

### Proposte migliorative

Finanziare con ulteriori fondi i maggiori costi quantificati in sede di progettazione esecutiva.



## CONSIDERAZIONI GENERALI PNRR

### Criticità attuazione PNRR

Attività tecnico-amministrative rilevanti con molteplici adempimenti da eseguire con personale dipendente utilizzato per le attività ordinarie.

### Proposte migliorative

Staff dedicato alla realizzazione degli interventi mediante specifiche assunzioni di personale.

