

Stato di attuazione del PNRR

REGIONE PUGLIA
VITO MONTANARO



A che punto è
l'attuazione del
PNRR/PNS
Missione 6?





206 le progettazioni lavori complessive, 171 i
cantieri avviati



114,2€Mln sulla digitalizzazione DEA di cui
93,2 €Mln su **progetti contrattualizzati**



182 grandi apparecchiature su 273 sono
state **messe in servizio**



In esecuzione gli **interventi** di adeguamento
tecnologico e di incremento delle competenze
digitali **per il FSE 2.0**



Regione Puglia capofila insieme a Lombardia
sulla **telemedicina**



7 contratti da sottoscrivere e 35 cantieri da avviare su 206



Status lavori per linea di investimento al 30/09

	Termine di esecuzione regionale	Target da CIS	Target rilevato al 30/09	Cantieri avviati al 30/09	 Criticità
Case della Comunità (CdC)	T3 2023	121	117	99	Mancata sottoscrizione di 3 contratti per ASL BARI e di 1 per ASL BRINDISI
Centrali Operative Territoriali (COT)	T2 2023	40	40	40	-
Ospedali di Comunità (OdC)	T3 2023	38	35	26	Mancata sottoscrizione di 2 contratti per ASL BARI e di 1 per ASL BRINDISI
Verso un ospedale sicuro (PNRR)*	-	7	7	6	-
Totale		206	199	171	7 contratti non sottoscritti

*non sono conteggiati gli interventi a valere PNC

99 cantieri di CdC avviati su 121 previsti

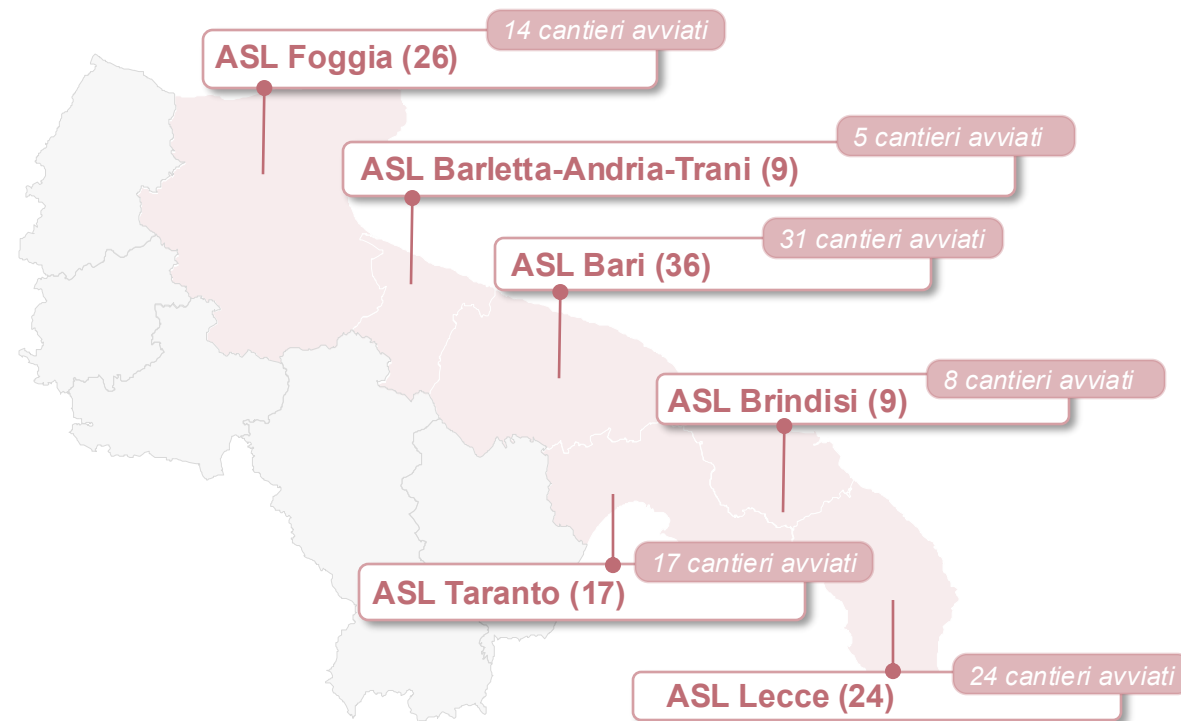


Status lavori per linea di investimento al 30/09



117 contratti sottoscritti su 121 al 30/09

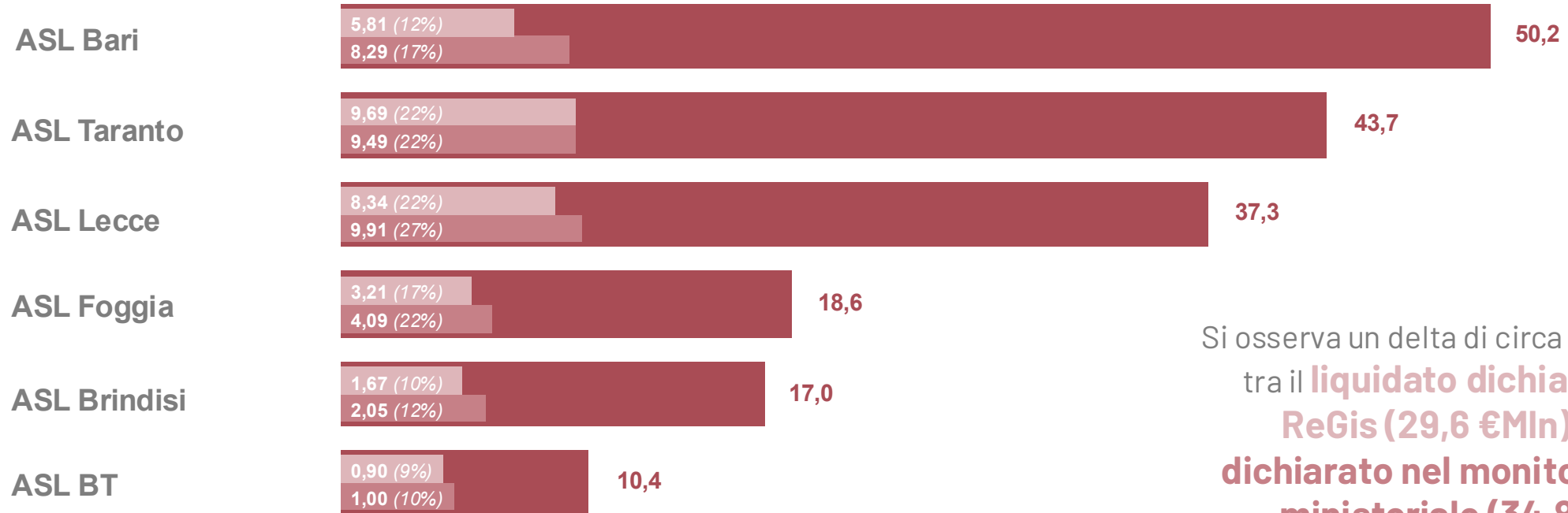
Interventi previsti per Ente





Vi è un delta di 5,2 €Mln tra rendicontato e dichiarato per le CdC

Status liquidato ReGiS-monitoraggio ministeriale al 30/09



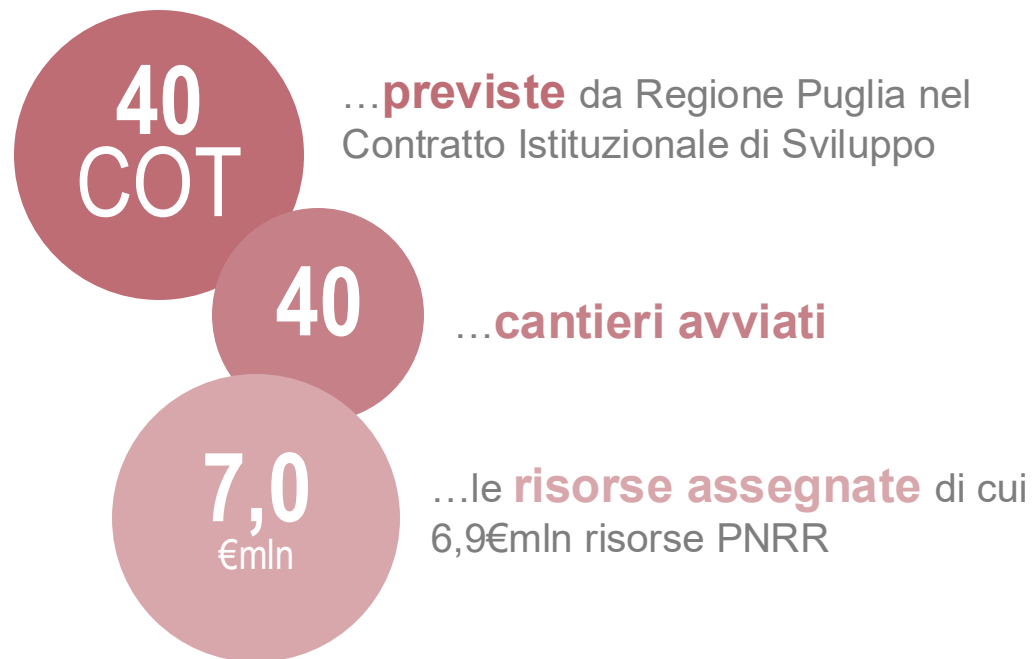
Si osserva un delta di circa 5,2 €Mln tra il **liquidato dichiarato su ReGiS (29,6 €Mln)** e quello **dichiarato nel monitoraggio ministeriale (34,8 €Mln)**.

■ Importo totale PNRR ■ Liquidato ReGiS ■ Liquidato extra-sistema

Tutte le COT sono state avviate traguardando il target

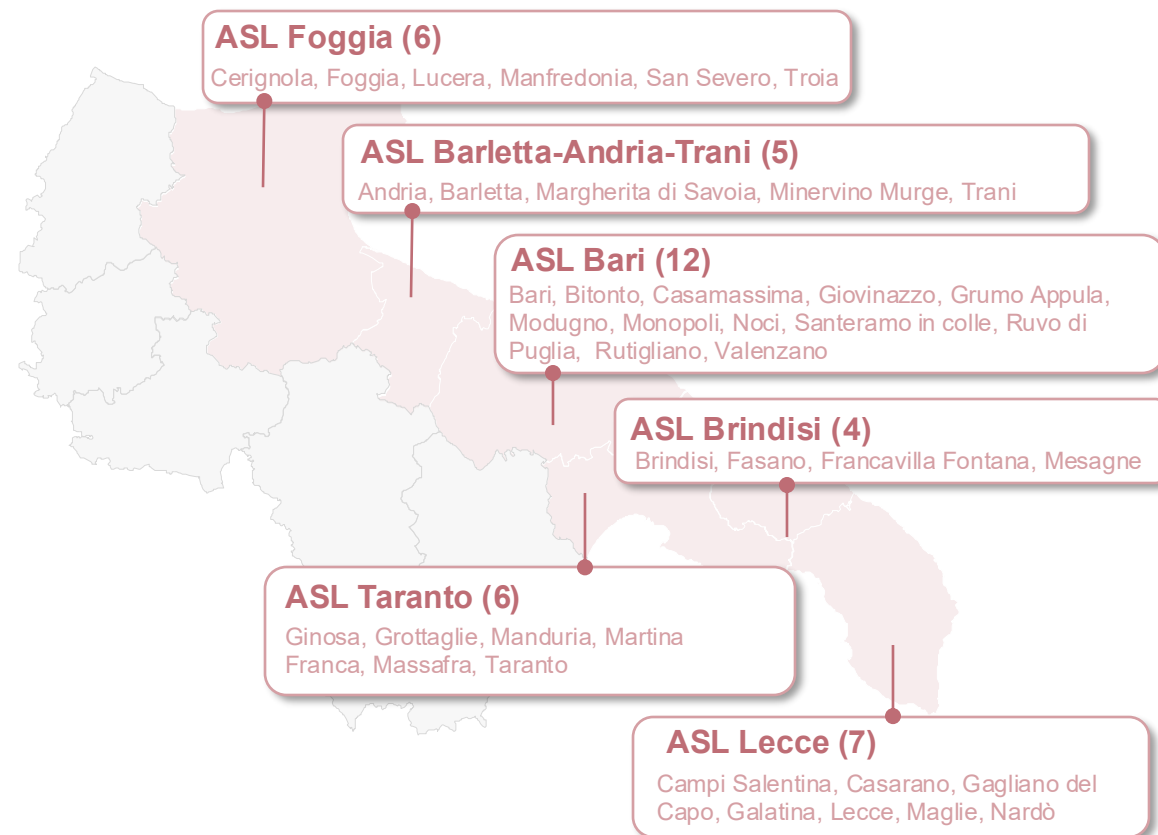


Status lavori per linea di investimento al 30/09



Tutti i contratti sono stati sottoscritti

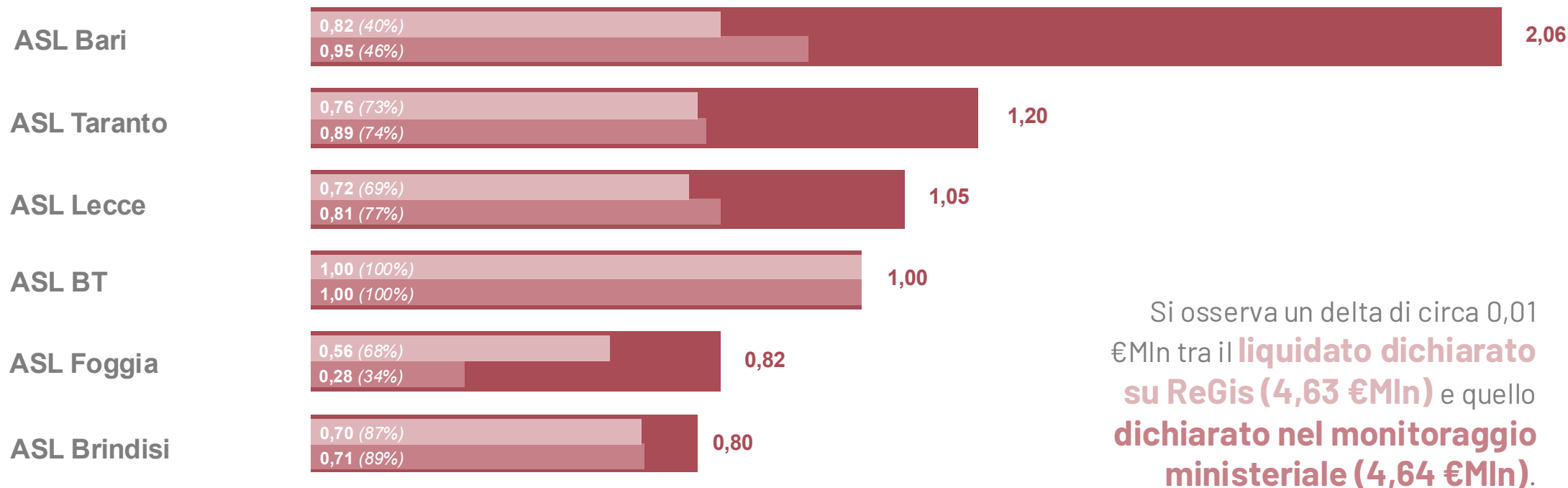
Interventi previsti per Ente



Vi è un delta di ~0,01 €Mln tra rendicontato e dichiarato per le COT



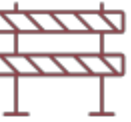
Status liquidato ReGiS-monitoraggio ministeriale al 30/09



Si osserva un delta di circa 0,01 €Mln tra il **liquidato dichiarato su ReGis (4,63 €Mln)** e quello **dichiarato nel monitoraggio ministeriale (4,64 €Mln)**.

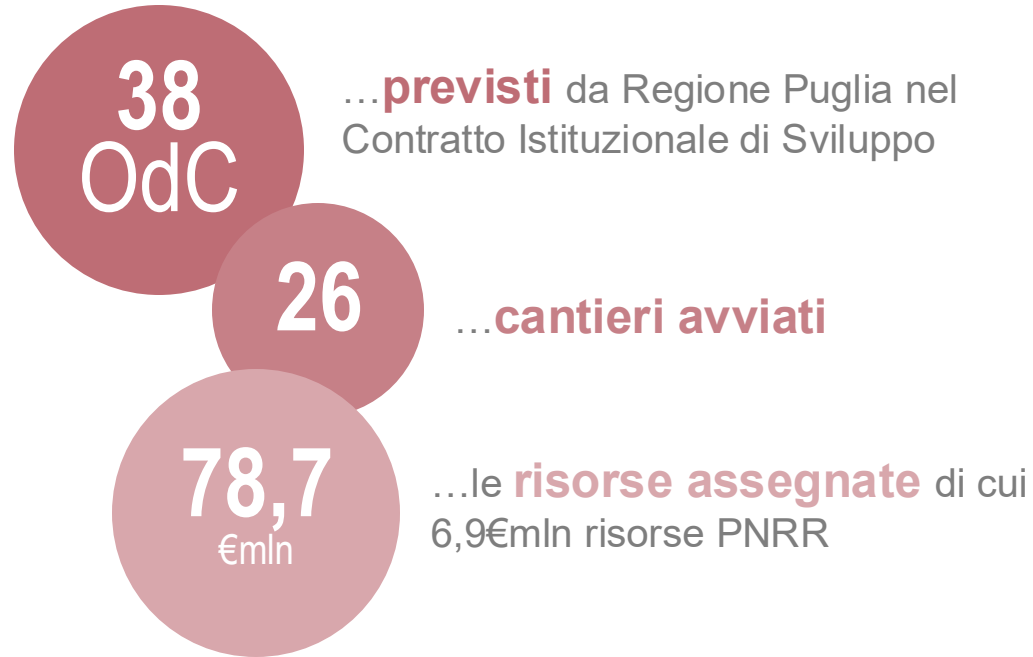
■ Importo totale PNRR ■ Liquidato ReGiS ■ Liquidato extra-sistema

26 cantieri di OdC avviati su 38 previsti

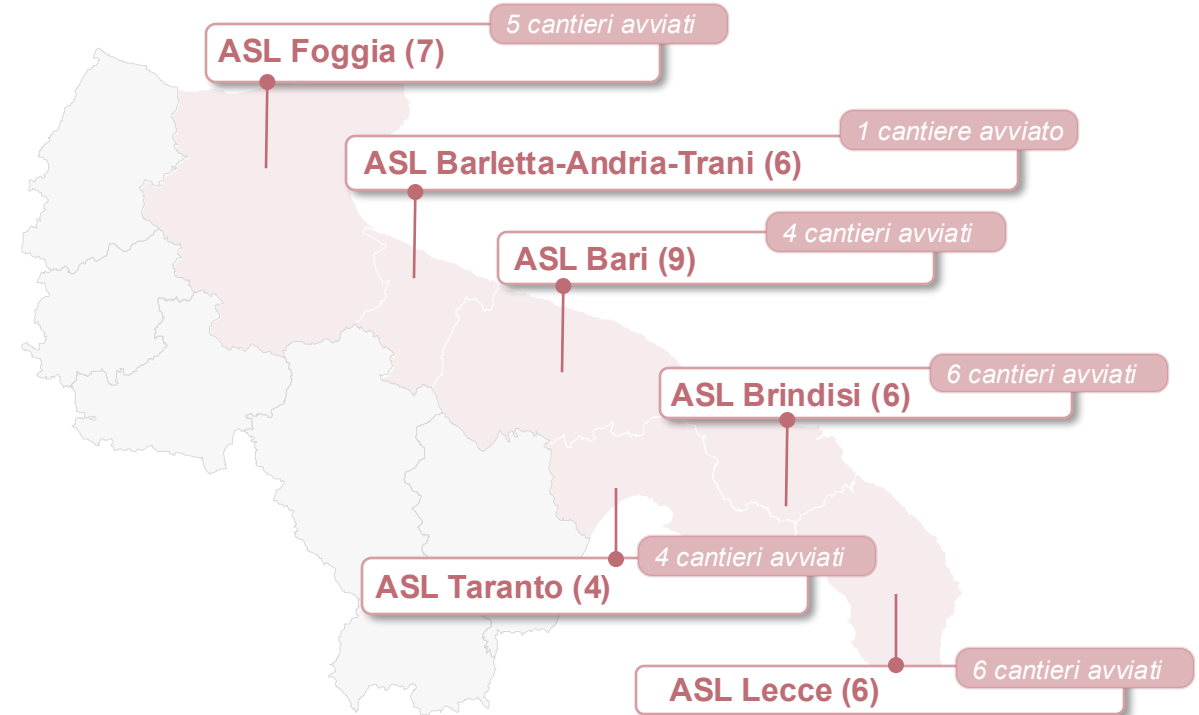


Status lavori per linea di investimento al 30/09

Interventi previsti per Ente



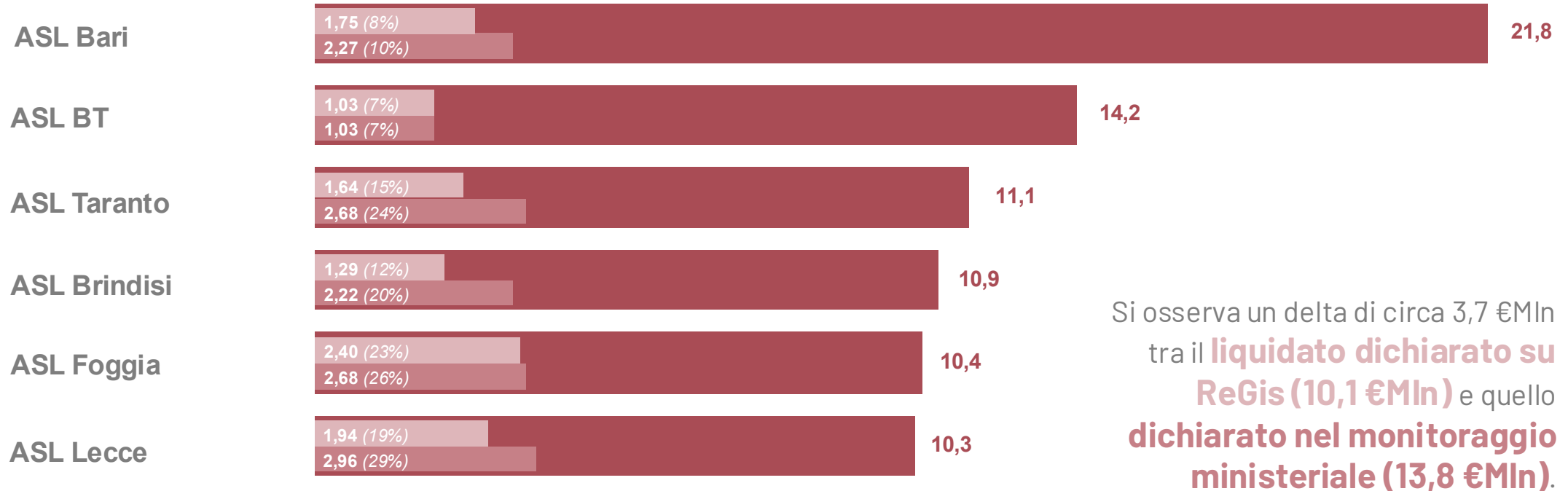
35 contratti sottoscritti su 38 al 30/09





Vi è un delta di 3,7 €Mln tra rendicontato e dichiarato per gli OdC

Status liquidato ReGiS-monitoraggio ministeriale al 30/09



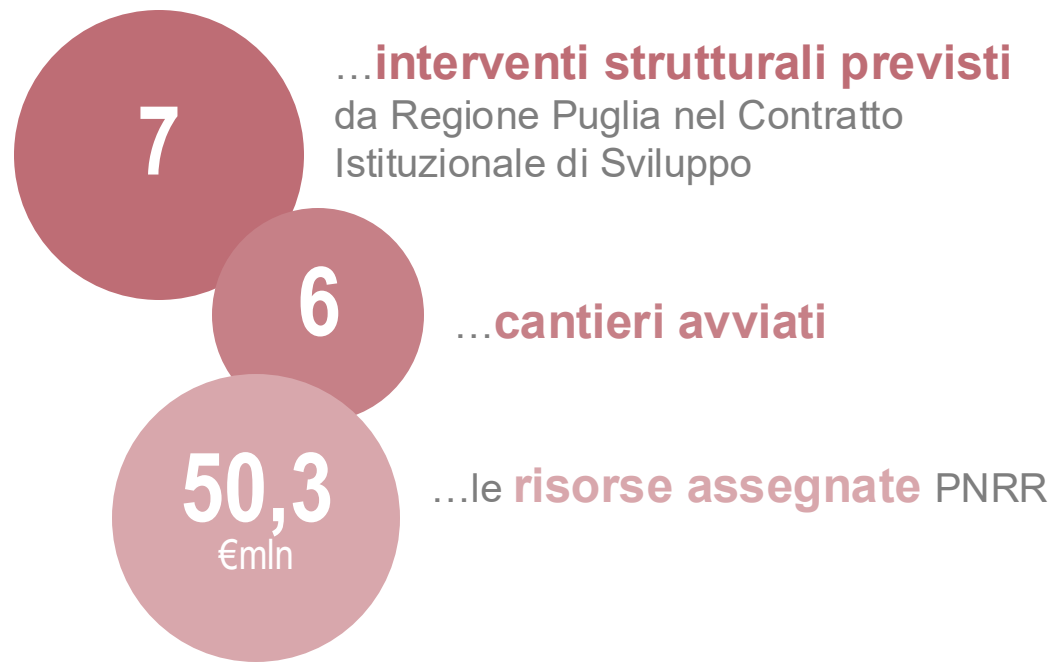
■ Importo totale PNRR ■ Liquidato ReGiS ■ Liquidato extra-sistema

6 i cantieri di antisismica avviati su 7 previsti

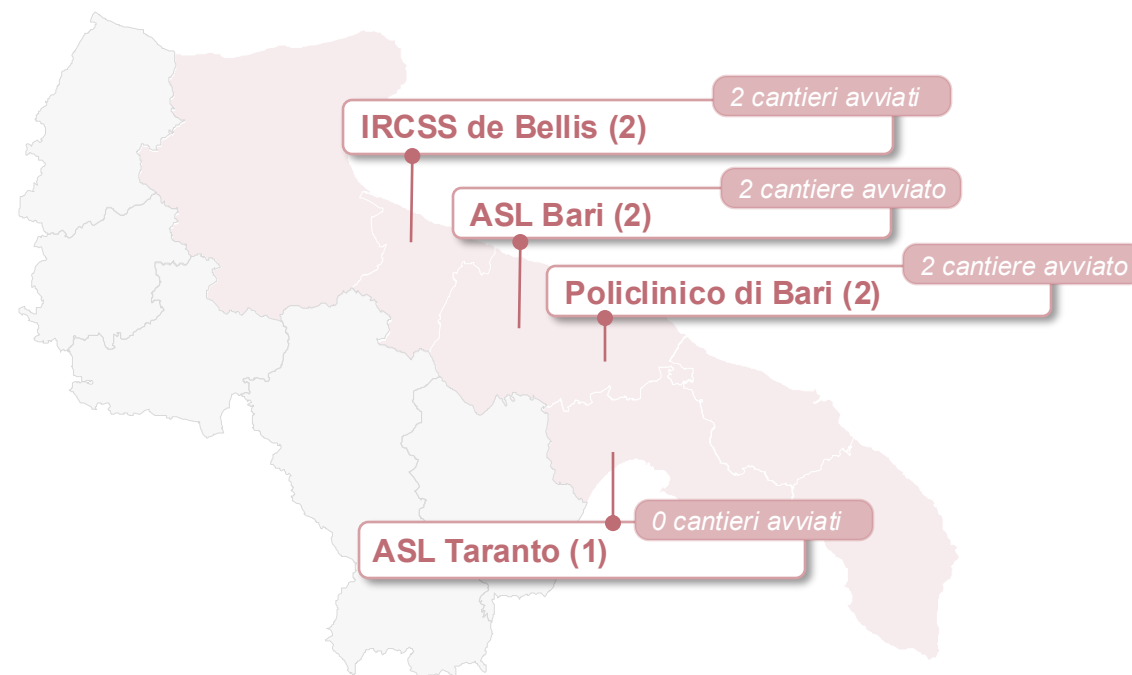


Status lavori per linea di investimento al 30/09

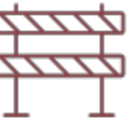
Interventi previsti per Ente






Tutti i contratti sono stati sottoscritti

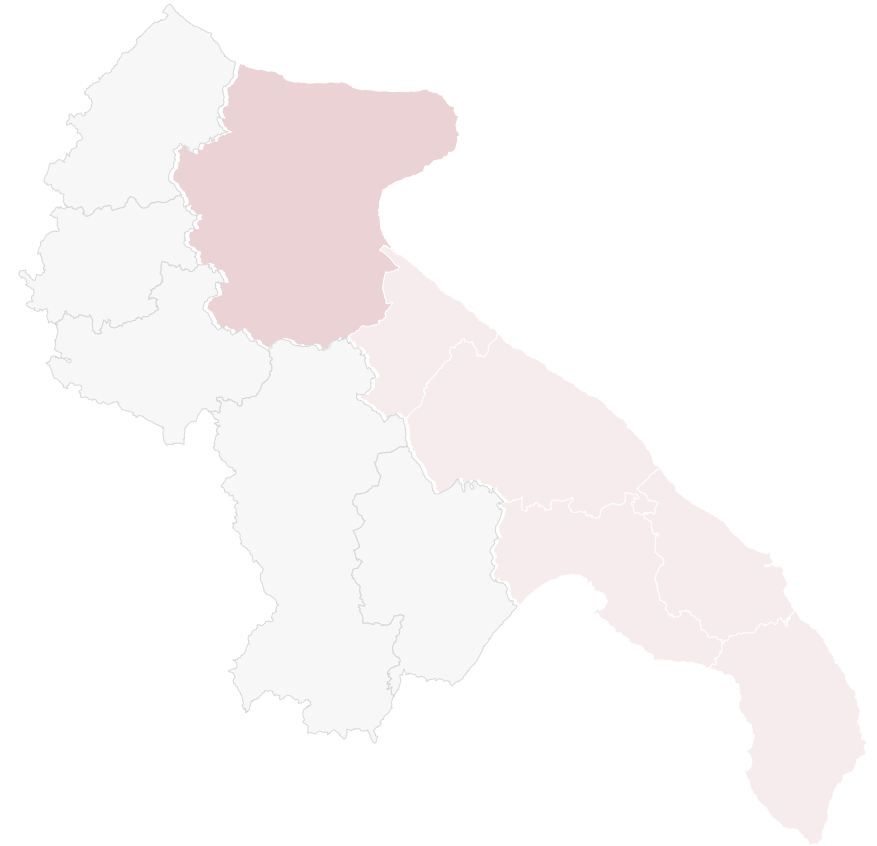


25 cantieri avviati su 39 in ASL Foggia

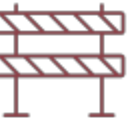


Status Lavori al 30/09



	Totale interventi previsti da CIS	di cui contratti sottoscritti	di cui cantieri avviati	Avvii previsti da ottobre 2025
 Case della Comunità	26	26	14	1
 COT	6	6	6	-
 Ospedali di Comunità	7	7	5	-
Totale	39	39	25	1

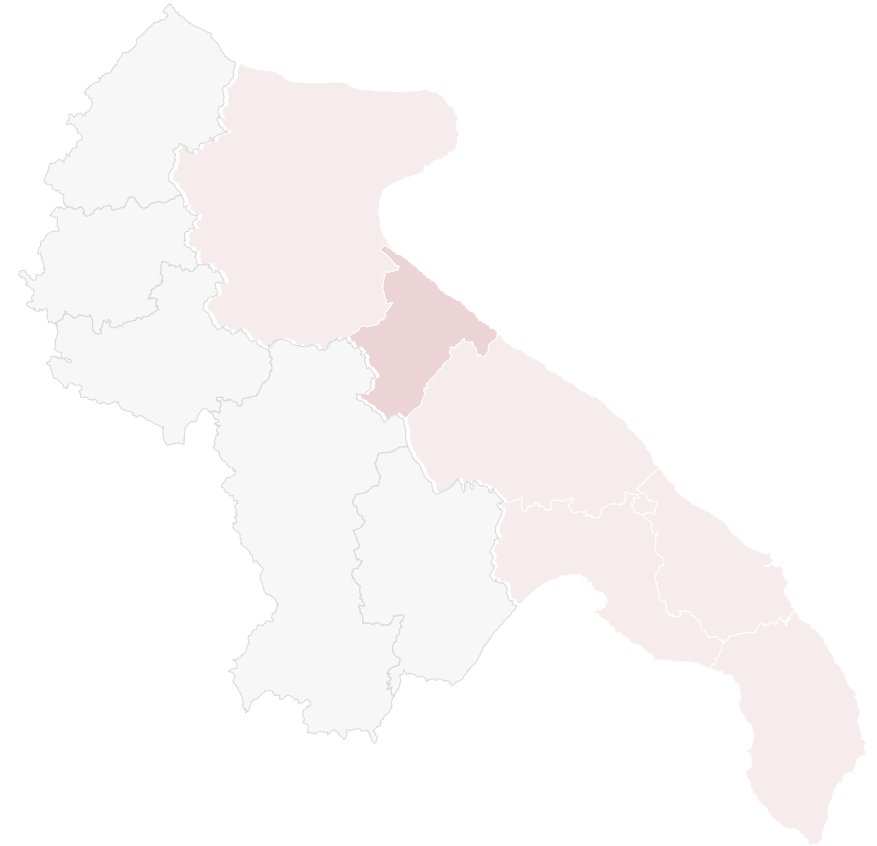


11 cantieri avviati su 20 interventi totali in ASL BT

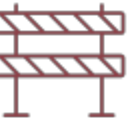


Status Lavori al 30/09



	Totale interventi previsti da CIS	di cui contratti sottoscritti	di cui cantieri avviati	Avvii previsti da ottobre 2025
 Case della Comunità	9	9	5	-
 COT	5	5	5	-
 Ospedali di Comunità	6	6	1	-
Totale	20	20	11	-



49 cantieri avviati su 59 in ASL Bari

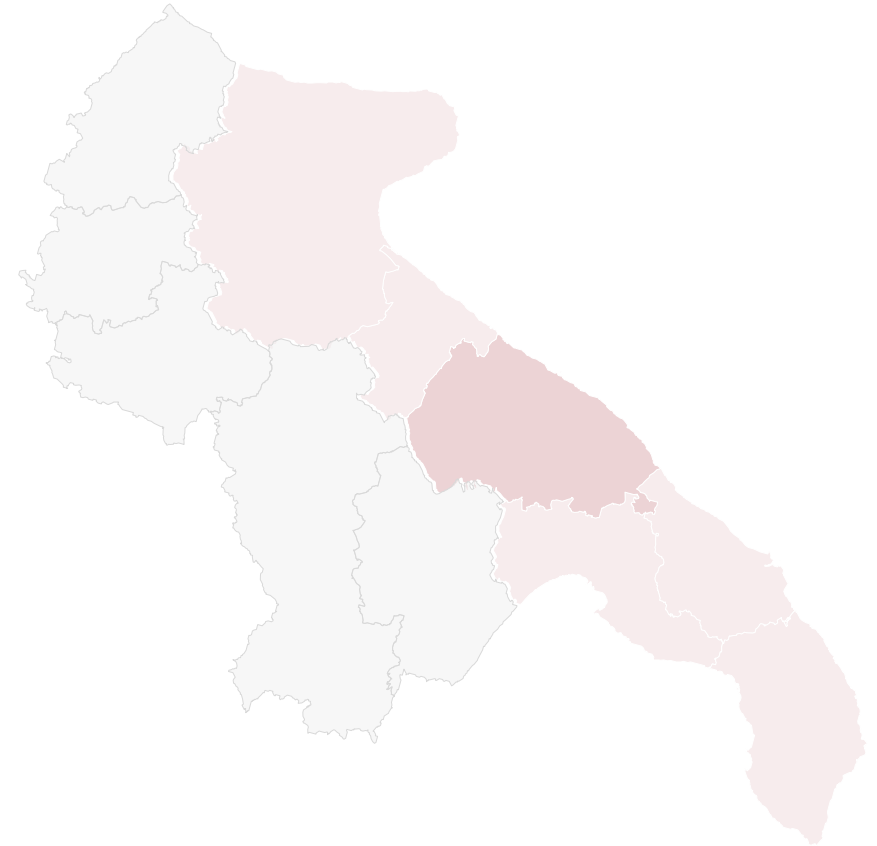


Status Lavori al 30/09

	Totale interventi previsti da CIS	di cui contratti sottoscritti	di cui cantieri avviati	Avvii previsti da ottobre 2025
 Case della Comunità	36	33	31	2
 COT	12	12	12	-
 Ospedali di Comunità	9	7	4	3
 Verso un Ospedale**	2	2	2 ^{+1*}	-
Totale	59	52	49^{+1*}	5

*rispetto al 31/08/2025




**Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile (PNRR)

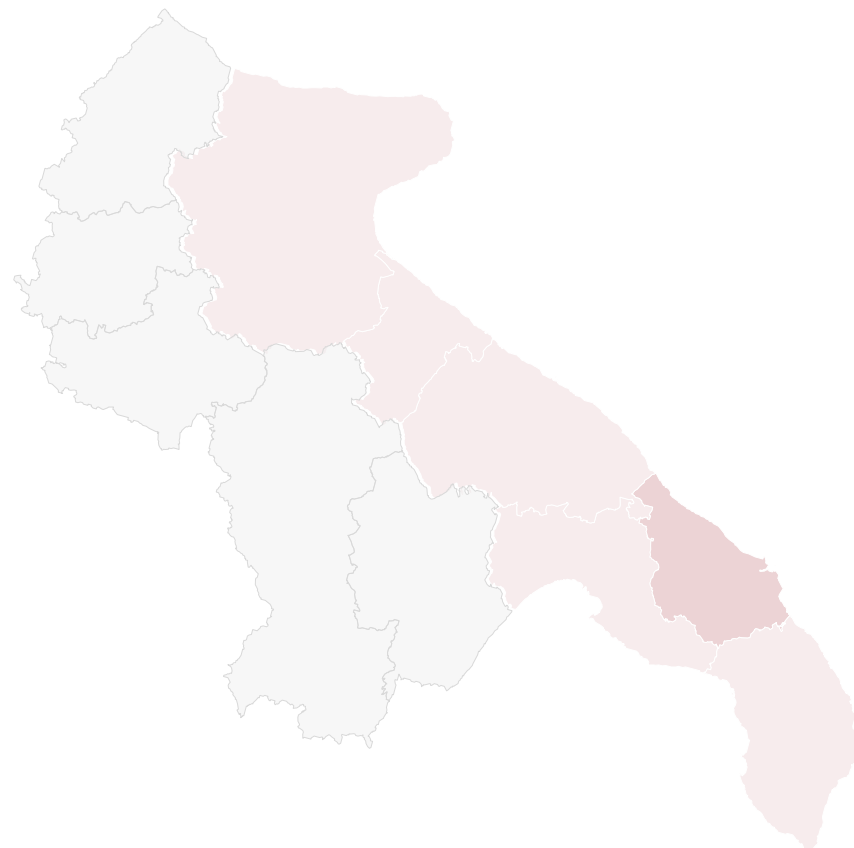


18 cantieri avviati su 19 interventi totali in ASL Brindisi

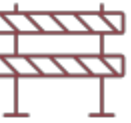


Status Lavori al 30/09

	Totale interventi previsti da CIS	di cui contratti sottoscritti	di cui cantieri avviati	Avvii previsti da ottobre 2025
 Case della Comunità	9	8	8	-
 COT	4	4	4	-
 Ospedali di Comunità	6	5	6	-
Totale	19	17	18	-

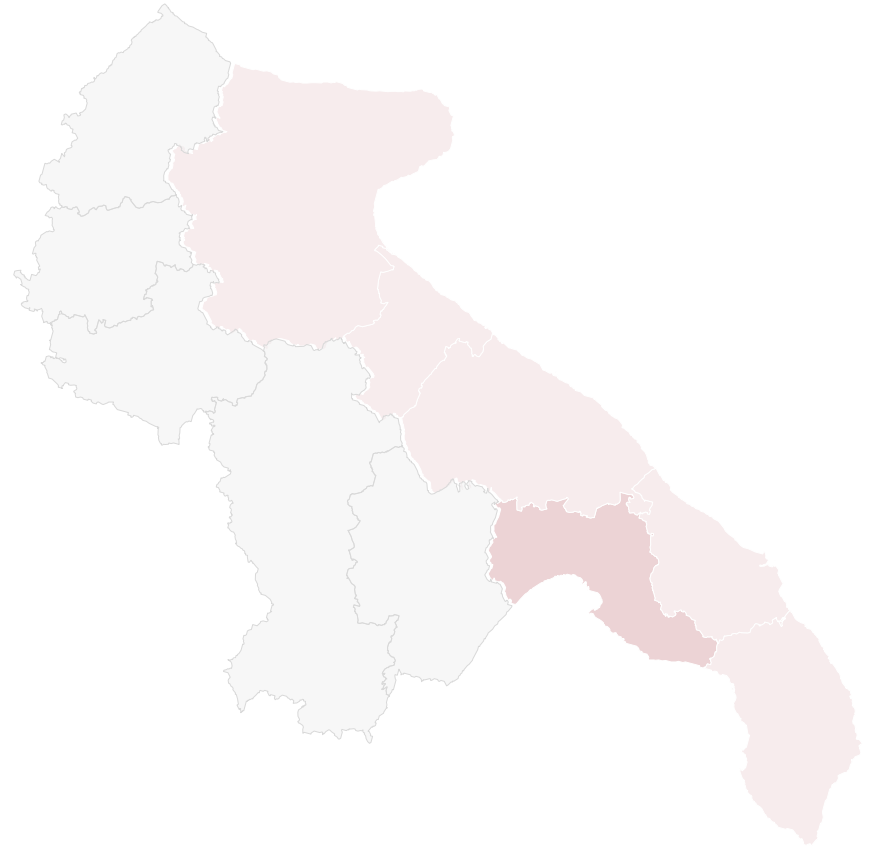


27 cantieri avviati su 28 in ASL Taranto



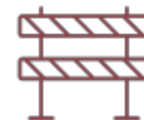
Status Lavori al 30/09

	Totale interventi previsti da CIS	di cui contratti sottoscritti	di cui cantieri avviati	Avvii previsti da ottobre 2025
 Case della Comunità	17	17	17	-
 COT	6	6	6	-
 Ospedali di Comunità	4	4	4	-
 Verso un Ospedale**	1	1	-	-
Totale	28	28	27	-






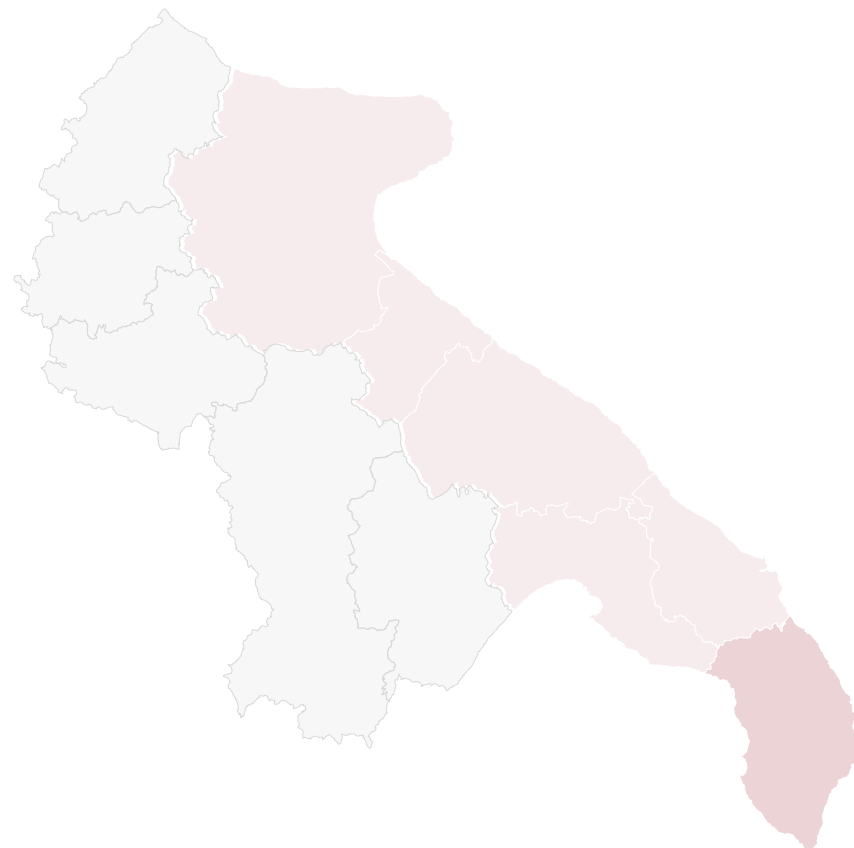
**Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile (PNRR)

Tutti i cantieri sono stati avviati in ASL Lecce



Status Lavori al 30/09

	Totale interventi previsti da CIS	di cui contratti sottoscritti	di cui cantieri avviati	Avvii previsti da ottobre 2025
 Case della Comunità	24	24	24 ^{+2*}	-
 COT	7	7	7	-
 Ospedali di Comunità	6	6	6	-
Totale	37	37	37^{+2*}	-



*rispetto al 31/08/2025

114€Mln per digitalizzare i DEA + 5 progetti regionali entro fine 2025



114,2
€mln

le **risorse** previste nella linea di investimenti **Digitalizzazione dei DEA** di I e II livello.
Entro fine 2025 ogni struttura dovrà **disporre di un centro di elaborazione di dati** (CED) e avere sufficienti tecnologie **per** realizzare l'**informatizzazione** dei **reparti ospedalieri**

22
progetti

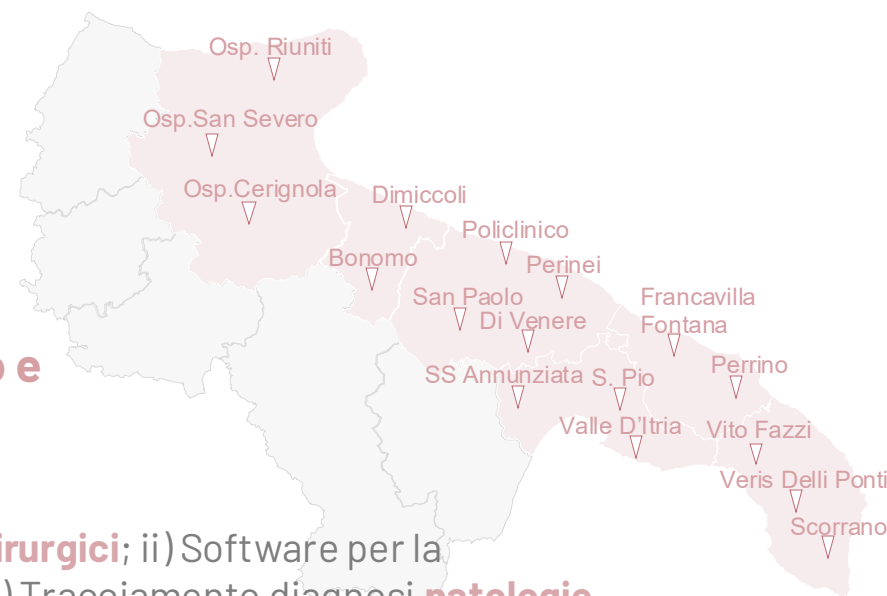
programmati da **Regione Puglia**

17
sui
presidi

per l'**Ammodernamento del parco tecnologico e digitale** ospedaliero e la digitalizzazione dei presidi

5
regionali

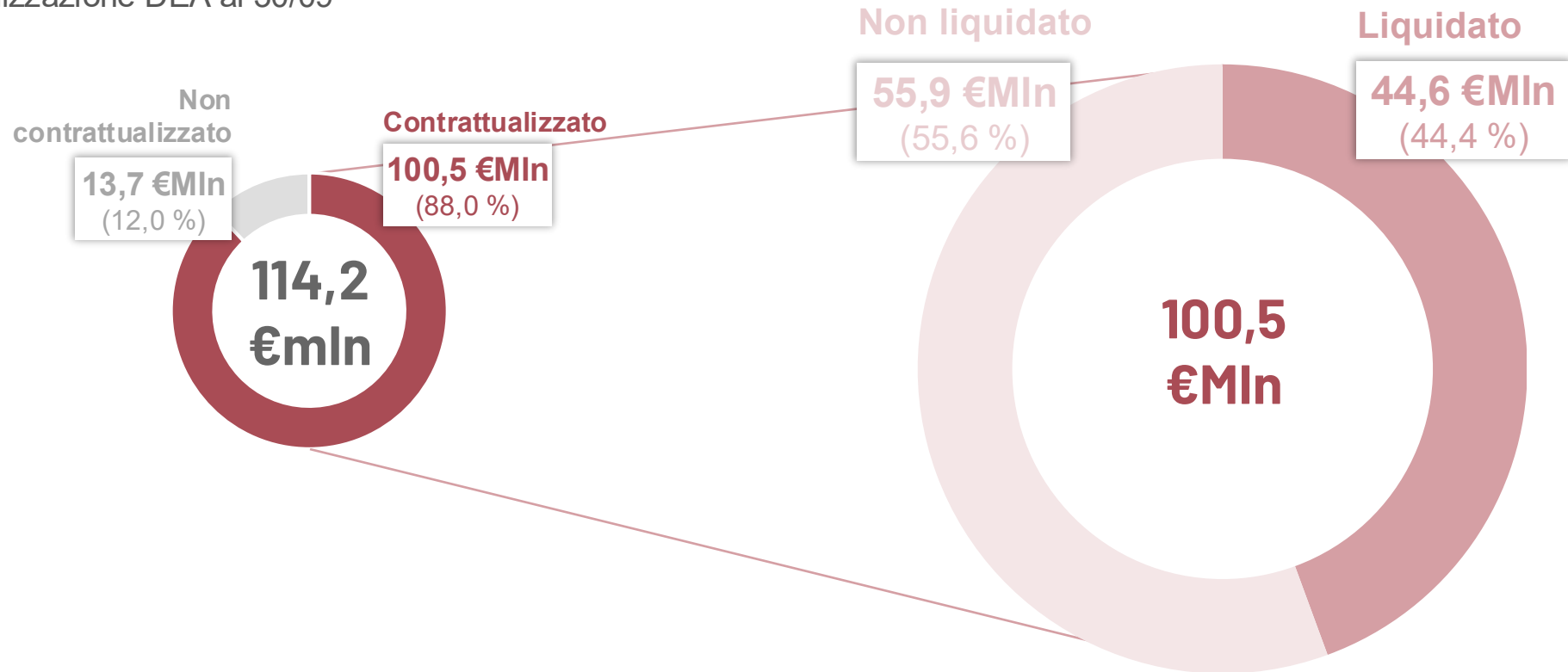
riguardano: i) Sistema di tracciabilità dei **tempi chirurgici**; ii) Software per la **gestione renale**; iii) Evoluzione **SI trasfusionale**; iv) Tracciamento diagnosi **patologie tempo-dipendenti**; v) **Rischio clinico-incident reporting**





Dei 114,2 €Mln, ~88% contrattualizzato e ~44% liquidato

Status Digitalizzazione DEA al 30/09

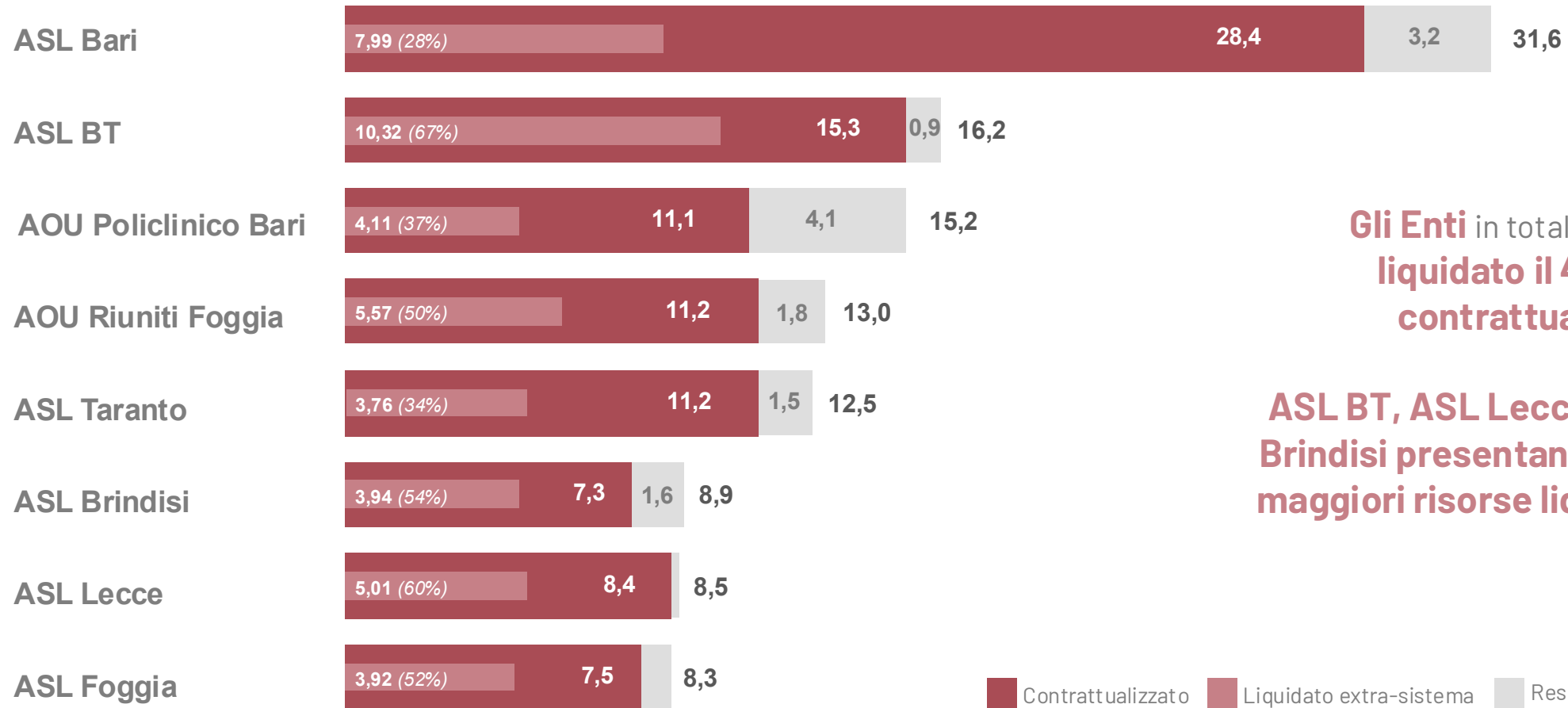


Dei **114,2€Mln** a disposizione, **100,5 €Mln (88,0%)** sono stati contrattualizzati, di cui **44,6 €Mln (44,4%)** sono stati liquidati



~44% delle risorse contrattualizzate è stato liquidato

Distribuzione risorse DEA per Ente e status liquidato al 30/09



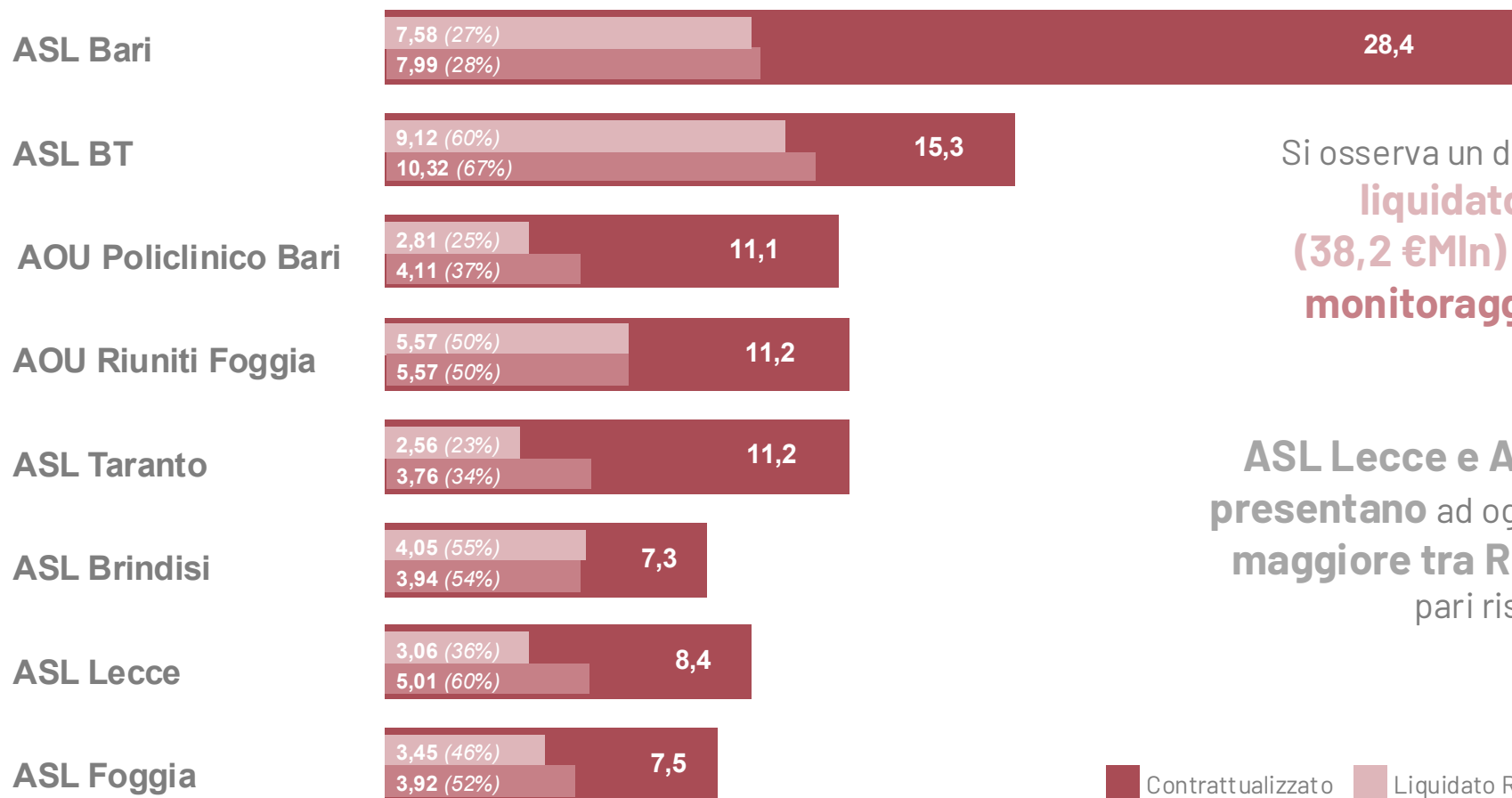
Gli Enti in totale hanno liquidato il 44% del contrattualizzato.

ASL BT, ASL Lecce e ASL Brindisi presentano ad oggi maggiori risorse liquidate.

C'è un delta di 6,4 €Mln tra quanto rendicontato e quanto dichiarato



Status liquidato ReGiS-monitoraggio ministeriale al 30/09



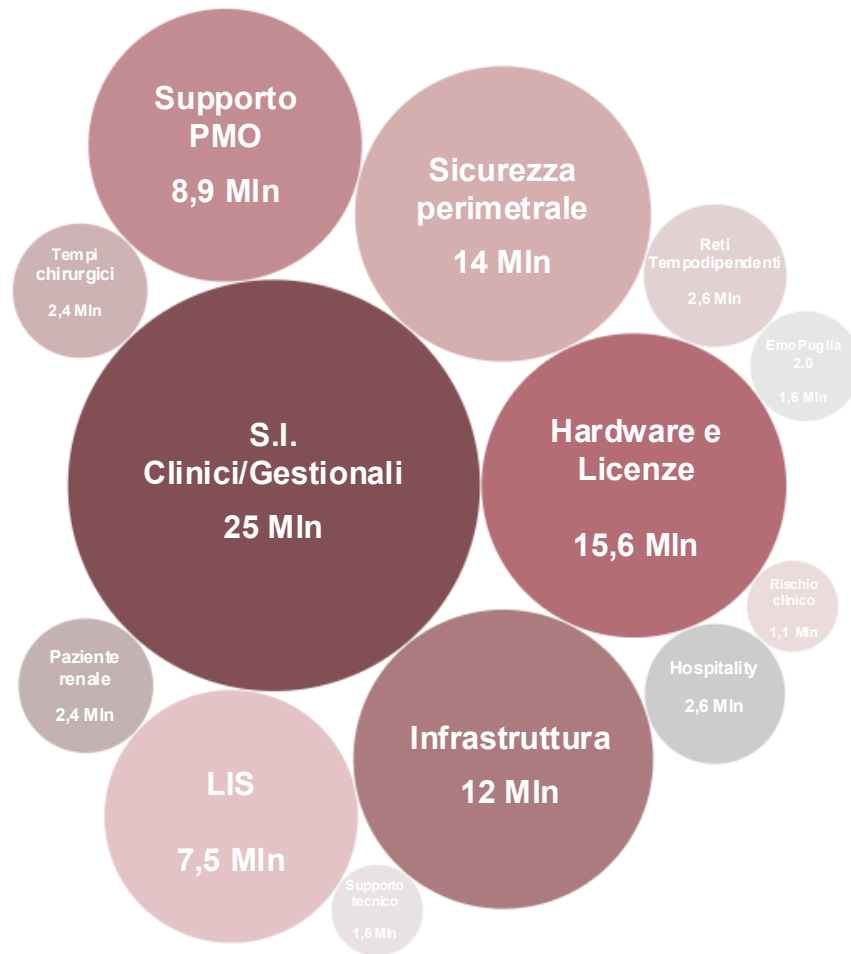
Si osserva un delta di circa 6,4 €Mln tra il **liquidato dichiarato su ReGiS (38,2 €Mln)** e quello **dichiarato nel monitoraggio ministeriale (44,6 €Mln)**.

ASL Lecce e AOU Policlinico di Bari presentano ad oggi un **disallineamento maggiore tra ReGiS e monitoraggio**, pari rispettivamente a 1,95 €Mln e 1,30 €Mln.

Contrattualizzato Liquidato ReGiS Liquidato extra-sistema



~66% dei fondi su Applicativi, Hardware, Infrastruttura e Sicurezza



Tra le progettualità strategiche in essere, **gli Enti ad oggi hanno acquistato principalmente:**



Sistemi Informativi clinici/gestionali

(ESB, S.I. Endoscopia, Ambulatorio del Sonno, S.I. Genetica Medica, Gestione Documentale, S.I. Sale Operatorie, configurazioni aziendali CCE..)



Infrastruttura



Hardware e Licenze



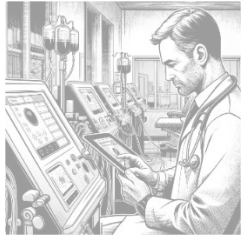
Sicurezza perimetrale



I 5 progetti regionali sono in fase di avvio

Sono stati avviati 5 progetti regionali, ognuno dei quali è guidato da un Ente capofila. Tali iniziative sono state finanziate **per un totale di** circa **11 €Mln**

Sistema di gestione del Paziente Renale



Integrazione con CUP e LIS

AOU Policlinico di Bari

Sistema di rilevazione dei Tempi chirurgici



In dispiegamento su 4 Enti

ASL BT

Tracciamento donazioni: EmoPuglia



Integrazione con Edotto e ADT

ASL Bari

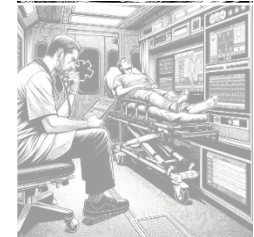
Sistema di Gestione del Rischio Clinico



Avviato su AO Foggia

ASL Foggia

Sistema Reti tempo dipendenti



Integrazione con 118

ASL Brindisi

Enti capofila



182 attrezzature su 273 sono state messe in servizio

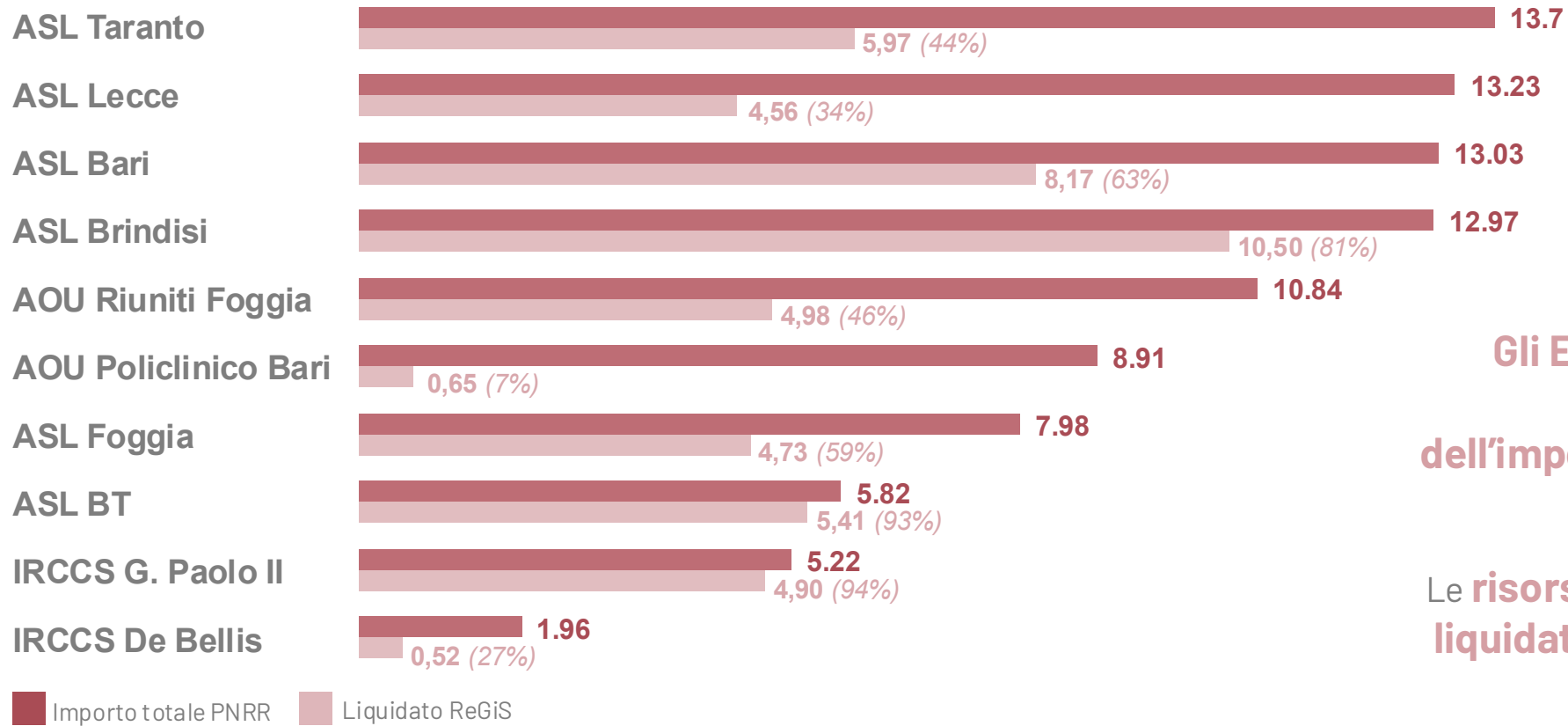
Status fornitura Grandi Apparecchiature per Ente al 30/09

Ente	Apparecchiature totali	Apparecchiature ordinate	Apparecchiature in fase di collaudo	Apparecchiature messe in servizio
ASL Taranto	59	10	1	48
ASL Bari	35	6	3	25
ASL Lecce	34	10	13	11
ASL Foggia	33	4	2	27
AOU Riuniti di Foggia	30	6	3	21
AOU Policlinico di Bari	23	11	1	11
ASL Brindisi	21	1	10	10
ASL BT	21	1	-	20
IRCCS G.Paolo II	9	-	4	5
IRCCS De Bellis	8	1	3	4
Totale	273	50	40	182



~54% dell'importo totale PNRR per le GA è stato liquidato

Status liquidato ReGiS – Grandi Apparecchiature al 30/09



Gli Enti in totale **hanno liquidato il 54%** dell'importo totale PNRR (50,4 €Mln).

Le **risorse** complessive **non liquidate sono** pari a **43,3 €Mln.**



Il progetto ha due anime: adeguamento tecnologico e incremento delle competenze digitali

Adeguamento tecnologico degli applicativi

per **abilitare nuovi servizi e garantire omogeneità di contenuti**, senza il quale non sarebbe possibile **risolvere** le **limitazioni** esistenti



Adozione FSE 2.0



Incremento delle competenze digitali

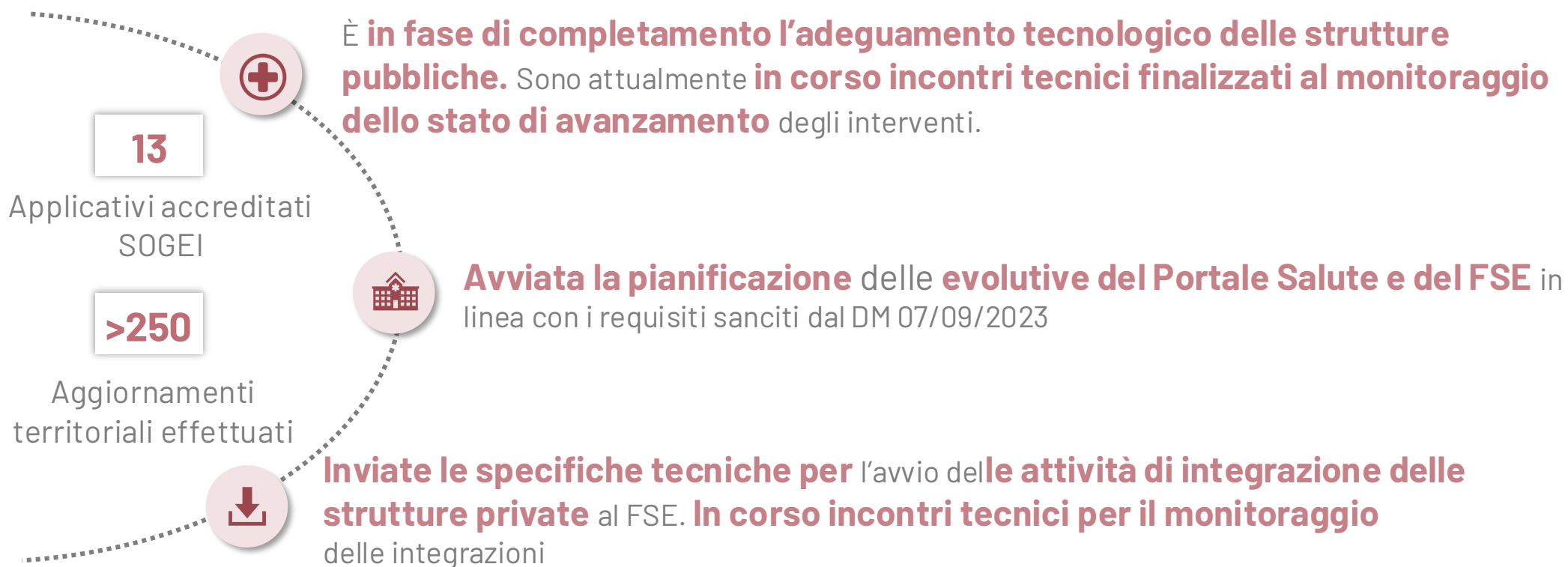
attraverso attività di **formazione e comunicazione** per aumentare **consapevolezza, adozione e promozione** dell'utilizzo **del FSE**, senza le quali gli sforzi tecnologici rischiano di essere vani

Il 13 novembre 2023 (D.G.R n. 1564) **è stato approvato il Documento programmatico FSE 2.0**, nel quale vengono esplicitate le principali linee di intervento e gli investimenti programmati da Regione Puglia per il Fascicolo Sanitario Elettronico.



In corso l'adeguamento tecnologico degli applicativi per FSE 2.0

Il Piano per l'**Adeguamento tecnologico degli applicativi regionali per i conferimenti al FSE mira ad abilitare nuovi servizi e a garantire omogeneità di contenuti.** Di seguito lo stato dell'arte sull'avanzamento delle attività:





In corso l'implementazione dei servizi del FSE 2.0 previsti dal DM Transitorio

Il DM Transitorio del 30 dicembre 2024 integra e modifica il DM 7 settembre 2023 definendo una **roadmap a fasi che disciplina il passaggio graduale al pieno funzionamento del FSE 2.0**:

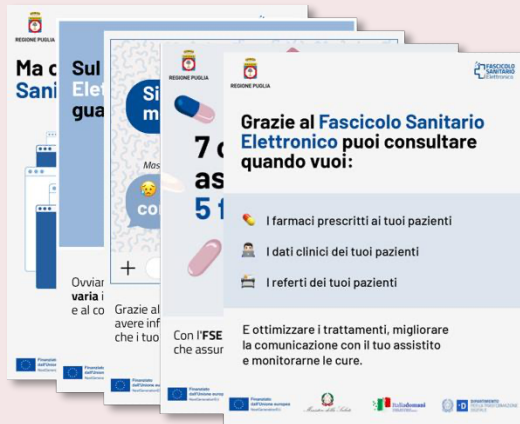
	Servizio da implementare (da DM Transitorio)	Status
I fase (entro 30 giugno 2025)	Diritto all'oscuramento (Art. 9)	✓ Rilasciato
	Registrazione prestazioni e diritto presa visione degli accessi (Art. 21)	✓ Rilasciato
II fase (entro 31 dic 2025)	Identificazione assistito tramite ANA (Art. 12 e 23)	⦿ <i>In corso</i>
	Dati soggetti a maggior tutela dell'anonimato (Art. 6)	⦿ <i>In corso</i>
	Accesso in consultazione per finalità di cura (Art. 15)	⦿ <i>In corso</i>
	Taccuino personale dell'assistito (Art. 5)	⦿ <i>In corso</i>
III fase (entro 31 marzo 2026)		

In corso la campagna di comunicazione per la sensibilizzazione degli operatori sull'utilizzo del FSE 2.0



Pubblicazioni social

Pubblicati 28 post e 1 video sui canali aziendali e regionali, con circa 130mila visualizzazioni su Instagram e 180mila su Facebook



Podcast

6 puntate pubblicate su YouTube e Spotify, con più di 1.000 visualizzazioni su YouTube e 200 su Spotify



Roadshow

Eventi itineranti nei capoluoghi pugliesi per sensibilizzare sull'uso del FSE: **2 già svolti**, altri 4 in programma

ASL Lecce 8 Ottobre 2024

ASL Foggia 13 Novembre 2024



In programma di formazione sul FSE per gli operatori è in corso

Il percorso formativo prevede **due livelli di intervento:**





Regione Puglia capofila insieme a Lombardia sulla telemedicina

L'investimento sulle telemedicina stato articolato in due sub-interventi: **Piattaforma di Telemedicina** e **Servizi di Telemedicina. Lombardia e Puglia**, per il tramite delle proprie società in-house sono le Regioni capofila per bandire la procedura di acquisto di **software e servizi** e **postazioni e logistica**



Software e servizi

Oggetto

- Realizzazione infrastruttura regionale di Telemedicina
- Servizi di televisita, teleassistenza, teleconsulto e telemonitoraggio
- Infrastruttura *cloud* basata su architettura multi-tenant

Accordo Quadro Multi-operatore - 279€mln - 2 Lotti



Postazioni e logistica

Oggetto

- Postazioni di lavoro
PC - All in one, Notebook, Monitor
- Servizi connessi
Assistenza e supporto, predisposizione, consegna, installazione, verifica funzionale, ritiro rifiuti, manutenzione e asset management

Appalto Specifico SDAPA Consip - 127€mln - 3 Lotti

...L'obiettivo è raggiungere un totale di 300.000 assistiti con servizi di telemedicina entro fine 2025



Sulla telemedicina acquisito servizio di telemonitoraggio

Tra i servizi offerti dalla gara bandita da ARIA S.p.A. **Regione Puglia acquisito solo il servizio di telemonitoraggio, disponendo già degli altri servizi attraverso la piattaforma COREHealth**, oltre all'infrastruttura e ai servizi di assistenza e supporto, specialistico e di manutenzione evolutiva.

Servizi di televisita

Servizi di teleassistenza

Servizi di teleconsulto

Servizi di
telemonitoraggio (I e II
Livello)



Realizzazione infrastruttura regionale di Telemedicina



Servizi di assistenza e supporto (formazione, servizio di richiesta degli utenti, help desk)



Servizi specialistico e manutenzione evolutiva





Effettuato collaudo dell'IRT di Regione Puglia

Dopo aver completato l'iter amministrativo necessario per avviare la progettualità e sottoscrivere il contratto di fornitura, avviato con kick-off il 20/02, è stata:



Effettuata la configurazione dell'Infrastruttura Regionale di Telemedicina (IRT) presso ASL Taranto, Ente Pilota e **validato il percorso di formazione individuando le classi di utenti da formare**. Le attività di avvio in produzione sono previste successivamente all'acquisto dei dispositivi di telemonitoraggio, per il quale è stato approvato il Capitolato Tecnico (dispositivi livello 1)



Effettuato il collaudo della soluzione riguardante:

- ✓ Modulo di telemonitoraggio;
- ✓ Modulo formazione professionisti sanitari e pazienti/caregiver;
- ✓ Integrazione con i Sistemi Informativi locali



Eseguito il collaudo dell'integrazione tra l'infrastruttura regionale e quella nazionale di telemedicina (INT) e trasferiti i dati di rendicontazione relativi al 2024 e 2025.

Aggiudicata la gara sulle postazioni e logistica per la telemedicina



Principali passi compiuti e in corso relativi alla procedura di acquisto di postazioni di lavoro e servizi connessi:

- ✓ Con determinazione n. SAR/176/2023 del 28/09/2023, è stata **indetta la procedura di gara mediante Appalto Specifico a valere sul SDAPA.**
- ✓ A valle dell'esito della procedura di soccorso istruttorio con Determina N. SAR/035/2024 dell'8/3/2024 è stata **costituita la commissione giudicatrice.**
- ✓ **Svolta l'istruttoria di esame delle offerte dal RUP** in seguito alla richiesta della Commissione di verifica della congruità delle offerte
- ✓ **Inviata ad Anac la documentazione relativa all'aggiudicazione** per il parere preventivo in seno al procedimento di vigilanza collaborativa.
- ↻ **Aggiudicata la procedura e sottoscritti accordi** tra le **Regioni/PP.AA.** Sono **in corso le pratiche amministrative necessarie a consentire agli Enti l'acquisizione delle postazioni tramite** la piattaforma **EmPULIA** di InnovaPuglia