

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 6 SALUTE

REGIONE CALABRIA
STATO DI ATTUAZIONE

Ing. Pasquale Gidaro
Dirigente UOA Investimenti Sanitari
Regione Calabria





PNNR MISSIONE 6 - REGIONE CALABRIA

PORTALE PNRR REGIONE CALABRIA

<https://www.regione.calabria.it/website/organizzazione/dipartimento9/subsite/pnrr/>



MISSIONE 6 POR CALABRIA

Componente 1

- 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona
- 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina -
1.2.2 Centrali Operative Territoriali COT – DEVICE –
INTERCONNESSIONE
- 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia
e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)

21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

18

Componente 2

- 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
 - 1.1.1 Digitalizzazione DEA I e II livello.
 - 1.1.1 Rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020)
 - 1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie
- 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNRR
- 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNC
- 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione
 - 1.3.1 Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni
 - 1.3.1 Rafforzamento strutturale del SSN «Progetti in essere»
 - 1.3.2 Adozione da parte delle Regioni di 4 nuovi flussi informativi nazionali
- 2.2 (a) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Borse aggiuntive in formazione di medicina generale
- 2.2 (b) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario- Corso di formazione in infezioni ospedaliere

PNNR Missione 6

Componente 1



C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona



OBIETTIVI REGIONALI

TARGET MINIMO REGIONALE [57]

TARGET MASSIMO REGIONALE [61]

FABBISOGNO

Il fabbisogno deve essere dettagliato in termini di numero di Case della Comunità (distinte fra da edificare e da ristrutturare) per Ente di riferimento. Il dettaglio delle localizzazioni di ciascuna Casa della Comunità è riportato nell'Allegato 2 del presente Piano.

| Ente del SSR | Numero Case della Comunità da edificare | Numero Case della Comunità da ristrutturare | Totale |
|---------------------|---|---|--------|
| ASP Cosenza | 4 | 18 | 22 |
| ASP Catanzaro | 1 | 10 | 11 |
| ASP Crotona | 0 | 6 | 6 |
| ASP Vibo Valentia | 0 | 5 | 5 |
| ASP Reggio Calabria | 0 | 17 | 17 |
| Totale | 5 | 56 | 61 |

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla Regione dal PNRR: € 84.677.262,22

Importo degli interventi a valere su risorse PNRR: € 84.677.260,00

Importo integrativo regionale (DGR 174/2022) per efficientamento energetico: € 5.885.518,00

Importo integrativo regionale (DGR 174/2022) per nuovi interventi: € 6.000.000,00

C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona



CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|--|---------------------------------|---|
| Target | Assegnazione dei codici CUP (Codice Unico di Progetto) ai progetti per la realizzazione delle Case della Comunità | T2 2022 |  |
| Target | Approvazione dei progetti idonei per indizione della gara per la realizzazione delle Case della Comunità | T1 2023 |  |
| Target | Assegnazione dei codici CIG o convenzioni per la realizzazione delle Case della Comunità di almeno un CIG per ogni CUP (ossia si è avviata almeno una gara per l'opera ma non necessariamente tutte) | T1 2023 |  |
| Target | Stipula dei contratti per la realizzazione delle Case di Comunità | T3 2023 |  |
| Target | Case della Comunità messe a disposizione e dotate di attrezzature tecnologiche | T1 2026 |  |

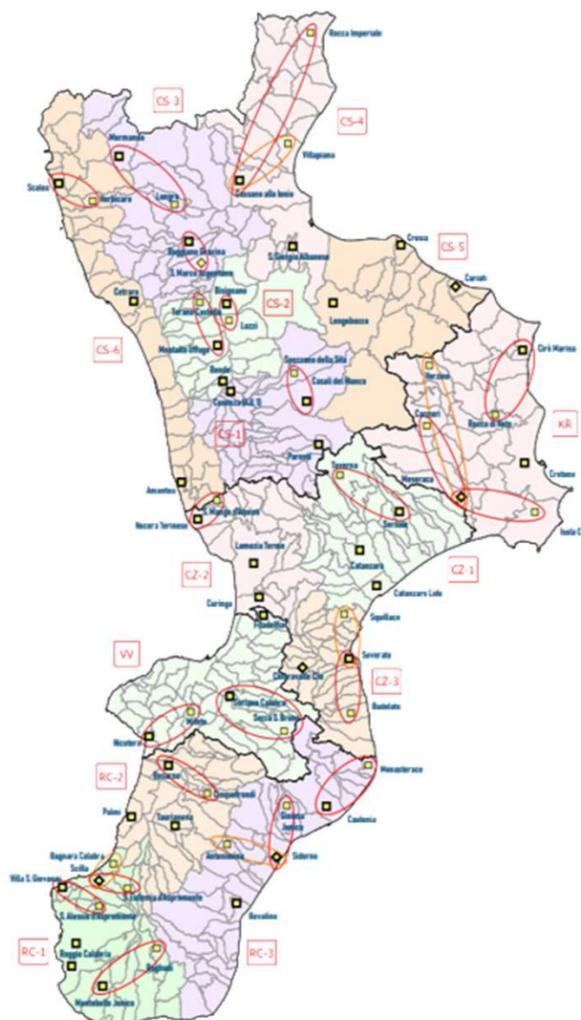
GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|--|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|---|
| | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Assegnazione dei codici CUP (Codice Unico di Progetto) ai progetti per la realizzazione delle Case della Comunità |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Approvazione dei progetti idonei per indizione della gara per la realizzazione delle Case della Comunità | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Definire, con apposito atto normativo, la programmazione della rete assistenziale territoriale in coerenza con standard e modelli organizzativi definiti nella Riforma dell'Assistenza Territoriale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Assegnazione dei codici CIG o convenzioni per la realizzazione delle Case della Comunità di almeno un CIG per ogni CUP (ossia si è avviata almeno una gara per l'opera ma non necessariamente tutte) | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Stipula dei contratti per la realizzazione delle Case di Comunità | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 6 Case della Comunità messe a disposizione e dotate di attrezzature tecnologiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |



C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona

STATO DI ATTUAZIONE



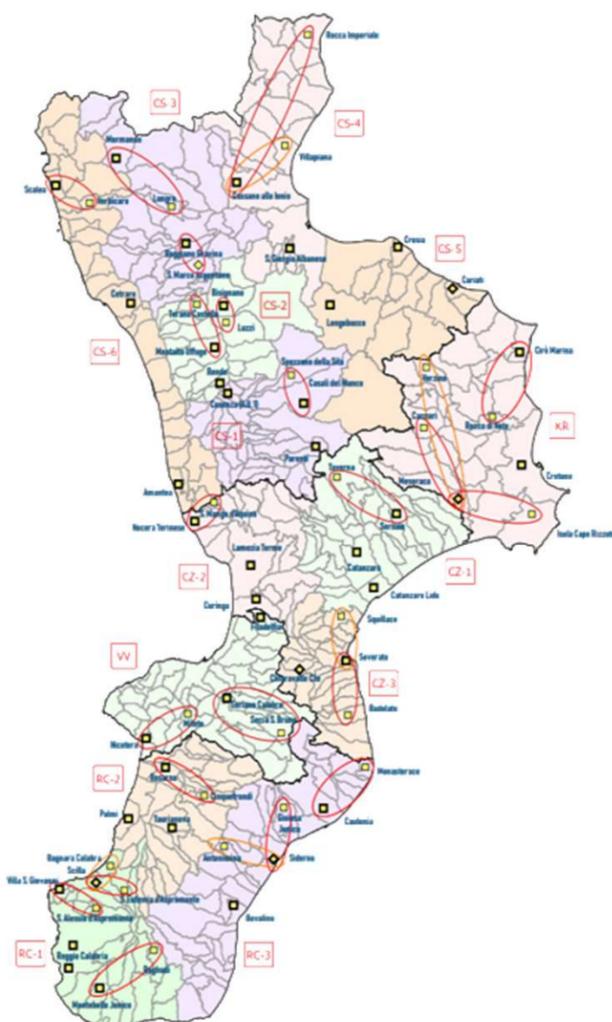
| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Case della Comunità Provincia di CZ | | | | | | | | |
|--|----------|-----------------|---------------|----------|---------------------|-----------|----------------|---|
| # | N. Piano | CUP | ENTE del SSR | UB/SPOKE | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 |
| 1 | 1 | E98I22000090006 | ASP CATANZARO | SPOKE | BADOLATO | CZ | 1.510.263,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 2 | 2 | E64E22000970006 | ASP CATANZARO | SPOKE | CATANZARO | CZ | 784.773,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 3 | 3 | E68I22000140006 | ASP CATANZARO | SPOKE | CATANZARO | CZ | 1.423.616,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 4 | 4 | E48I22000100006 | ASP CATANZARO | SPOKE | CURINGA | CZ | 1.892.346,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 5 | 5 | E88I22000150006 | ASP CATANZARO | SPOKE | LAMEZIA TERME | CZ | 2.029.137,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 6 | 6 | E75F22000740006 | ASP CATANZARO | SPOKE | NOCERA TERINESE | CZ | 1.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 7 | 7 | E38I22000140006 | ASP CATANZARO | SPOKE | SAN MANGO D'VAQUINO | CZ | 1.930.881,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 8 | 8 | E58I22000180006 | ASP CATANZARO | SPOKE | SERSALE | CZ | 1.956.731,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 9 | 9 | E35F22000430006 | ASP CATANZARO | USB | SOVERATO | CZ | 2.314.099,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 10 | 10 | E88I22000140006 | ASP CATANZARO | SPOKE | SQUILLACE | CZ | 1.875.906,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 11 | 11 | E38I22000130006 | ASP CATANZARO | SPOKE | TAVERNA | CZ | 1.569.808,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |



CATANZARO

C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona

STATO DI ATTUAZIONE



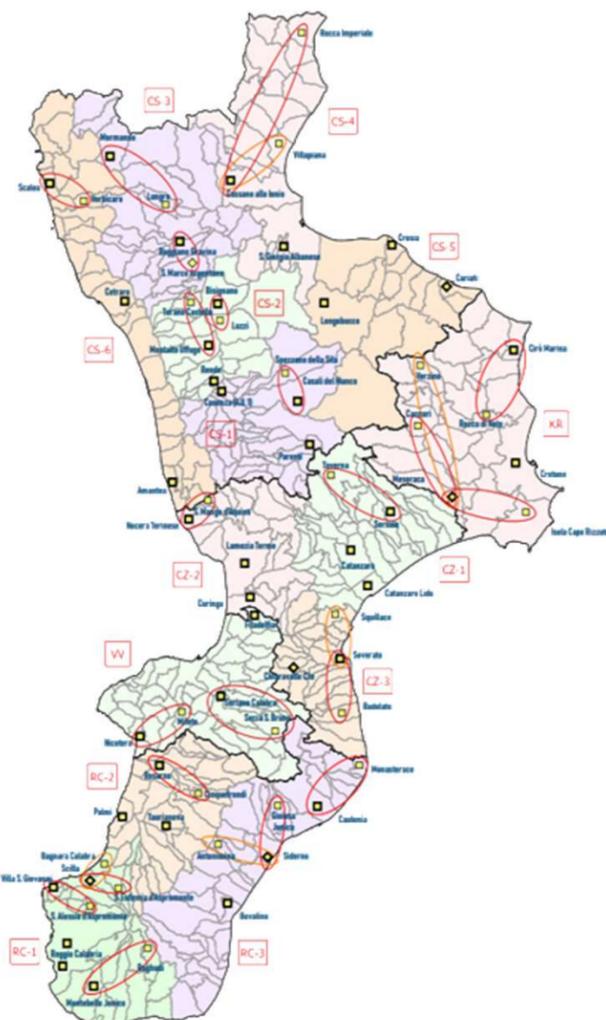
| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Case della Comunità Provincia di CS | | | | | | | | |
|--|----------|-----------------|--------------|----------|----------------------|-----------|----------------|---|
| # | N. Piano | CUP | ENTE del SSR | UB/SPOKE | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 |
| 1 | 12 | B92C22000240001 | ASP COSENZA | USB | AMANTEA | CS | 1.656.698,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 2 | 13 | B72C22000250001 | ASP COSENZA | SPOKE | BISIGNANO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 3 | 14 | B22C22000310001 | ASP COSENZA | SPOKE | CASALI DEL MANCO | CS | 1.400.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 4 | 15 | B12C22000190001 | ASP COSENZA | USB | CASSANO ALL'IONIO | CS | 1.742.264,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 5 | 16 | B32C22000840001 | ASP COSENZA | SPOKE | CETRARO | CS | 1.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 6 | 17 | B82C22000260001 | ASP COSENZA | USB | COSENZA | CS | 1.742.264,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 7 | 18 | B12C22000200001 | ASP COSENZA | USB | CROSIA | CS | 1.571.132,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 8 | 19 | B42C22000320001 | ASP COSENZA | SPOKE | LONGOBUCCO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 9 | 20 | B52C22000170001 | ASP COSENZA | SPOKE | LUNGRO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 10 | 21 | B62C22000210001 | ASP COSENZA | SPOKE | LUZZI | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 11 | 22 | B82C22000250001 | ASP COSENZA | SPOKE | MONTALTO UFFUGO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 12 | 23 | B22C22000290001 | ASP COSENZA | SPOKE | MORMANNO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 13 | 24 | B22C22000330001 | ASP COSENZA | SPOKE | PARENTI | CS | 1.400.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 14 | 25 | B25F22000410001 | ASP COSENZA | USB | RENDE | CS | 1.827.830,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 15 | 26 | B32C22000400001 | ASP COSENZA | SPOKE | ROCCA IMPERIALE | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 16 | 27 | B42C22000310001 | ASP COSENZA | USB | ROGGIANO GRAVINA | CS | 1.656.698,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 17 | 28 | B92C22000260001 | ASP COSENZA | SPOKE | SAN GIORGIO ALBANESE | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 18 | 29 | B22C22000300001 | ASP COSENZA | SPOKE | SCALEA | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 19 | 30 | B72C22000260001 | ASP COSENZA | SPOKE | SPEZZANO DELLA SILA | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 20 | 31 | B32C22000440001 | ASP COSENZA | SPOKE | TORANO CASTELLO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 21 | 32 | B82C22000280001 | ASP COSENZA | SPOKE | VERBICARO | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 22 | 33 | B92C22000250001 | ASP COSENZA | SPOKE | VILLAPIANA | CS | 1.400.000,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |



COSENZA

C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona

STATO DI ATTUAZIONE



| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Case della Comunità Provincia di KR | | | | | | | | |
|--|-----|-----------------|-------------|--------|-----------------------|----------------|---|--|
| # N. Piano | CUP | ENTE del SSR | UB/SPOKE | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 | |
| 1 | 34 | E22C22000240005 | ASP CROTONE | SPOKE | CACCURI | KR | 1.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |
| 2 | 35 | E82C22000080005 | ASP CROTONE | SPOKE | CIRI MARINA | KR | 1.400.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |
| 3 | 36 | E12C22000200005 | ASP CROTONE | USB | CROTONE | KR | 1.827.830,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |
| 4 | 37 | E42C22000050005 | ASP CROTONE | SPOKE | ISOLA DI CAPO RIZZUTO | KR | 1.400.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |
| 5 | 38 | E12C22000180005 | ASP CROTONE | SPOKE | ROCCA DI NETO | KR | 1.400.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |
| 6 | 39 | E92C22000100005 | ASP CROTONE | SPOKE | VERZINO | KR | 1.400.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |



CROTONE

| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Case della Comunità Provincia di VV | | | | | | | | |
|--|-----|-----------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---|---|
| # N. Piano | CUP | ENTE del SSR | UB/SPOKE | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 | |
| 1 | 57 | J44E22003370006 | ASP VIBO VALENTIA | SPOKE | FILADELFIA | VV | 1.613.915,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 2 | 58 | J52C22000640001 | ASP VIBO VALENTIA | SPOKE | MILETO | VV | 1.400.000,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 3 | 59 | J92C22000560006 | ASP VIBO VALENTIA | USB | NICOTERA | VV | 1.613.915,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 4 | 60 | J32C22000560006 | ASP VIBO VALENTIA | SPOKE | SERRA SAN BRUNO | VV | 1.400.000,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 5 | 61 | J62C22000630006 | ASP VIBO VALENTIA | USB | SORIANO CALABRO | VV | 1.400.000,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |



VIBO VALENTIA

C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona

STATO DI ATTUAZIONE



| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Case della Comunità Provincia di RC | | | | | | | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 | |
|--|-----|------------------|---------------------|--------|----------------------------|----------------|---|---|
| # N. Piano | CUP | ENTE del SSR | UB/SPOKE | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | | |
| 1 | 40 | G72C22000590001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | ANTONIMINA | RC | 1.500.000,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 2 | 41 | G12C21001290001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | BAGNARA CALABRA | RC | 1.481.865,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 3 | 42 | G62C21000830001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | BOVALINO | RC | 1.497.453,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 4 | 43 | G12C21001280006 | ASP REGGIO CALABRIA | USB | CAULONIA | RC | 1.639.317,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 5 | 44 | G31B210008630001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | CINQUEFRONDI | RC | 1.497.453,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 6 | 45 | G62C21000860001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | GIOIOSA IONICA | RC | 1.497.453,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 7 | 46 | G12C21001270006 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | MONASTERACE | RC | 1.707.145,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 8 | 47 | G22C21000630001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | MONTEBELLO IONICO | RC | 1.610.944,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 9 | 48 | G62C21000850006 | ASP REGGIO CALABRIA | USB | PALMI | RC | 2.186.753,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 10 | 49 | G32C21001240001 | ASP REGGIO CALABRIA | USB | REGGIO DI CALABRIA | RC | 1.489.875,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 11 | 50 | G32C21001250008 | ASP REGGIO CALABRIA | USB | REGGIO DI CALABRIA | RC | 2.728.234,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 12 | 51 | G82C21001160001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | ROGHUDI | RC | 1.486.419,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 13 | 52 | G92C21000830001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | ROSARNO | RC | 1.331.945,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 14 | 53 | G28I21001150003 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE | RC | 1.894.472,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 15 | 54 | G32C21001230006 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | SANT'EUFEMIA D'ASPROMONTE | RC | 2.186.753,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 16 | 55 | G62C21000840001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | TAURIANOVA | RC | 1.497.453,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 17 | 56 | G92C21000840001 | ASP REGGIO CALABRIA | SPOKE | VILLA SAN GIOVANNI | RC | 1.489.138,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |



REGGIO CALABRIA

C1 - 1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona

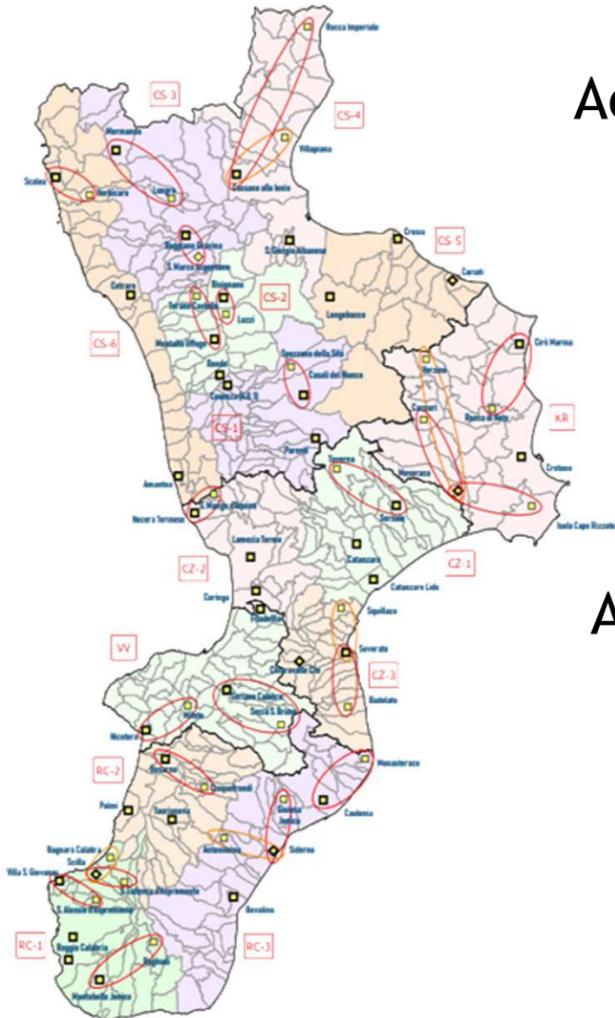
SINTESI STATO DI ATTUAZIONE

Accordo Quadro (Invitalia - Lavori) (TOTALE PROGETTI 38)

- 14 PE approvati
- 17 PE consegnati in verifica
- 1 PE in corso di redazione
- 5 PD in attesa di pareri V.V.F.
- 1 PFTE approvato

Accordo Quadro (Invitalia - Appalto integrato) (TOTALE PROGETTI 23)

- 17 PD consegnati in verifica
- 1 PE consegnato in verifica
- 5 PD + PE in corso di redazione/verifica



C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - 1.2.2 Centrali Operative Territoriali (COT) – LAVORI

OBIETTIVI REGIONALI

| Ente del SSR | Numero di COT |
|---------------------|---------------|
| ASP Cosenza | 7 |
| ASP Catanzaro | 4 |
| ASP Crotonese | 2 |
| ASP Vibo Valentia | 2 |
| ASP Reggio Calabria | 6 |
| Totale | 21 |

IMPORTO ASSEGNATO

Importo complessivo interventi sugli immobili COT di € 4.122.179,00

Fondi statali PNRR: € 3.285.079,00

Fondi regionali PSC: € 837.100,00

Target Minimo: 19

Target Massimo: 21

Importo complessivo interventi per interconnessione COT di € 1.500.349,00

Fondi statali PNRR: € 1.350.349,00

Fondi regionali PSC: € 150.000,00

Target Minimo: 5

Target Massimo: 5

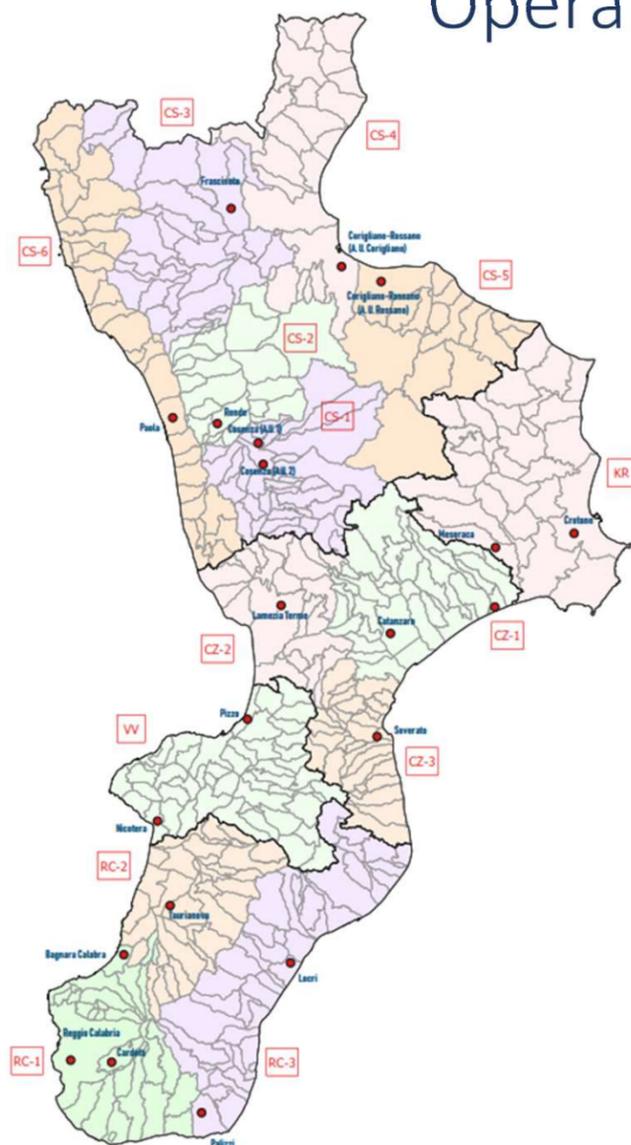
Importo complessivo interventi per device COT di € 2.037.498,20

Fondi statali PNRR: € 1.837.594,86

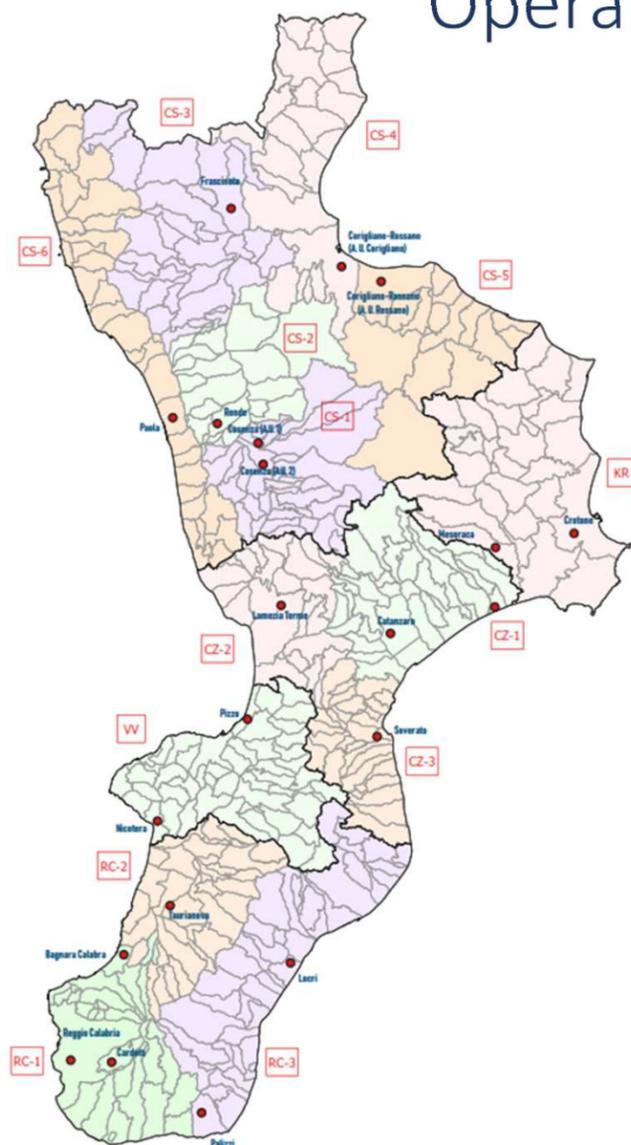
Fondi regionali PSC: € 199.903,34

Target Minimo: 5

Target Massimo: 5

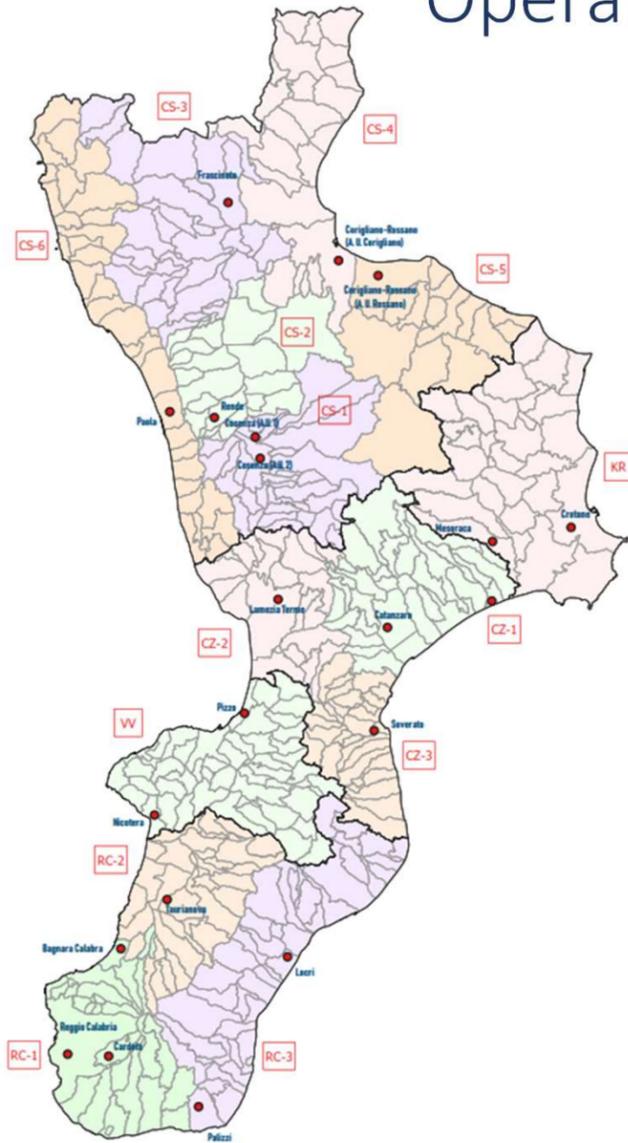


C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - 1.2.2 Centrali Operative Territoriali (COT) – LAVORI



| REGIONE CALABRIA | |
|---------------------|--------------------|
| Azienda | Comune |
| ASP CATANZARO | BOTRICELLO |
| ASP CATANZARO | CATANZARO |
| ASP CATANZARO | LAMEZIA TERME |
| ASP CATANZARO | SOVERATO |
| ASP COSENZA | CASTROVILLARI |
| ASP COSENZA | CORIGLIANO CALABRO |
| ASP COSENZA | CORIGLIANO-ROSSANO |
| ASP COSENZA | COSENZA |
| ASP COSENZA | COSENZA |
| ASP COSENZA | PAOLA |
| ASP COSENZA | RENDE |
| ASP CROTONE | CROTONE |
| ASP CROTONE | MESORACA |
| ASP REGGIO CALABRIA | BAGNARA CALABRA |
| ASP REGGIO CALABRIA | CARDETO |
| ASP REGGIO CALABRIA | LOCRI |
| ASP REGGIO CALABRIA | PALIZZI |
| ASP REGGIO CALABRIA | REGGIO DI CALABRIA |
| ASP REGGIO CALABRIA | TAURIANOVA |
| ASP VIBO VALENTIA | NICOTERA |
| ASP VIBO VALENTIA | PIZZO |

C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - 1.2.2 Centrali Operative Territoriali (COT) – LAVORI



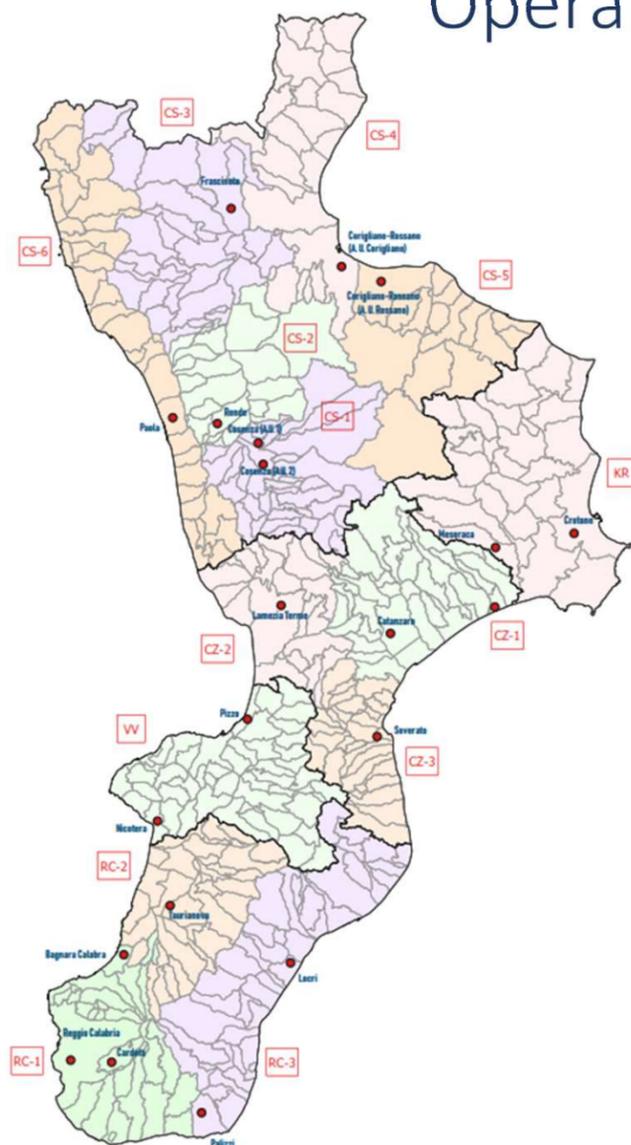
CRONOPROGRAMMA

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|---|---------------------------------|------------------|
| Target | Assegnazione codici CUP (Codice Unico di Progetto) per la realizzazione delle Centrali Operative Territoriali | T2 2022 | ITA |
| Target | Assegnazione codici CUP (Codice Unico di Progetto) per l'interconnessione aziendale | T2 2022 | ITA |
| Target | Assegnazione dei progetti idonei per indizione della gara per l'implementazione delle Centrali Operative Territoriali | T4 2022 | ITA |
| Target | Assegnazione codici CIG/provvedimento di convenzione per la realizzazione delle Centrali Operative Territoriali | T4 2022 | ITA |
| Target | Assegnazione codici CIG/provvedimento di convenzione per l'interconnessione aziendale | T4 2022 | ITA |
| Target | Stipula dei contratti per la realizzazione delle Centrali Operative Territoriali | T2 2023 | ITA |
| Target | Stipula dei contratti per l'interconnessione aziendale | T2 2023 | ITA |
| Target | Centrali operative pienamente funzionanti | T1 2024 | UE |
| Target | Completamento interventi per interconnessione aziendale | T1 2024 | ITA |

GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|---|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Assegnazione codici CUP (Codice Unico di Progetto) per la realizzazione delle Centrali Operative Territoriali | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Assegnazione codici CUP (Codice Unico di Progetto) per l'interconnessione aziendale | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Assegnazione dei progetti idonei per indizione della gara per l'implementazione delle Centrali Operative Territoriali | | | | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Definire, con apposito atto normativo, la programmazione della rete assistenziale territoriale in coerenza con standard e modelli organizzativi definiti nella Riforma dell'Assistenza Territoriale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Assegnazione codici CIG/provvedimento di convenzione per la realizzazione delle Centrali Operative Territoriali | | | | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Assegnazione codici CIG/provvedimento di convenzione per l'interconnessione aziendale | | | | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Stipula dei contratti per la realizzazione delle Centrali Operative Territoriali | | | | | | | | ▶ | | | | | | | | | | | | |
| 8 Stipula dei contratti per interconnessione aziendale | | | | | | | | ▶ | | | | | | | | | | | | |
| 9 Centrali operative pienamente funzionanti | | | | | | | | | | | | | | | | ▶ | | | | |
| 10 Completamento del numero target di interventi per l'interconnessione aziendale | | | | | | | | | | | | | | | | ▶ | | | | |

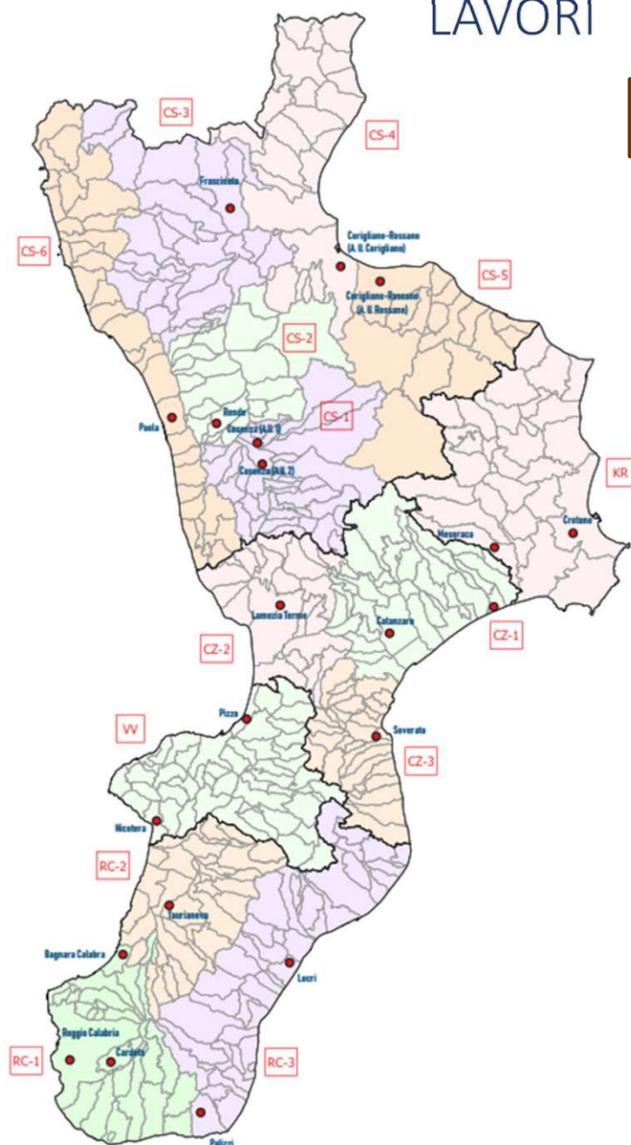
C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - 1.2.2 Centrali Operative Territoriali (COT) – LAVORI



| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Centrali operative territoriali (COT-COT) | | | | | | | | |
|--|----------|-----------------|---------------------|------|--------------------|-----------|-----------------|---|
| # | N. Piano | CUP | ENTE del SSR | TIPO | COMUNE | PROVINCIA | IMPOR TO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 |
| 1 | 62 | E45F22000280006 | ASP CATANZARO | LAV | BOTRICELLO | CZ | 414.068,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 2 | 63 | E65F22000520006 | ASP CATANZARO | LAV | CATANZARO | CZ | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 3 | 64 | E85F22000570006 | ASP CATANZARO | LAV | LAMEZIA TERME | CZ | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 4 | 65 | E35F22000440006 | ASP CATANZARO | LAV | SOVERATO | CZ | 421.182,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 5 | 66 | B52C22000230001 | ASP COSENZA | LAV | CASTROVILLARI | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 6 | 67 | B32C22000420001 | ASP COSENZA | LAV | CORIGLIANO CALABRO | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 7 | 68 | B32C22000410001 | ASP COSENZA | LAV | CORIGLIANO-ROSSANO | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 8 | 69 | B82C22000290001 | ASP COSENZA | LAV | COSENZA | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 9 | 70 | B82C22000310001 | ASP COSENZA | LAV | COSENZA | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 10 | 71 | B92C22000280001 | ASP COSENZA | LAV | PAOLA | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 11 | 72 | B22C22000360001 | ASP COSENZA | LAV | RENDE | CS | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 12 | 73 | E12C22000190005 | ASP CROTONE | LAV | CROTONE | KR | 173.075,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 13 | 74 | E62C22000170005 | ASP CROTONE | LAV | MESORACA | KR | 173.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 14 | 75 | G12C21001310001 | ASP REGGIO CALABRIA | LAV | BAGNARA CALABRA | RC | 145.108,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 15 | 76 | G72C21001060001 | ASP REGGIO CALABRIA | LAV | CARDETO | RC | 145.108,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 16 | 77 | G12C21001300001 | ASP REGGIO CALABRIA | LAV | LOCRI | RC | 145.108,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 17 | 78 | G52C21000590001 | ASP REGGIO CALABRIA | LAV | PALIZZI | RC | 319.238,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 18 | 79 | G32C21001260001 | ASP REGGIO CALABRIA | LAV | REGGIO DI CALABRIA | RC | 135.434,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 19 | 80 | G62C21000870001 | ASP REGGIO CALABRIA | LAV | TAURIANOVA | RC | 145.108,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 20 | 81 | J91B22001170005 | ASP VIBO VALENTIA | LAV | NICOTERA | VV | 175.000,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 21 | 82 | J21B22000910006 | ASP VIBO VALENTIA | LAV | PIZZO | VV | 173.075,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |

C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - 1.2.2 Centrali Operative Territoriali (COT) –
LAVORI

SINTESI STATO DI ATTUAZIONE



Accordo Quadro (Invitalia - Lavori) (TOTALE PROGETTI 4)

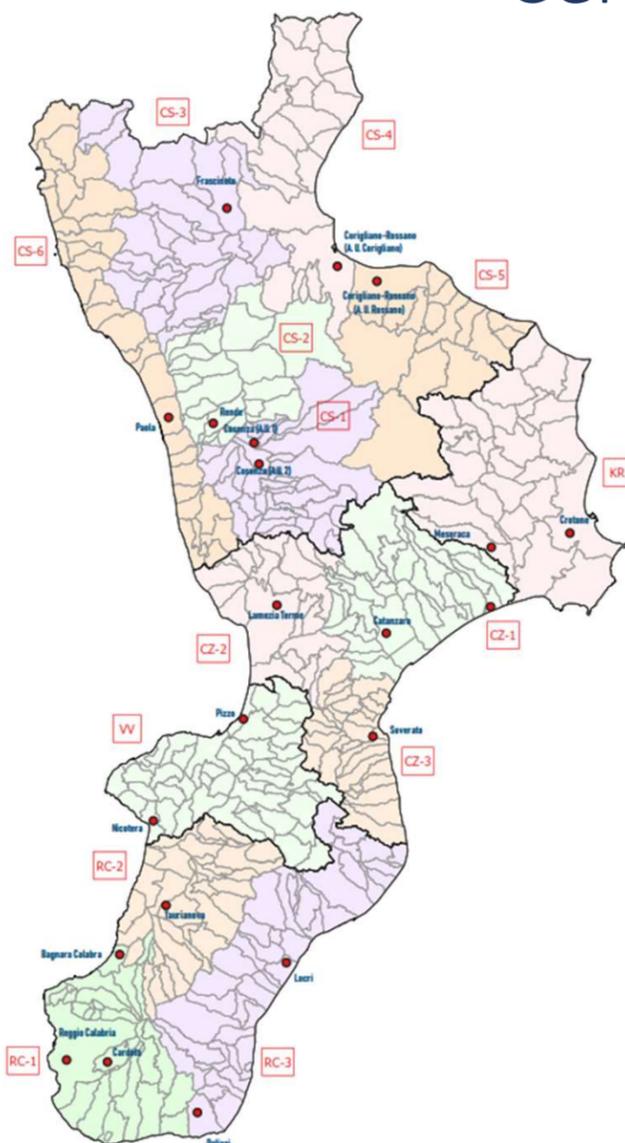
- 4 lavori in corso

Affidamento Autonomo (Lavori) (TOTALE PROGETTI 17)

- 7 contratti stipulati
- 10 lavori in corso



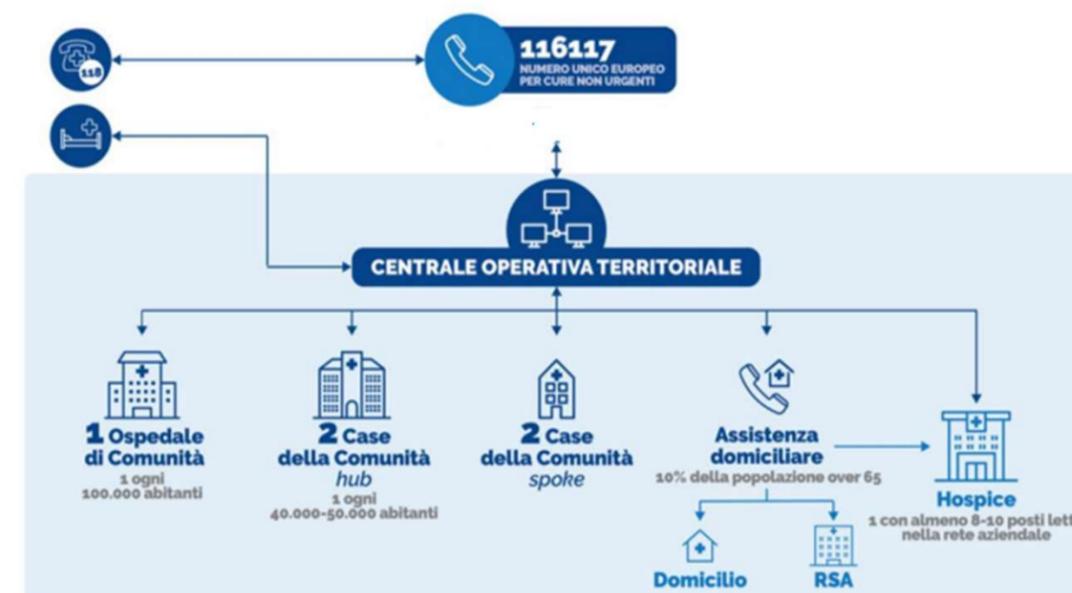
C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - Centrali Operative Territoriali (COT) – INTERCONNESSIONE



La Regione Calabria, relativamente alla sub misura M6C1 1.2.2.2 - Casa come primo luogo di cura e Telemedicina - Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT) - Interconnessione aziendale, ha realizzato una **unica progettualità di interconnessione** coinvolgendo le 5 ASP che realizzeranno le 21 Centrali operative territoriali finanziate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Il modello COT regionale prevede l'implementazione di **un sistema informatico, cloud, unificato a livello regionale** in termini di logica applicativa, ma **segmentato a livello aziendale** per la gestione e l'archiviazione delle informazioni, favorendo economie di scala e l'interoperabilità delle COT a livello aziendale e regionale.

L'architettura tiene conto della Progettazione Armonica del **Nuovo Ecosistema Sistema Sanitario** che coinvolge tutte le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere e tutti i servizi Socio/Sanitari di accesso ed accoglienza, che sono in fase di progettazione e di prossima attivazione in Regione Calabria.



C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - Centrali Operative Territoriali (COT) – INTERCONNESSIONE

Modalità di approvvigionamento

La normativa prevede che gli acquisti in ambito ICT siano effettuati prevalentemente attraverso l'utilizzo dello strumento delle Convenzioni Consip disponibili sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, sono previste alcune specifiche convenzioni per l'implementazione, la gestione e lo sviluppo dei sistemi informativi, attraverso gli strumenti degli Accordi Quadro CONSIP:

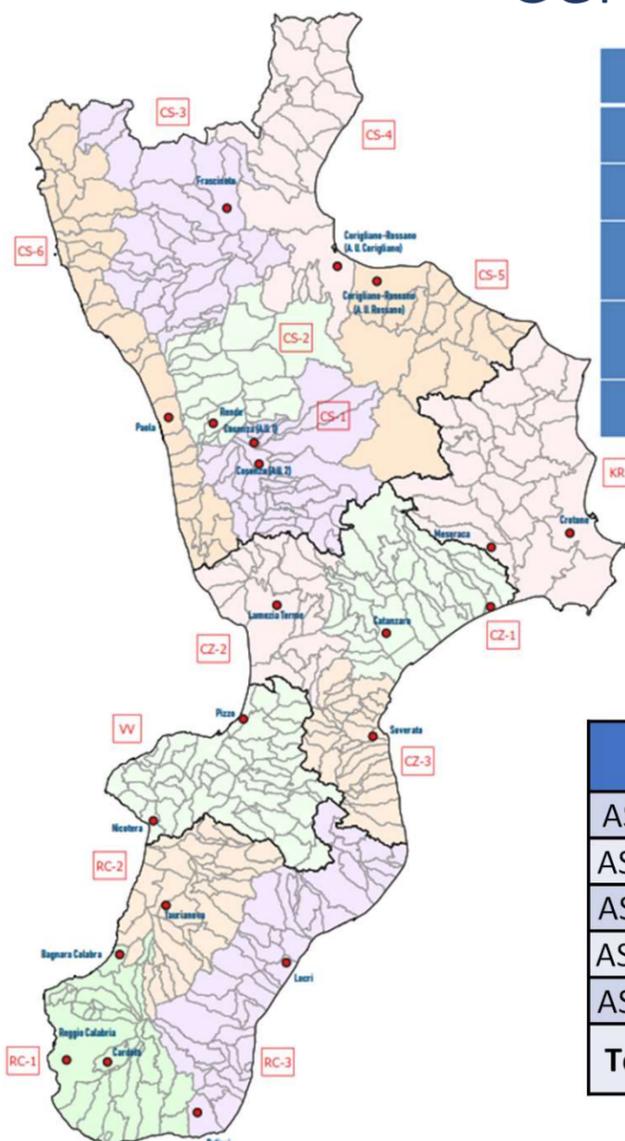
- **Sanità Digitale 2 Servizi applicativi in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitari e servizi al cittadino**
- **Centrali Telefoniche 8**

La piattaforma applicativa COT dovrà:

- 1 Collegare le COT della stessa provincia ASP
- 2 Interconnettere Tutte le COT della regione (Vs. 116/117)
- 3 Essere Interoperabile e/o interconnesso con Applicativi Regionali (es. Sovra CUP, Telemedicina regionale, anagrafe, NUE)
- 4 Essere integrabile con un SET minimale di Applicazioni Sanitarie Aziendali
- 5 Essere istanziata su Piattaforma Cloud per poi migrare su PSN

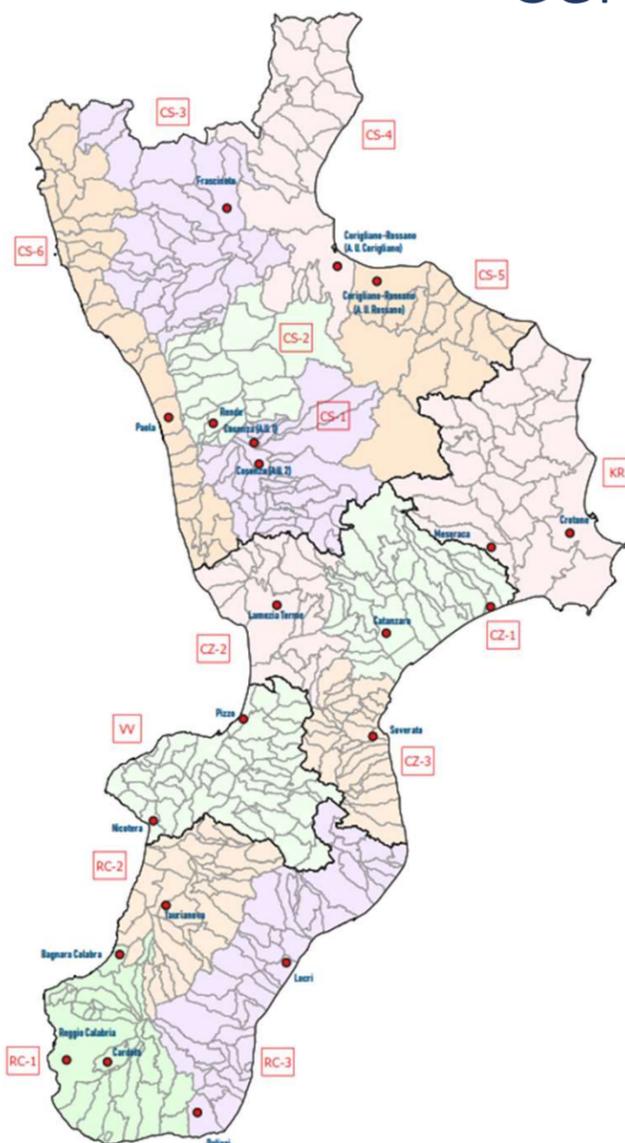
Perimetro economico

| | importo AQ CT8 | importo AQ Sanità Digitale | Totale |
|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| ASP CS | 126.900,30 € | 440.596,70 € | 567.497,00 € |
| ASP KR | 32.678,74 € | 113.392,26 € | 146.071,00 € |
| ASP CZ | 63.013,82 € | 221.270,18 € | 284.284,00 € |
| ASP VV | 32.678,737 € | 113.392,26 € | 146.071,00 € |
| ASP RC | 95.254,07 € | 33.1171,92 € | 426.426,00 € |
| Totale | | | 1.570.349,00 € |



C1 - 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina - Centrali Operative Territoriali (COT) – INTERCONNESSIONE

STATO DI ATTUAZIONE al 30/10/2023



Giugno 2023 : Traggiato il Target PNRR che Prevedeva la Contrattualizzazione da parte delle 5 ASP della Soluzione per l'Interconnessione delle COT della Calabria.

Luglio 2023 : si sono tenute le riunioni di Start UP che hanno coinvolto tutte le 5 ASP , con i Fornitori della Piattaforma Applicativa , coordinate dal Team PNRR M6 Regionale, ed è stato definito un primo piano di lavoro.

Settembre 2023 : si sono tenute altre riunioni di Kick Off con tutti i RUP delle 5 ASP ed i Fornitori della Piattaforma Applicativa COT per definire e concordare i seguenti aspetti implementativi:

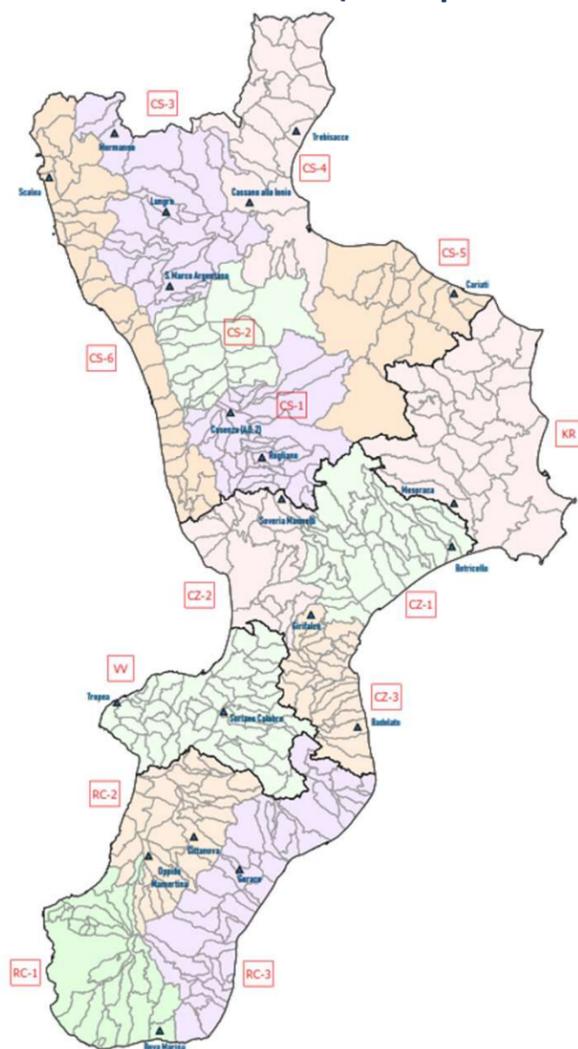
- Messa a Disposizione del Fornitore delle interfacce applicative di Anagrafe Unica Centralizzata MPI (Master Patient Id) e ADT (Accettazione Dismissione Trasferimento);
- Mappatura delle 21 COT e dei 14 Distretti;
- Validazione Scheda di segnalazione e SVAMA
- Fornitura tracciato operatori COT
- Definizione aspetti di privacy .

Ottobre 2023 : ci sono state altre riunioni tecniche/operative, con il coordinamento del Team PNRR M6 Regionale, tra i RUP delle 5 ASP ed i Fornitori ed è stato concordato di Avviare la predisposizione degli ambiente Applicativo COT in cloud a partire da due ASP, ossia, Crotone e Cosenza, al fine di iniziare a valutare gli aspetti di interoperabilità e di interconnessione con gli applicativi sanitari esistenti.

In particolare sono stati avviati i Test per l'Interfacciamento con l'Anagrafe Assistiti Regionali , messa a disposizione dal Dipartimento Transizione Digitale che ha in carico il Sistema SEC-SISR.

C1 - 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)

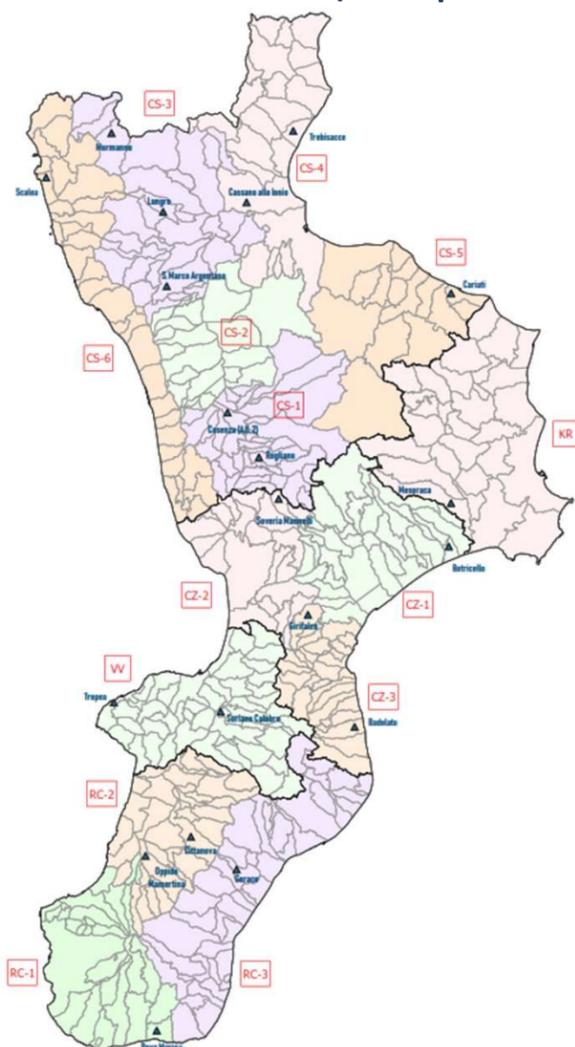
OBIETTIVI REGIONALI



| Ente del SSR | Numero Ospedali di Comunità da edificare | Numero Ospedali di Comunità da riconvertire | Totale |
|---------------------|--|---|-----------|
| ASP Cosenza | 0 | 9 | 9 |
| ASP Catanzaro | 1 | 3 | 4 |
| ASP Crotona | 0 | 1 | 1 |
| ASP Vibo Valentia | 0 | 2 | 2 |
| ASP Reggio Calabria | 0 | 4 | 4 |
| Totale | 1 | 19 | 20 |

IMPORTO ASSEGNATO
Importo complessivo di € 52.710.023,00
 Fondi statali PNRR: € 37.631.958,00
 Fondi regionali PSC: € 15.078.065,00
 Target Minimo: 15
 Target Massimo: 20

C1 - 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)



CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|---|---------------------------------|------------------|
| Target | Assegnazione dei codici CUP (Codice Unico di Progetto) per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | T2 2022 | ITA |
| Target | Approvazione dei progetti idonei per indizione della gara per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | T1 2023 | ITA |
| Target | Assegnazione dei codici CIG/provvedimento di convenzione per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | T1 2023 | ITA |
| Target | Stipula delle obbligazioni giuridicamente vincolanti per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | T3 2023 | ITA |
| Target | Ospedali di Comunità rinnovati, interconnessi e dotati di attrezzature tecnologiche | T1 2026 | EU |

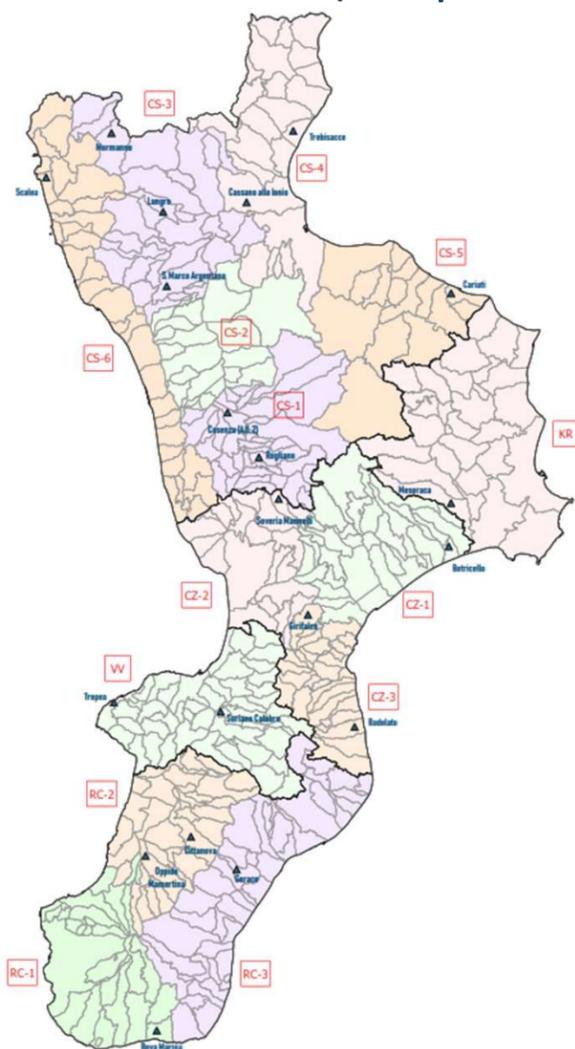
GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|---|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Assegnazione dei codici CUP (Codice Unico di Progetto) per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Approvazione dei progetti idonei per indizione della gara per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Definire, con apposito atto normativo, la programmazione della rete assistenziale territoriale in coerenza con standard e modelli organizzativi definiti nella Riforma dell'Assistenza Territoriale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Assegnazione dei codici CIG/provvedimento di convenzione per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Stipula delle obbligazioni giuridicamente vincolanti per la realizzazione degli Ospedali di Comunità | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Ospedali di Comunità rinnovati, interconnessi e dotati di attrezzature tecnologiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



C1 - 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)

STATO DI ATTUAZIONE



| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità) | | | | | | | |
|--|----------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------|---|
| # | N. Piano | CUP | ENTE del SSR | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTE TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 |
| 1 | 93 | E95F22000900006 | ASP CATANZARO | BADOLATO | CZ | 2.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 2 | 94 | E45F22000270006 | ASP CATANZARO | BOTRICELLO | CZ | 3.618.874,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 3 | 95 | E64E22000990006 | ASP CATANZARO | GIRIFALCO | CZ | 2.916.984,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 4 | 96 | E48I22000090006 | ASP CATANZARO | SOVERIA MANNELLI | CZ | 2.690.937,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 5 | 97 | B62C22000720001 | ASP COSENZA | CARIATI | CS | 2.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 6 | 98 | B12C22000210001 | ASP COSENZA | CASSANO ALL'IONIO | CS | 2.508.956,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 7 | 99 | B82C22000580001 | ASP COSENZA | COSENZA | CS | 2.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 8 | 100 | B52C22000200001 | ASP COSENZA | LUNGRO | CS | 2.508.956,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 9 | 101 | B22C22000340001 | ASP COSENZA | MORMANNO | CS | 2.508.956,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 10 | 102 | B52C22000190001 | ASP COSENZA | ROGLIANO | CS | 2.508.956,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 11 | 103 | B52C22000210001 | ASP COSENZA | SAN MARCO ARGENTANO | CS | 2.508.956,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 12 | 104 | B22C22000350001 | ASP COSENZA | SCALEA | CS | 2.508.956,00 € | PFTE concluso e approvato-validato |
| 13 | 105 | B52C22000720001 | ASP COSENZA | TREBISACCE | CS | 2.500.000,00 € | Progetto Esecutivo concluso e approvato-validato |
| 14 | 106 | E62C22000100005 | ASP CROTONE | MESORACA | KR | 2.508.955,00 € | Progetto Esecutivo concluso ma non ancora validato |
| 15 | 107 | G72C21001070001 | ASP REGGIO CALABRIA | BOVA MARINA | RC | 2.753.837,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 16 | 108 | G42C21000860001 | ASP REGGIO CALABRIA | CITTANOVA | RC | 2.305.613,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 17 | 109 | G32C21001270001 | ASP REGGIO CALABRIA | GERACE | RC | 2.652.261,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 18 | 110 | G42C21000870001 | ASP REGGIO CALABRIA | OPPIDO MAMERTINA | RC | 2.321.736,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 19 | 111 | J64E22000710006 | ASP VIBO VALENTIA | SORIANO CALABRO | VV | 3.387.090,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |
| 20 | 112 | J12C22000700005 | ASP VIBO VALENTIA | TROPEA | VV | 2.500.000,00 € | Progetto Definitivo concluso ma non ancora validato |

C1 - 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)

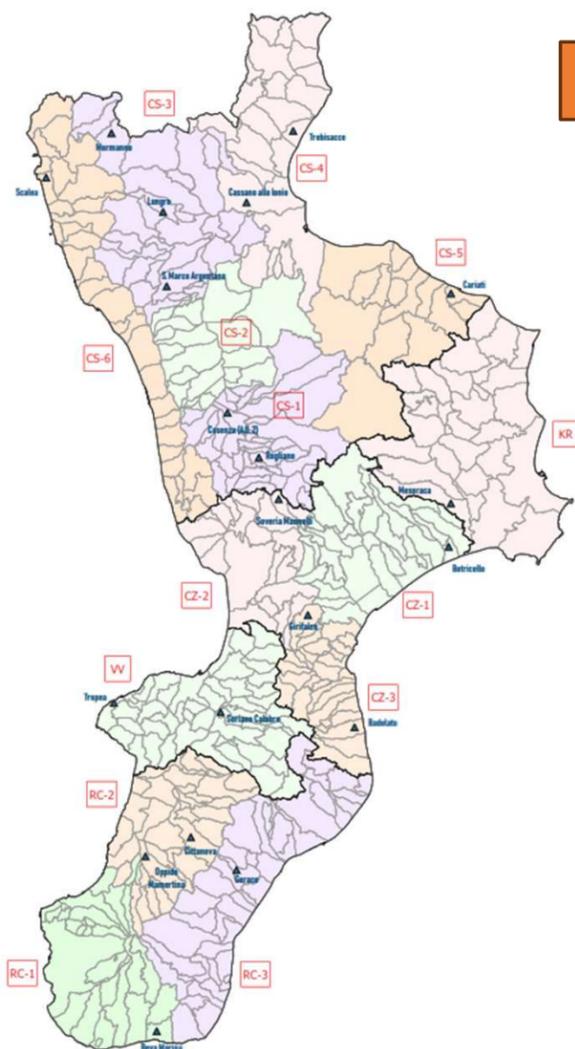
SINTESI STATO DI ATTUAZIONE

Accordo Quadro (Invitalia - Lavori) (TOTALE PROGETTI 13)

- 9 PE approvati
- 4 PE in corso di redazione

Accordo Quadro (Invitalia - Appalto integrato) (TOTALE PROGETTI 7)

- 4 PD consegnati e in verifica
- 2 PD in attesa di pareri V.V.F.
- 1 PD + PE in corso di redazione



PNNR Missione 6

Componente 2



C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

1.1.1 Digitalizzazione DEA I e II livello

OBIETTIVI REGIONALI

| ENTE del SSR | Titolo Progetto | Presidio ospedaliero | DEA I o II Livello | Comune |
|---|--|---|--------------------|--------------------|
| ASP COSENZA | INFORMATIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DEA I LIVELLO DELLO SPOKE DI ROSSANO CORIGLIANO | P.O. CORIGLIANO/ROSSANO | DEA I | CORIGLIANO/ROSSANO |
| ASP COSENZA | INFORMATIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DEA I LIVELLO DELLO SPOKE DI CASTROVILLARI | P.O. PAOLA/CETRARO | DEA I | PAOLA/CETRARO |
| ASP COSENZA | INFORMATIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DEA I LIVELLO SPOKE PAOLA-CETRARO | P.O. CASTROVILLARI | DEA I | CASTROVILLARI |
| ASP CROTONE | SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO DEL PO DI CROTONE | OSPEDALE DI CROTONE | DEA I | CROTONE |
| ASP CATANZARO | AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO | PO LAMEZIA TERME | DEA I | LAMEZIA TERME |
| ASP VIBO VALENTIA | IMPLEMENTAZIONE DOTAZIONE HARDWARE E SOFTWARE | P.O. VIBO VALENTIA | DEA I | VIBO VALENTIA |
| ASP REGGIO CALABRIA | PNRR INTERVENTI FINALIZZATI ALLA DIGITALIZZAZIONE DEL DEA DI I° LIVELLO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LOCRI (RC) | P.O. LOCRI | DEA I | LOCRI |
| ASP REGGIO CALABRIA | PNRR INTERVENTI FINALIZZATI ALLA DIGITALIZZAZIONE DEL DEA DI I° LIVELLO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LOCRI (RC) | P.O. POLISTENA | DEA I | POLISTENA |
| AO "ANNUNZIATA" COSENZA | SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO | ANNUNZIATA/S.BARBARA/MARIANO SANTO | DEA II | COSENZA |
| AO "PUGLIESE-CIACCIO" CATANZARO /AOU "MATER DOMINI" | AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO | PO "PUGLIESE" /PO GERMANETO E UFFICI AMMINISTRATIVI | DEA II | CATANZARO |
| G.O.M. "BIANCHI-MELACRINO-MORELLI" REGGIO CALABRIA | SVILUPPO DEI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI DEL GOM BIANCHI MELACRINO MORELLI DI REGGIO CALABRIA | P.O. G.O.M. "BIANCHI-MELACRINO-MORELLI" REGGIO CALABRIA | DEA II | REGGIO CALABRIA |

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla regione dal PNRR: € 54.573.930,99
Importo degli interventi a valere su risorse PNRR: € 54.573.930,43

C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

1.1.1 Digitalizzazione DEA I e II livello

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|--|---------------------------------|------------------|
| Milestone | Pubblicazione delle procedure di gara nell'ambito degli accordi quadro Consip e conclusione di contratti per la fornitura di servizi per la digitalizzazione degli ospedali (sede di DEA di I e II livello) (*). | T4 2022 | ◆ |
| Target | Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione -Livello I e II) | T3 2025 | ◆ |

(* La milestone è relativa alle gare Consip

GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|--|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici - Consip (*) Pubblicazione delle procedure di gara nell'ambito degli accordi quadro Consip e conclusione di contratti per la fornitura di servizi per la digitalizzazione degli ospedali (sede di DEA di I e II livello). | | | | ◆ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Completamento prima fase di interventi (impiego del 75% del finanziamento) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Completamento seconda fase di interventi (Impiego del 25% del finanziamento) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione -Livello I e II) | | | | | | | | | | | | | | | | ◆ | | | | |

*La milestone è relativa alle gare Consip



C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
1.1.1 Digitalizzazione DEA I e II livello

STATO DI ATTUAZIONE

E' stata effettuata una **GAP ANALYSIS**, tra lo stato iniziale del livello di digitalizzazione e il modello di previsione rispetto ai target PNRR, sono state eseguite le seguenti operazioni:

ASSESSMENT:

- Interviste presso le Aziende Sanitarie
- Somministrazione di check-list
- Verifica e Validazione dei risultati



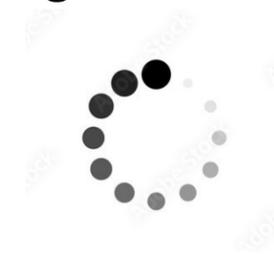
CONDIVISIONE

dei risultati con la Regione Calabria



RIMODULAZIONE in funzione delle:

- Esigenze aziendali
- Delle azioni evolutive
- Gap tra livello iniziale e finale della digitalizzazione



C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

1.1.1 Rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020)

OBIETTIVI REGIONALI

OBIETTIVO PNRR (Target EU )

7.700 Posti letto supplementari di terapia intensiva e semi-intensiva (3.500 posti letto di terapia intensiva e 4.200 posti letto di terapia semi-intensiva)

OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA )

[134] PL TERAPIA INTENSIVA

[136] PL TERAPIA SUB-INTENSIVA

[17] INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DEI PERCORSI PS su 16 stabilimenti

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla regione dal PNRR: € 51.171.973,00

Importo degli interventi a valere su risorse PNRR: € 51.171.973,00

Programmazione

| Aziende | Presidi Ospedalieri | Posti letto TI | Posti letto T-SI | Interventi PS | Ambulanze |
|---------------|---|----------------|------------------|---------------|-----------|
| ASP CS | Castrovillari | 8 | 8 | 1 | 3 |
| | Rossano | 6 | 10 | 1 | |
| | Corigliano | --- | --- | 1 | |
| | Paola | 4 | --- | 1 | |
| | Cetraro | --- | 8 | 1 | |
| ASP KR | Crotone | 3 | 8 | 1 | --- |
| ASP CZ | Lamezia Terme | 6 | 8 | 1 | 3 |
| | Soverato | --- | --- | 2 | |
| ASP VV | Vibo Valentia | 6 | 3 | 1 | --- |
| ASP RC | Locri | 8 | 4 | 1 | 3 |
| | Polistena | 6 | 6 | 1 | |
| | Melito Porto Salvo | --- | --- | 1 | |
| | Gioia Tauro | --- | --- | 1 | |
| AO CS | "Annunziata" - Cosenza | 34 | 28 | 1 | --- |
| AO CZ | "Pugliese" - Catanzaro | 15 | 15 | 1 | --- |
| AOU CZ | "Policlinico Universitario" - Catanzaro | 18 | 11 | --- | --- |
| GOM RC | PO "Riuniti" - Reggio Calabria | 20 | 27 | 1 | --- |
| Totale | | 134 | 136 | 17 | 9 |

C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

1.1.1 Rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020)

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|---|---------------------------------|---|
| Target | 45% dei Posti letto supplementari di terapia intensiva e semi-intensiva | T4 2024 |  |
| Target | 45% degli interventi di ristrutturazione dei percorsi PS | T4 2024 |  |
| Target | 7700 Posti letto supplementari di terapia intensiva e semi-intensiva 3 500 posti letto di terapia intensiva e 4 200 posti letto di terapia semi-intensiva | T2 2026 |  |
| Target | Ospedali digitalizzati (DEA - Dipartimenti di Emergenza e di Ammissione - Livello I e II) - 651 interventi di ristrutturazione dei percorsi PS | T2 2026 |  |

GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|---|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|---|
| | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Completamento prima fase di interventi (45% dei Posti letto supplementari di terapia intensiva e semi-intensiva) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Completamento prima fase di interventi (45% degli interventi di ristrutturazione dei percorsi PS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Completamento seconda fase di interventi (100% dei Posti letto supplementari di terapia intensiva e semi-intensiva) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Completamento seconda fase di interventi (100% degli interventi di ristrutturazione dei percorsi PS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Completamento interventi di ristrutturazione dei percorsi PS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 6 Attivazione dei Posti letto supplementari di terapia intensiva e semi-intensiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

1.1.1 Rafforzamento strutturale SSN ("progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020)

STATO DI ATTUAZIONE

| Aziende | Presidi Ospedalieri | Posti letto TI | Posti letto T-SI | Interventi PS | Ambulanze |
|---------|--|---|---|---|------------------------------------|
| ASP CS | Castrovillari | n. 8 pl attivati | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | n. 3 ambulanze consegnate |
| | Rossano | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | Progettazione ultimata - Intervento da rimodulare | |
| | Corigliano | ---- | ---- | Intervento ultimato | |
| | Paola | Intervento ultimato - n. 4 pl attivati | ---- | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | |
| | Cetraro | ---- | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | Progettazione in corso - Intervento da rimodulare | |
| ASP KR | Crotone | Intervento in corso di esecuzione | Intervento in corso di esecuzione | Intervento in corso di esecuzione | ---- |
| ASP CZ | Lamezia Terme | Progettazione ultimata - Intervento in corso di rimodulazione | Progettazione ultimata - Intervento in corso di rimodulazione | Progettazione ultimata - Intervento in corso di rimodulazione | n. 3 ambulanze consegnate |
| | Soverato | ---- | ---- | Progettazione ultimata | |
| ASP VV | Vibo Valentia | Progettazione avviata - Intervento da rimodulare | Progettazione avviata - Intervento da rimodulare | Progettazione avviata - Intervento da rimodulare | ---- |
| ASP RC | Locri | Progettazione in corso | Progettazione in corso | Progettazione in corso | n. 3 ambulanze in fase di consegna |
| | Polistena | Progettazione in corso | Progettazione in corso | Progettazione in corso | |
| | Melito Porto Salvo | ---- | ---- | Progettazione in corso | |
| | Gioia Tauro | ---- | ---- | Progettazione in corso | |
| AO CS | Annunziata" - Cosenza | Intervento in corso di esecuzione | Intervento in corso di esecuzione | Intervento in corso di esecuzione | ---- |
| AO CZ | Pugliese" - Catanzaro | Intervento in corso di rimodulazione n. 6 pl attivati | Intervento in corso di rimodulazione | Intervento in corso di rimodulazione | ---- |
| AOU CZ | Policlinico Universitario" - Catanzaro | Intervento in corso di rimodulazione *n. 6 pl attivati | Intervento in corso di rimodulazione | ---- | ---- |
| GOM RC | PO "Riuniti" - Reggio Calabria | Intervento in corso di rimodulazione | Intervento in corso di rimodulazione | Intervento in corso di rimodulazione | ---- |

C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie

OBIETTIVI REGIONALI

TARGET MINIMO REGIONALE [286]

TARGET MASSIMO REGIONALE [286]

FABBISOGNO

Il fabbisogno dichiarato dalla Regione in termini di numerosità di apparecchiature, dettagliato per tipologia e per Ente del SSR. Il dettaglio delle localizzazioni di ciascun intervento è riportato nell'Allegato 2 del presente Piano.

| ENTE del SSR | TAC | RMN | ACC. LIN. | SIST. RAD. | ANG. | G.C. | MAMM. | G.C./TAC | PET/TAC | ECOT. | ULTER. APPAR. | Totale |
|---------------------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|---------------|------------|
| ASP Cosenza | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 39 | 18 | 68 |
| ASP Crotona | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 13 | 2 | 19 |
| ASP Catanzaro | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 6 | 24 |
| ASP Vibo Valentia | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 16 | 4 | 27 |
| ASP Reggio Calabria | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 36 | 7 | 49 |
| AO Cosenza | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3 | 23 |
| AO Catanzaro | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 4 | 21 |
| AOU Catanzaro | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 16 |
| GOM Reggio Calabria | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 29 | 2 | 39 |
| Totale | 9 | 2 | 1 | 26 | 3 | 1 | 12 | 0 | 0 | 182 | 50 | 286 |

TAC: Tomografia Assiale Computerizzata a 128 strati; RMN: Risonanza Magnetica Nucleare 1,5 T; Acc. Lin.: Acceleratori Lineari; Sis. Rad.: Sistema Radiologico Fisso; ANG.: Angiografi; G.C.: Gamma Camera; Mamm.: Mammografi; PET: Tomografia a emissione di positroni; Ecot.: Ecotomografi.

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla regione dal PNRR: 44.753.062,11€

Importo degli interventi a valere su risorse PNRR: € 44.753.062,00€

C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
 1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie

CRONOPROGRAMMA

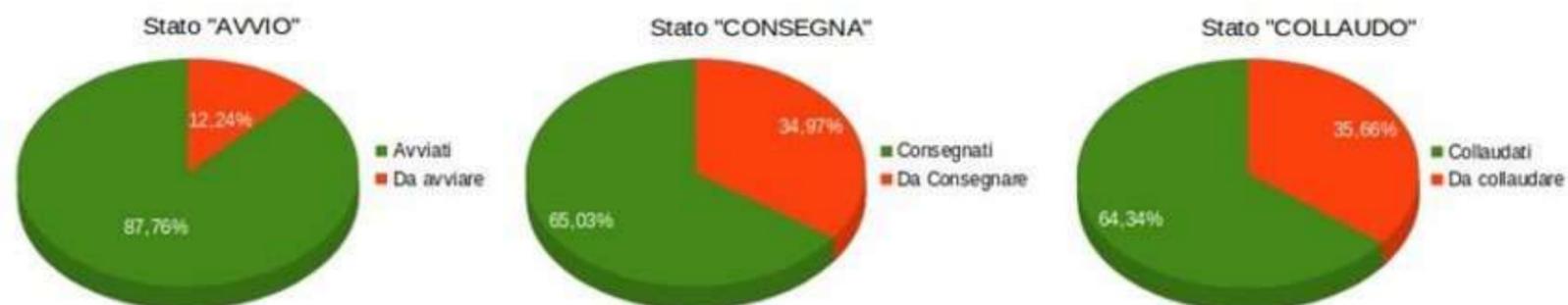
MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|---|---------------------------------|---|
| Milestone | Pubblicazione delle gare d'appalto per il rinnovo delle grandi attrezzature | T4 2022 |  |
| Target | Operatività delle grandi apparecchiature sanitarie | T4 2024 |  |

GANTT



C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
 1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie



| ENTE del SSR | TIPOLOGIA | QUANTITA' | GRANDI APPARECCHIATURE (1/2) | | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|------------------------------|---------------|---------------|
| | | | STATO ATTUAZIONE | | |
| | | | N. ordinate | N. consegnate | N. collaudate |
| A.O. MATER DOMINI CATANZARO | ECOTOMOGRAFI | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 6 | 5 | 0 | 0 |
| A.S.P. CATANZARO | ECOTOMOGRAFI | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 10 | 4 | 0 | 0 |
| A.S.P. COSENZA | ECOTOMOGRAFI | 39 | 39 | 39 | 39 |
| | ANGIOGRAFI | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | MAMMOGRAFI | 4 | 4 | 1 | 0 |
| | RMN | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 18 | 4 | 0 | 0 |
| | TAC | 3 | 3 | 0 | 0 |
| A.S.P. CROTONE | ECOTOMOGRAFI | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | MAMMOGRAFI | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 3 | 2 | 0 | 0 |
| | TAC | 1 | 0 | 0 | 0 |

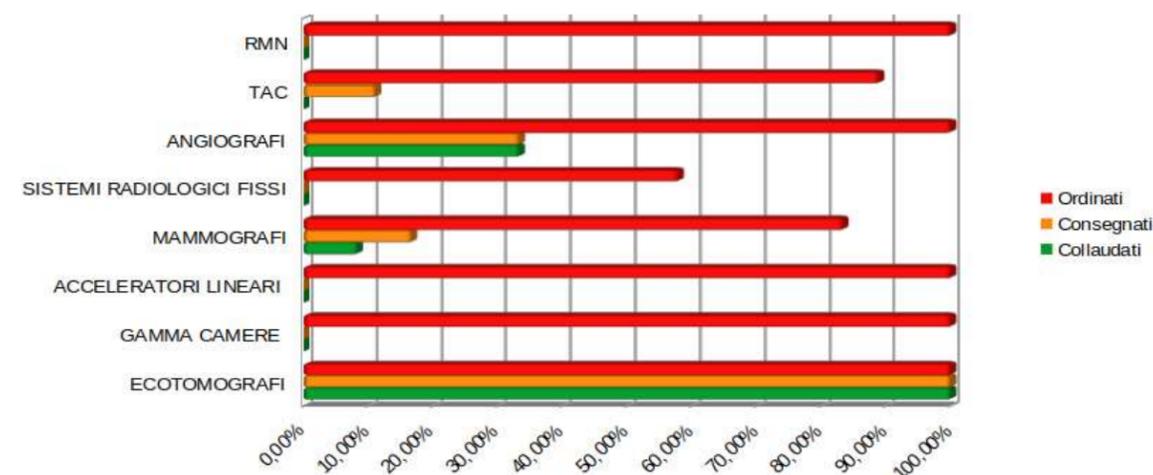
C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie

| ENTE del SSR | TIPOLOGIA | QUANTITA' | GRANDI APPARECCHIATURE (2/2) | | |
|--|---------------------------|------------|------------------------------|---------------|---------------|
| | | | STATO ATTUAZIONE | | |
| | | | N. ordinate | N. consegnate | N. collaudate |
| A.S.P. REGGIO CALABRIA | ECOTOMOGRAFI | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | MAMMOGRAFI | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 11 | 9 | 0 | 0 |
| A.S.P. VIBO VALENTIA | ECOTOMOGRAFI | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | MAMMOGRAFI | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 9 | 7 | 0 | 0 |
| AZIENDA OSP. BIANCHI-MELACRINO-MORELLI | ECOTOMOGRAFI | 29 | 29 | 29 | 29 |
| | MAMMOGRAFI | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 7 | 6 | 0 | 0 |
| | TAC | 2 | 2 | 1 | 0 |
| AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA | ECOTOMOGRAFI | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | GAMMA CAMERE | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 6 | 5 | 0 | 0 |
| | TAC | 1 | 1 | 0 | 0 |
| AZIENDA OSPEDALIERA PUGLIESE-CIACCIO | ECOTOMOGRAFI | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | ACCELERATORI LINEARI | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | ANGIOGRAFI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | MAMMOGRAFI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | SISTEMI RADIOLOGICI FISSI | 6 | 2 | 0 | 0 |
| | TAC | 2 | 2 | 0 | 0 |
| TOTALE | | 286 | 251 | 186 | 184 |

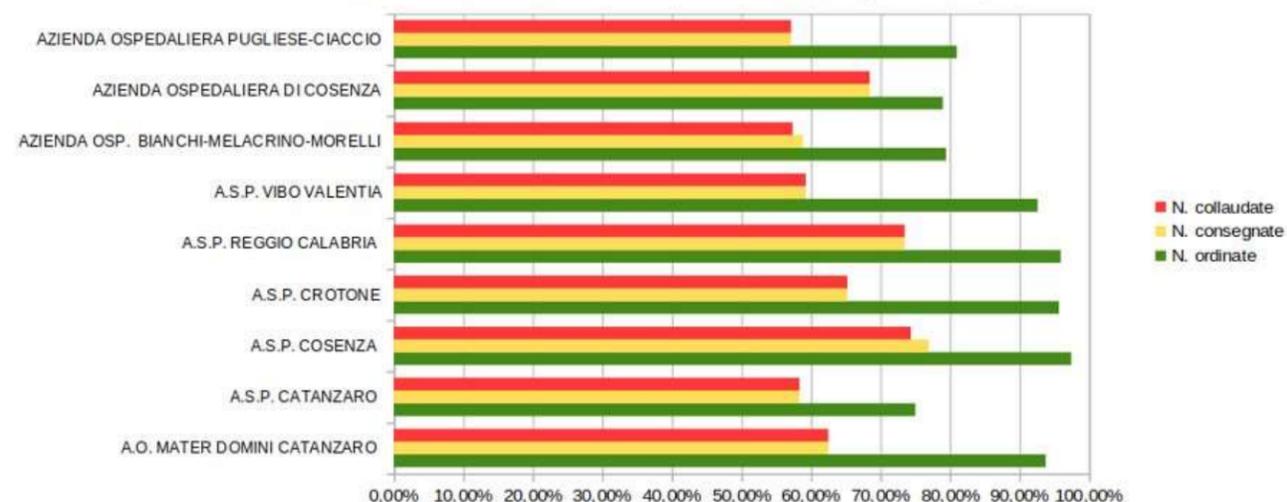
C2 - 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie

| TIPOLOGIA | Q. | STATO ATTUAZIONE | | |
|------------------|------------|------------------|---------------|---------------|
| | | N. ordinate | N. consegnate | N. collaudate |
| ECOTOMOGRAFI | 182 | 182 | 182 | 182 |
| GAMMA CAMERE | 1 | 1 | 0 | 0 |
| ACCEL. LINEARI | 1 | 1 | 0 | 0 |
| MAMMOGRAFI | 12 | 10 | 2 | 1 |
| SIST. RAD. FISSI | 76 | 44 | 0 | 0 |
| ANGIOGRAFI | 3 | 3 | 1 | 1 |
| TAC | 9 | 8 | 1 | 0 |
| RMN | 2 | 2 | 0 | 0 |
| TOTALE | 286 | 251 | 186 | 184 |

STATO DI ATTUAZIONE - PER TIPOLOGIA DI MACCHINARI



GRANDI APPARECCHIATURE - STATO ATTUAZIONE (Per azienda)



C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNRR



OBIETTIVO PNRR (Target EU )

109 interventi strutturali

OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA )

6 interventi strutturali

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla regione dal PNRR: € 24.042.738,10

Importo degli interventi a valere su risorse PNRR: € 24.042.738,00

Importo integrativo fonte di finanziamento GSE - Conto Termico: € 10.804.608,00

OBIETTIVI REGIONALI

TARGET MINIMO REGIONALE [6 interventi]

TARGET MASSIMO REGIONALE [6 interventi]

FABBISOGNO

Il fabbisogno dichiarato dalla Regione Calabria in termini di numerosità di interventi, dettagliato per Ente del SSR e per stato di avanzamento del progetto. Il dettaglio delle localizzazioni di ciascun intervento è riportato nell'Allegato 2 del presente Piano.

| ENTE del SSR | Titolo intervento | Dati immobile | | Interventi | |
|---|---|---------------|-------------|-------------------|--------------------------|
| | | Superficie | Posti letto | Cat. Zona sismica | Livello progettazione |
| ASP REGGIO CALABRIA | OSPEDALE GENERALE "GIOVANNI XXIII°" | 5800 | 65 | 1 | STUDIO DI FATTIBILITÀ |
| GOM "BIANCHI-MELACRINO MORELLI" REGGIO CALABRIA | GOM "BIANCHI-MELACRINO MORELLI" REGGIO CALABRIA | 4836 | 95 | 1 | STUDIO DI FATTIBILITÀ |
| AO "ANNUNZIATA" COSENZA | AO "ANNUNZIATA" COSENZA | 4594 | 29 | 1 | PROGETTAZIONE DA AVVIARE |
| AO "PUGLIESE CIACCIO" CATANZARO | AO "PUGLIESE CIACCIO" CATANZARO | 4500 | 33 | 2 | PROGETTAZIONE DA AVVIARE |
| ASP VIBO VALENTIA | PO "JAZZOLINO" DI VIBO VALENTIA | 13500 | 163 | 1 | PROGETTAZIONE DA AVVIARE |
| AO "PUGLIESE CIACCIO" CATANZARO | AO "PUGLIESE CIACCIO" CATANZARO | 3200 | 0 | 2 | PROGETTAZIONE DA AVVIARE |

C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNRR

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|--|---------------------------------|---|
| Milestone | Pubblicazione procedure di gara per interventi antisismici | T1 2023 |  |
| Target | Completamento degli interventi antisismici nelle strutture | T2 2026 |  |

GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|--|------|----|----|----|---|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|---|
| | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Pubblicazione delle procedure di gara per interventi antisismici | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Sottoscrizione dei contratti da parte delle Regioni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Avvio dei lavori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Verifica vulnerabilità sismica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 Progettazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 Esecuzione dei lavori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 Collaudo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Completamento degli interventi antisismici nelle strutture | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |

| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Verso un Ospedale Sicuro e sostenibile | | | | | | | |
|---|----------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|--|
| # | N. Piano | CUP | ENTE del SSR | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET 2023 |
| 1 | 410 | J65F22000500006 | AO CATANZARO | CATANZARO | CZ | 2.031.632,00 € |  PFTE concluso ma non ancora validato |
| 2 | 411 | J65F22000510006 | AO CATANZARO | CATANZARO | CZ | 1.478.654,00 € |  PFTE concluso ma non ancora validato |
| 3 | 412 | F55F22000610001 | AO COSENZA | ROGLIANO | CS | 2.664.520,00 € |  PFTE concluso e approvato-validato |
| 4 | 413 | G35F22000470001 | GOM REGGIO CALABRIA | REGGIO DI CALABRIA | RC | 3.868.800,00 € |  PFTE concluso ma non ancora validato |
| 5 | 414 | G55F21001390001 | ASP REGGIO CALABRIA | GIOIA TAURO | RC | 3.194.525,00 € |  PFTE concluso ma non ancora validato |
| 6 | 415 | J45F22000370005 | ASP VIBO VALENTIA | VIBO VALENTIA | VV | 21.609.215,00 € |  PFTE concluso ma non ancora validato |

C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile
 Fondi PNRR

SINTESI STATO DI ATTUAZIONE

Accordo Quadro (Invitalia - Lavori) (TOTALE PROGETTI 3)

- 3 PFTE consegnati e in verifica

Accordo Quadro (Invitalia - Appalto integrato) (TOTALE PROGETTI 3)

- 3 PFTE consegnati e in verifica



C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNC

OBIETTIVO PNRR (Target EU )



220 interventi strutturali

OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA )

7 interventi strutturali

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla regione dal PNC: € 54.569.791,21

Importo degli interventi a valere su risorse PNRR: € 54.569.789,00

| Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile (PNC) | | | | | | | |
|--|---|--|-----------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| CUP | ENTE del SSR [inserire Regione/PP.AA.] | Presidio Ospedaliero | Comune | Provincia | Indirizzo | IMPORTO INTERVENTO PNC | IMPORTO INTERVENTO (Altre fonti) |
| F85F22001470001 | AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA - RUP: ESPOSITO GIULIANO | VECCHIO PLESSO 1939 | COSENZA | COSENZA | FELICE MIGLIORI ,SNC | 15,335,780.00 | 0.00 |
| B12C22000180001 | A.S.P. COSENZA - RUP: ABATE GIANFRANCO | Ospedale Sicuro e Sostenibile Ospedale Civile di PRAIA A MARE | PRAIA A MARE | COSENZA | Località S. Stefano ,2 | 5,665,400.00 | 0.00 |
| B52C22000160001 | A.S.P. COSENZA - RUP: ABATE GIANFRANCO | Ospedale Sicuro e Sostenibile OSPEDALE CIVILE "G. CHIDICHIMO" DI TREBISACCE | TREBISACCE | COSENZA | VIA PIERRE E MARIE CURIE ,snc | 1,084,450.00 | 0.00 |
| B12C22000170001 | A.S.P. COSENZA - RUP: CAPRISTO ANTONIO | Presidio Ospedaliero di San Giovanni in Fiore | SAN GIOVANNI IN FIORE | COSENZA | Via Gramsci ,snc | 5,638,280.00 | 0.00 |
| E85F22000580006 | A.S.P. CATANZARO - RUP: BENVENUTO MAURIZIO | PRESIDIO OSPEDALIERO DI LAMEZIA TERME (POLT) | LAMEZIA TERME | CATANZARO | ARTURO PERUGINI ,SNC | 18,192,410.00 | 0.00 |
| E35F22000450006 | A.S.P. CATANZARO - RUP: BENVENUTO MAURIZIO | PRESIDIO OSPEDALIERO SOVERATO (POSO) | SOVERATO | CATANZARO | DE CARDONA ,98 | 5,095,268.00 | 0.00 |
| F88122000540001 | AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA - RUP: FRUGIELE CARLO | Edificio Malattie Infettive | COSENZA | COSENZA | della Repubblica ,snc | 3,558,201.00 | 0.00 |

C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNC

CRONOPROGRAMMA

OBIETTIVI PREVISTI DA DM MEF 15/07/2021 E RELATIVO TERMINE DI ESECUZIONE REGIONALE

| Obiettivi | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Ente preposto al controllo |
|---------------------|---|---------------------------------|---|
| Obiettivi intermedi | Pubblicazione di gare d'appalto o accordo quadro per interventi antisismici da parte delle Regioni, anche attraverso gli Enti del SSN | T1 2023 |  |
| Obiettivi intermedi | Sottoscrizione dei contratti da parte delle Regioni, anche attraverso gli Enti del SSN | T3 2023 |  |
| Obiettivi intermedi | Avvio dei Lavori da parte delle Regioni, anche attraverso gli Enti del SSN | T4 2023 |  |
| Obiettivi finali | Ultimazione dei lavori - Completamento degli interventi di adeguamento nel rispetto delle normative antisismiche | T2 2026 |  |

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|---|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Pubblicazione di gare d'appalto o accordo quadro per interventi antisismici da parte delle Regioni, anche attraverso gli Enti del SSN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Sottoscrizione dei contratti da parte delle Regioni, anche attraverso gli Enti del SSN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Avvio dei Lavori da parte delle Regioni, anche attraverso gli Enti del SSN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Verifica vulnerabilità sismica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 Progettazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 Esecuzione dei lavori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 Collaudo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Ultimazione dei lavori - Completamento degli interventi di adeguamento nel rispetto delle normative antisismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNC

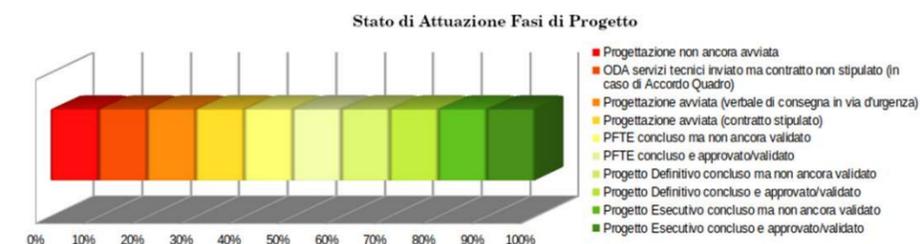
| Stato di Attuazione Fasi di Progetto - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile Fondi PNC | | | | | | | | |
|---|----------|-----------------|---------------|----------|-----------------------|-----------|-----------------|---|
| # | N. Piano | CUP | ENTE del SSR | UB/SPOKE | COMUNE | PROVINCIA | IMPORTO TOTALE | Livello della progettazione consolidato al 30 SET. 2023 |
| 1 | 416 | E85F22000580006 | ASP CATANZARO | PNC | LAMEZIA TERME | CZ | 18.192.410,00 € |  Progetto Esecutivo concluso |
| 2 | 417 | E35F22000450006 | ASP CATANZARO | PNC | SOVERATO | CZ | 5.095.268,00 € |  Progetto Esecutivo concluso |
| 3 | 418 | F85F22001470001 | AO COSENZA | PNC | COSENZA | CS | 15.335.780,00 € |  PFTE concluso |
| 4 | 419 | F88122000540001 | AO COSENZA | PNC | COSENZA | CS | 3.558.201,00 € |  PFTE concluso |
| 5 | 420 | B12C22000180001 | ASP COSENZA | PNC | PRAIA A MARE | CS | 5.665.400,00 € |  Progetto Esecutivo concluso |
| 6 | 421 | B12C22000170001 | ASP COSENZA | PNC | SAN GIOVANNI IN FIORE | CS | 5.638.280,00 € |  PFTE concluso |
| 7 | 422 | B52C22000160001 | ASP COSENZA | PNC | TREBISACCE | CS | 1.084.450,00 € |  Progetto Esecutivo concluso |

C2 - 1.2 Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile
 Fondi PNC

SINTESI STATO DI ATTUAZIONE

Accordo Quadro (Invitalia - Lavori) (TOTALE PROGETTI 7)

- 4 PE consegnati e in verifica
- 3 PFTE consegnati e in verifica



C2 - 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione

1.3.1 Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni

OBIETTIVO PNRR (Target EU)

85% dei medici di base alimentano il *Fascicolo Sanitario Elettronico*

21 Regioni/Province autonome hanno adottato e utilizzano il *Fascicolo Sanitario Elettronico*

OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA)

85% dei medici di base alimentano il *Fascicolo Sanitario Elettronico*

Adozione, alimentazione e utilizzo del *Fascicolo Sanitario Elettronico*

IMPORTO COMPLESSIVO A LIVELLO NAZIONALE

OGGETTO DEL SUCCESSIVO DECRETO DI RIPARTIZIONE REGIONALE: € 610.389.999,93

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|---|---------------------------------|---|
| Milestone | Cut off per digitalizzazione nativa di tutti i documenti dei FSE. I documenti devono essere nativi digitali fin dall'inizio e coerenti con i recenti standard FHIR. | T4 2024 |  |
| Target | I medici di base alimentano il Fascicolo sanitario elettronico (85%) | T4 2025 |  |
| Target | Tutte le Regioni/Province autonome hanno adottato e utilizzano il Fascicolo sanitario elettronico | T2 2026 |  |

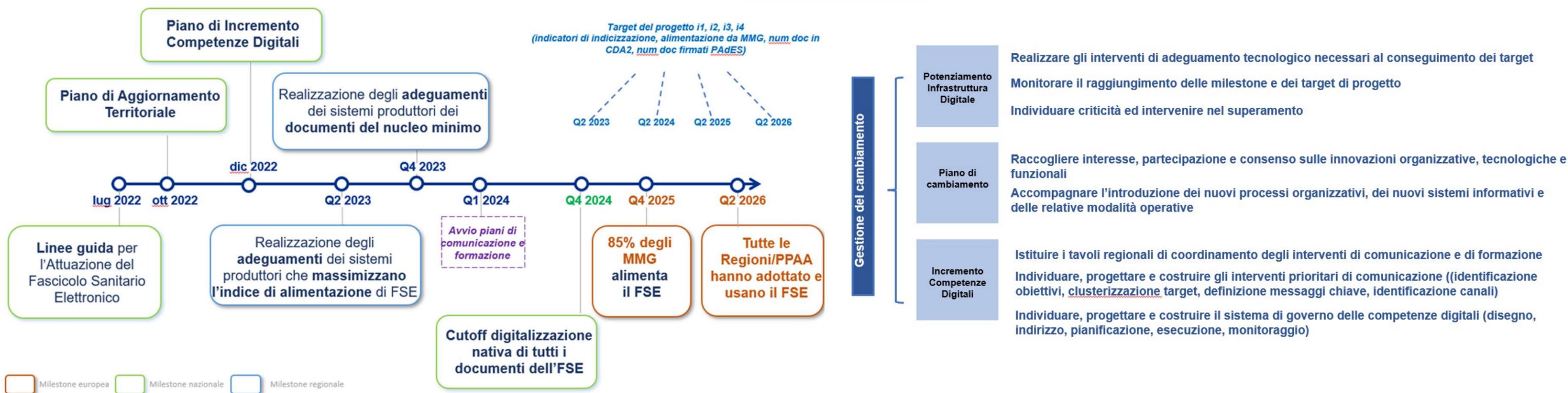
GANTT



C2 - 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione

1.3.1 Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni

OBIETTIVI



C2 - 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione

1.3.1 Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni

STATO DI ATTUAZIONE



| Sistemi applicativi aggiornati | % prestazioni gestite * |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Laboratorio di analisi | 69% |
| Laboratorio di radiologia | 37% |
| Pronto soccorso | 51% |
| Cartella clinica elettronica/ADT | 16% |
| Cartella specialistica ambulatoriale | 6% |

* dati anno 2022

Incontri con direzioni strategiche, di dipartimento e UO aziendali

Creazione focus group

In fase di istituzione la struttura di governance

C2 - 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione

1.3.2 Adozione da parte delle Regioni di 4 nuovi flussi informativi nazionali

OBIETTIVI REGIONALI

OBIETTIVO PNRR (Target EU)

4 nuovi flussi informativi nazionali

OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA)

4 nuovi flussi informativi (riabilitazione territoriale, consultori familiari, ospedali di comunità e servizi di assistenza primaria)

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla Regione Calabria: € 1.140.320,46

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|--|---------------------------------|------------------|
| Target | Reingegnerizzazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) a livello locale - Completamento del patrimonio informativo (servizi applicativi) - Numero di nuovi flussi informativi nazionali adottati da tutte le 21 Regioni: riabilitazione territoriale e consultori familiari | T1 2023 | |
| Target | Reingegnerizzazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) a livello locale - Completamento del patrimonio informativo (servizi applicativi) - Numero di nuovi flussi informativi nazionali adottati da tutte le 21 Regioni: ospedali di comunità e servizi di assistenza primaria | T1 2025 | |

GANTT

| Linee di attività | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|---|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 Individuazione degli eventuali gap funzionali e informativi per singolo flusso (contributi regionali): assistenza riabilitativa e consultori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Trasmissione dei contributi regionali ai Gruppi di lavoro istituiti a livello nazionale per la definizione dei nuovi flussi in merito alla verifica del livello di copertura informatica/gestionale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Predisposizione e approvazione a livello nazionale dell'articolato DM recante il regolamento dei flussi ed iter di approvazione* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Recepimento (adozione) con atto regionale del decreto ministeriale di istituzione dei 2 nuovi flussi per assistenza riabilitativa e consultori familiari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Individuazione degli eventuali gap funzionali e informativi per singolo flusso (contributi regionali): ospedali di comunità e servizi di assistenza primaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 Trasmissione dei contributi regionali ai Gruppi di lavoro istituiti a livello nazionale per la definizione dei nuovi flussi in merito alla verifica del livello di copertura informatica/gestionale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Predisposizione e approvazione a livello nazionale dell'articolato DM recante il regolamento dei flussi ed iter di approvazione* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 Recepimento (adozione) con atto regionale del decreto ministeriale di istituzione dei 2 nuovi flussi per ospedali di comunità e servizi di assistenza primaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

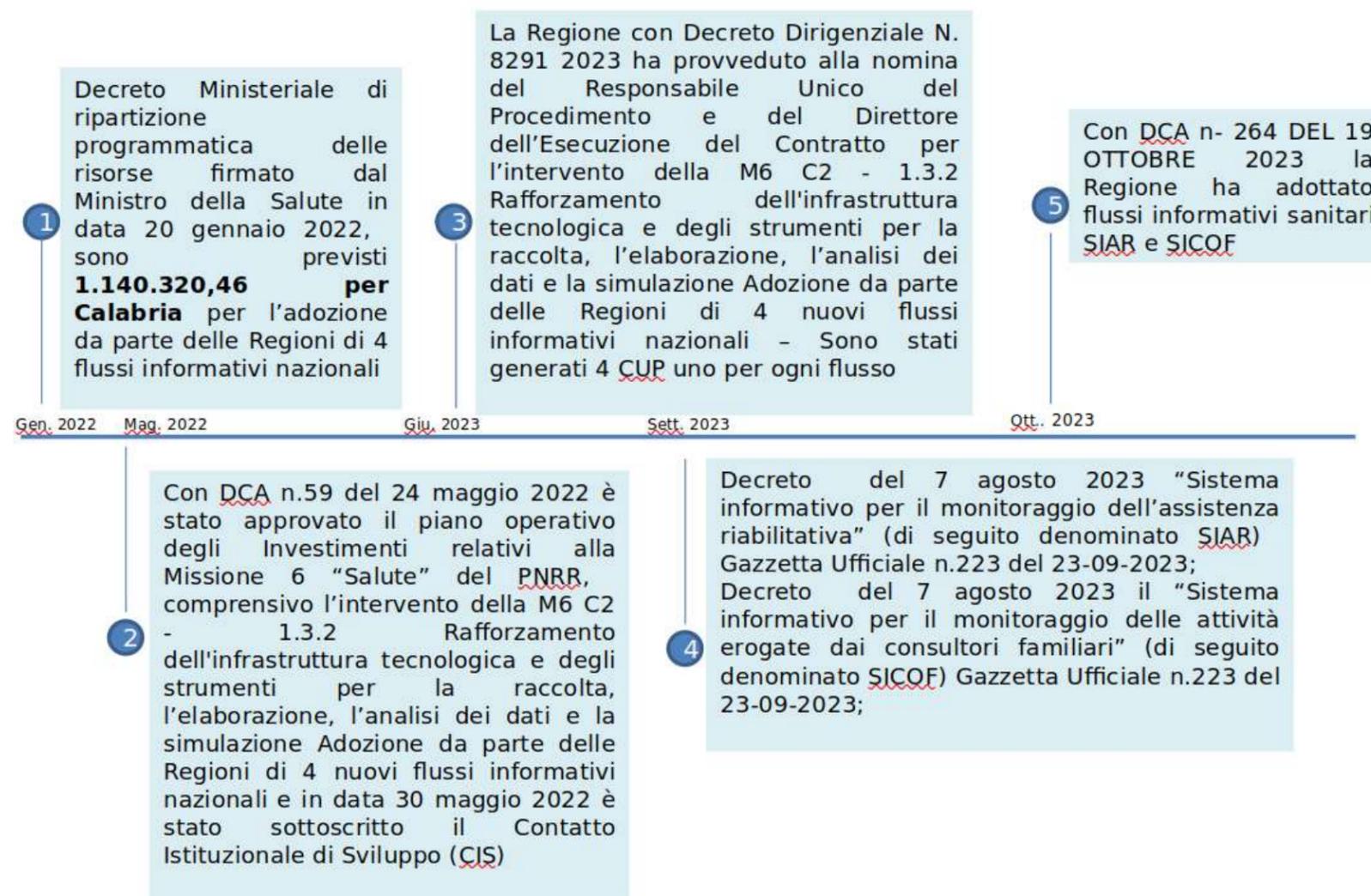
*attività di competenza del Ministero della Salute

Mis/Target EU Mis/Target ITA

C2 - 1.3 Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione

1.3.2 Adozione da parte delle Regioni di 4 nuovi flussi informativi nazionali

STATO DI ATTUAZIONE



C2 - 2.2 (a) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Borse aggiuntive in formazione di medicina generale

OBIETTIVI

OBIETTIVO PNRR (Target EU )

Assegnazione di 2.700 borse di studio per la formazione specifica in medicina generale

OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA )

Definito con Decreto del Ministero della Salute (34)

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|---|---------------------------------|---|
| Target | Assegnazione di 900 borse aggiuntive per il Corso di formazione specifica in Medicina Generale per il triennio formativo 2021-2024 | T2 2022 |  |
| Milestone | Pubblicazione del decreto annuale di assegnazione risorse economiche per finanziare 900 borse di studio per i Medici di Medicina Generale | T4 2022 |  |
| Target | Assegnazione di 1800 borse aggiuntive per il Corso di formazione specifica in Medicina Generale per i trienni formativi 2021-2024 e 2022-2025. | T2 2023 |  |
| Milestone | Pubblicazione del decreto annuale di assegnazione risorse economiche per finanziare 900 borse di studio per i Medici di Medicina Generale | T4 2023 |  |
| Target | Assegnazione di 2700 borse aggiuntive per il Corso di formazione specifica in Medicina Generale per i trienni formativi 2021-2024, 2022-2025 e 2023-2026. | T2 2024 |  |

C2 - 2.2 (a) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Borse aggiuntive in formazione di medicina generale

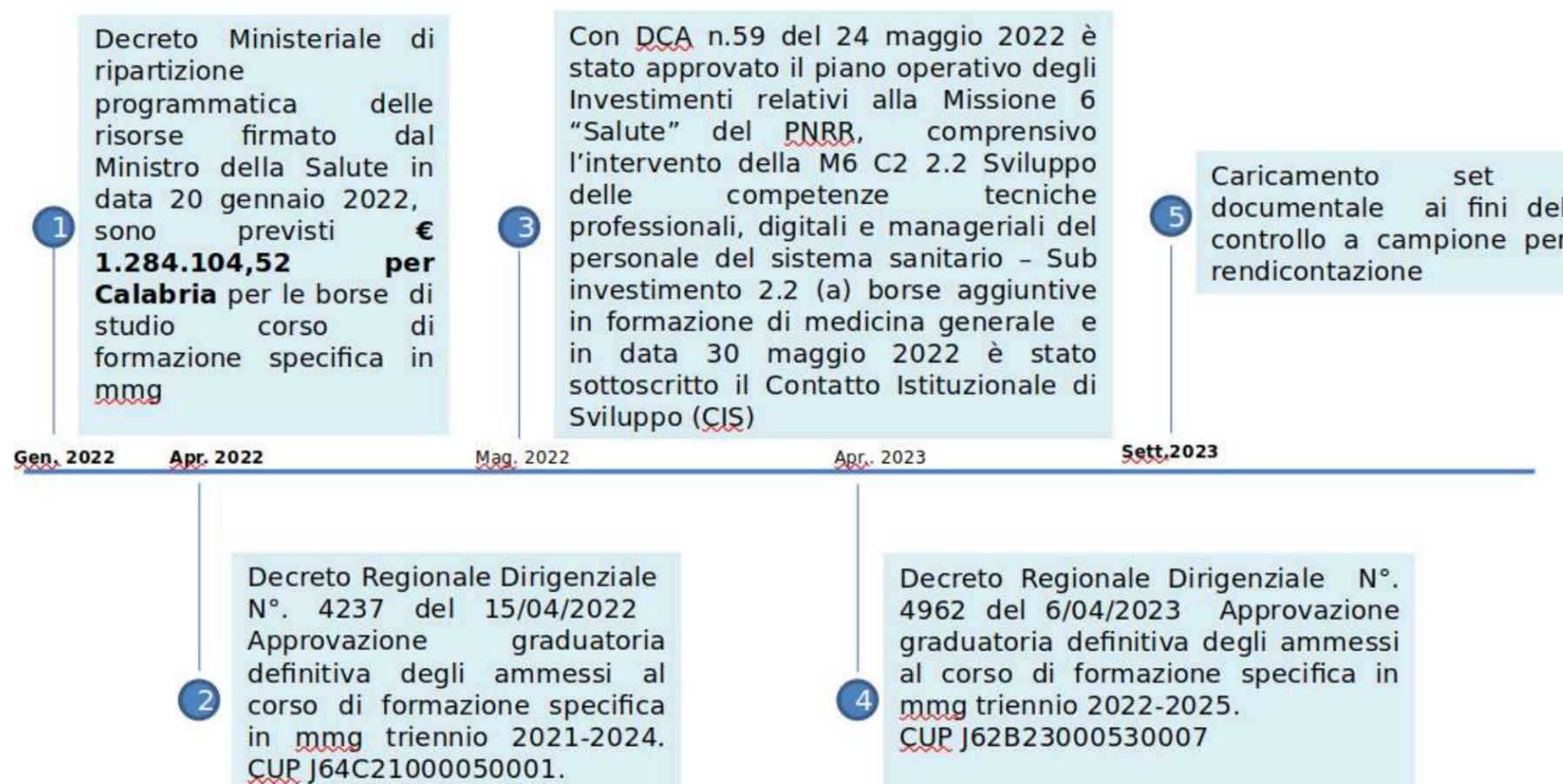
CRONOPROGRAMMA

| Linee di attività | | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|-------------------|--|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 | Concorso, pubblicazione graduatoria, predisposizione dell'elenco degli assegnatari di borsa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Le Regioni assegnano le borse di studio per la formazione specifica in medicina generale (TARGET ITA - 900) e trasmettono la documentazione per il monitoraggio e la rendicontazione | | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Definizione fabbisogno formativo regionale di MMG per il triennio 2022-2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Pubblicazione del Decreto di allocazione risorse alle Regioni per finanziare Borse Formazione MMG 2022-25 (MILESTONE ITA) | | | | ▶ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Pubblicazione dei bandi regionali e del conseguente avviso da parte del Ministero della Salute | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Concorso, pubblicazione graduatoria, predisposizione elenco vincitori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Le Regioni assegnano le borse di studio per la formazione specifica in medicina generale (TARGET ITA - ulteriori 900, per un totale di 1.800 borse) e trasmettono la documentazione per il monitoraggio e la rendicontazione | | | | | | | | ◆ | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Definizione fabbisogno formativo regionale di MMG per il triennio 2023-2026 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Pubblicazione del Decreto di allocazione risorse alle Regioni per finanziare Borse Formazione MMG 2023-26 (MILESTONE ITA) | | | | | | | | | | | | ▶ | | | | | | | | |
| 10 | Pubblicazione dei bandi regionali e del conseguente avviso da parte del Ministero della Salute | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Concorso, pubblicazione graduatoria, predisposizione elenco vincitori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Le Regioni assegnano le borse di studio per la formazione specifica in medicina generale (TARGET ITA - ulteriori 900, per un totale di 2.700 borse) e trasmettono la documentazione per il monitoraggio e la rendicontazione | | | | | | | | | | | | ◆ | | | | | | | | |

◆ Mis/Target EU ▶ Mis/Target ITA

C2 - 2.2 (a) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario - Borse aggiuntive in formazione di medicina generale

STATO DI ATTUAZIONE



C2 - 2.2 (b) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario-
 Corso di formazione in infezioni ospedaliere

OBIETTIVI

OBIETTIVO PNRR (Target EU )

293.386 partecipanti



OBIETTIVO REGIONALE (Target REGIONE CALABRIA )

11.707 partecipanti

IMPORTO ASSEGNATO

Importo assegnato alla regione dal PNRR: € 3.193.404,38

CRONOPROGRAMMA

MILESTONE & TARGET

| Milestone/Target | Descrizione | Termine di esecuzione Regionale | Rilevanza ITA/UE |
|------------------|--|---------------------------------|---|
| Milestone | Completamento procedure di selezione dei provider | T1 2023 | |
| Milestone | Completamento della procedura di registrazione per i corsi di formazione sulle infezioni ospedaliere | T3 2024 |  |
| Target | Numero di personale formato nel campo delle infezioni ospedaliere | T1 2025 |  |
| Milestone | Completamento della procedura di registrazione per i corsi di formazione sulle infezioni ospedaliere | T4 2025 |  |
| Target | Numero di personale formato nel campo delle infezioni ospedaliere | T2 2026 |  |

C2 - 2.2 (b) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario-
 Corso di formazione in infezioni ospedaliere

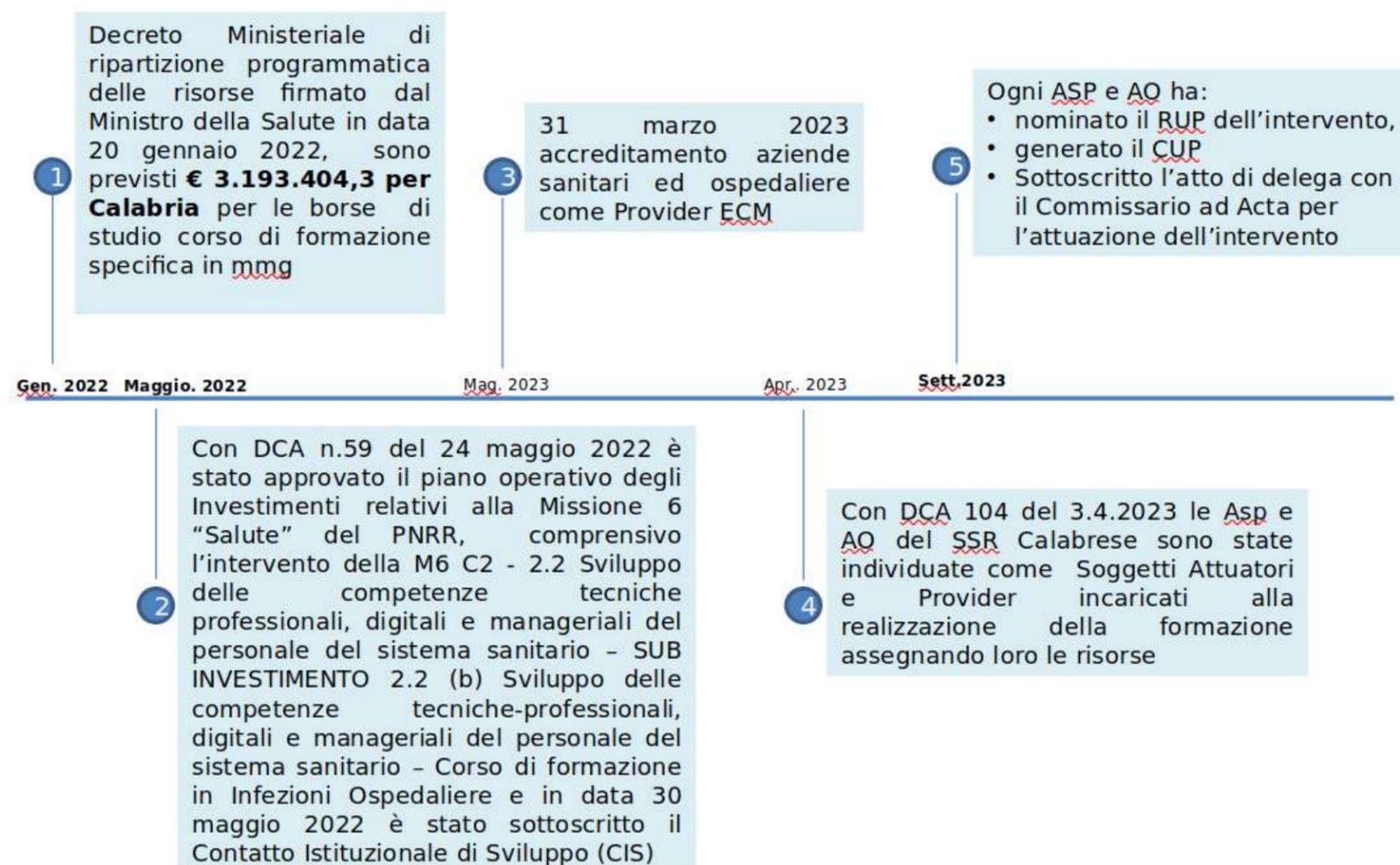
CRONOPROGRAMMA

| Linee di attività | | 2022 | | | | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 | | | |
|-------------------|--|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 | Procedura di selezione dei provider da parte delle Regioni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Completamento della procedura di registrazione per i corsi di formazione sulle infezioni ospedaliere - Milestone (ITA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Numero di dipendenti formati nel campo delle infezioni ospedaliere (150.000) - Target (ITA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Completamento della procedura di registrazione per i corsi di formazione sulle infezioni ospedaliere - Milestone (ITA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Numero di personale formato nel campo delle infezioni ospedaliere (293.386) - Target (ITA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



C2 - 2.2 (b) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario-
 Corso di formazione in infezioni ospedaliere

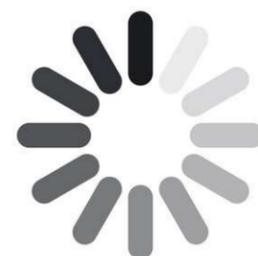
STATO DI ATTUAZIONE



*I BANCHI DI PROVA E LE BUONE PRATICHE
NELLA REGIONE CALABRIA*

Banchi di prova per la riuscita della riforma

La Calabria **non è** tra le Regioni che hanno già sperimentato ed attuato **modelli evoluti di sanità territoriale** secondo i principi del DM 77.



In Calabria dobbiamo **ripensare e rimodellare** la sanità del territorio con i forti limiti, ma anche le grandi potenzialità che questa condizione ci offre.

Realizzazione degli
interventi strutturali

**Nuove realizzazioni,
ristrutturazioni,
parzializzazioni di edifici**
Caro materiali
Fonti (FOI, Art. 20, FSC)
**Rigidità delle procedure e
del cronoprogramma**

Definizione di modelli
operativi efficaci

Paradigma di salute
**Presa in carico del
paziente**
**Transizione tra i
diversi settings
assistenziali**

Reclutamento, formazione e
integrazione

**Del personale
medico-infermieristico
e tecnico-informatico.**

Reale integrazione

***Tra servizi sanitari e
servizi sociali***

Obiettivi

INTERVENTI SUL LIVELLO CULTURALE

Operatori: complessità della presa in carico del paziente

Cittadino/paziente: fidarsi dei servizi territoriali e loro sempre maggiore utilizzo

Ruolo dei **MMG/PLS**, che devono costituire l'anello di congiunzione fra ospedale, territorio e devono diventare i gate-keeper (esperti) della compliance (adesione alle regole) e dell'adeguatezza delle soluzioni.

INTERVENTI SUL LIVELLO DELLE RISORSE UMANE E STRUMENTALI

Distribuzione sul territorio con equilibrio

Competenze, formazione e aggiornamento

INTERVENTI SUL LIVELLO TECNOLOGICO

Sistemi informativi ospedalieri e territoriali devono scambiarsi informazioni → in una logica **HUB-SPOKE**

Innovazione Digitale

LIVELLO CULTURALE

Democratizzare l'accesso alle reti di servizi

L'innovazione deve sforzarsi di parlare nello stesso linguaggio dei pazienti semplificando l'accesso ai servizi

SUL LIVELLO DELLE RISORSE UMANE

Telemedicina

Assistenti virtuali intelligenti

LIVELLO TECNOLOGICO

Interoperabilità dei sistemi utilizzando i linguaggi della Sanità: HL7, FHIR, i dizionari standard quali LOINC, ICD-10 o SNOMED.

Grazie per l'attenzione