



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

PNRR

Avvisi pubblici per la partecipazione ai bandi sulle misure 1.2, 1.4.1, 1.4.3, 1.4.4

03 maggio 2022

Direzione Centrale Patrimonio, Demanio, Servizi Generali e Sistemi Informativi
Servizio Sistemi Informativi Digitalizzazione ed E-Government

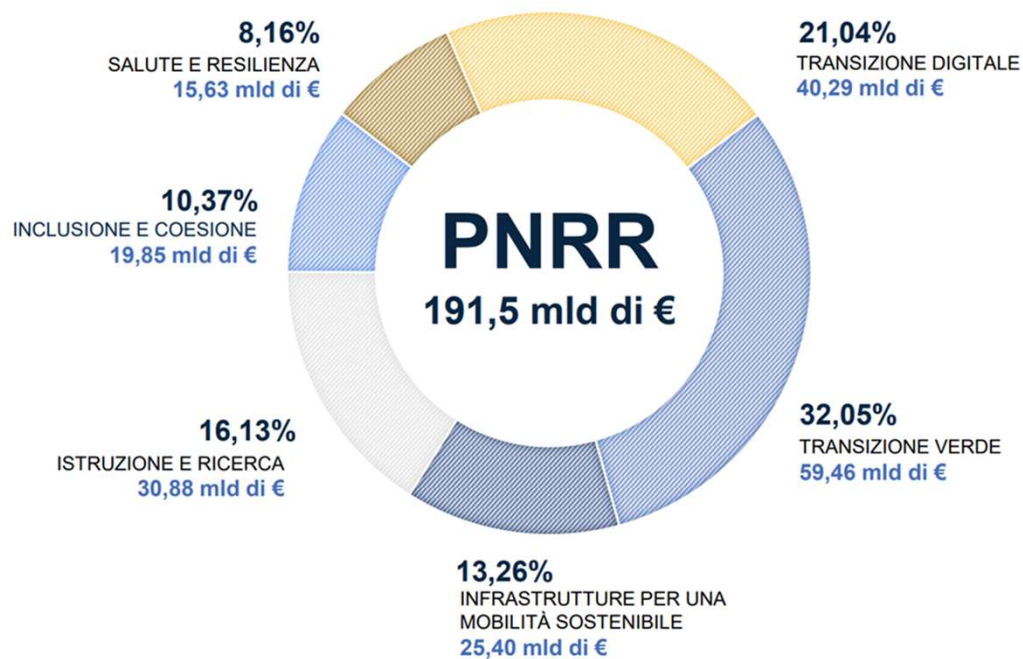


2. Agenda dei Lavori

- Ore 10.00 Saluti istituzionali
- Ore 10.30 inizio lavori, presentazione avvisi da parte del **dott. Luca Moratto, Direttore del Servizio sistemi informativi, digitalizzazione ed e-government della Regione Friuli Venezia Giulia**
- Ore 11.15 intervento di **A.N.C.I. del Friuli Venezia Giulia** nella persona del **Presidente dott. Dorino Favot**
- Ore 11.30, illustrazione politiche di sviluppo della digitalizzazione promosse dall'amministrazione regionale a favore degli enti locali presentate dal **dott. Diego Antonini, Presidente della società "in house providing"** dell'Amministrazione Regionale
- Ore 11.50 presentazione del **dott. Marco Rimoldi area manager del Nord Est del Dipartimento per la Trasformazione Digitale**
- Ore 12.00 termine lavori



3. PNRR – Il riparto dei fondi





4. Suddivisione in missioni e componenti

- **M1C1**
Digitalizzazione,
Innovazione e sicurezza nella PA (9,72 mld)
- **M1C2**
Digitalizzazione, innovazione
e competitività del sistema produttivo (23,9 mld)
- **M1C3**
Turismo e cultura 4.0 (6,68 mld)





5. Misure per i Comuni

BENEFICIARI

Comuni

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1.2 Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud | 1000 milioni di euro | ▼ |
| BENEFICIARI Comuni Scuole ASL Aziende Ospedaliere | | |
| 1.4.1 Esperienza dei servizi pubblici | 613 milioni di euro | ▼ |
| BENEFICIARI Comuni Scuole | | |
| 1.4.3 Adozione pagoPA e app IO | 750 milioni di euro | ▼ |
| BENEFICIARI Comuni Scuole ASL Aziende Ospedaliere Regioni Province autonome Università Istituti di Ricerca e AFAM | | |
| 1.4.4 Adozione identità digitale | 285 milioni di euro | ▼ |
| BENEFICIARI Comuni Scuole ASL Aziende Ospedaliere Regioni Province Città metropolitane Università Istituti di Ricerca e AFAM PA Centrali Altre PAL | | |
| 1.4.5 Digitalizzazione degli avvisi pubblici | 245 milioni di euro | ▼ |
| BENEFICIARI Comuni PA Centrali | | |



6. Avviso Misura 1.4.3 “Adozione app IO” Comuni (1/2) (dotazione finanziaria: euro 90.000.000)

- Ambito di copertura funzionale
 - Completamento della presenza dei Comuni sulla piattaforma app IO
- Applicabilità al Comune FVG
 - Possibilità di implementare **servizi app IO non attivati con le misure sotto indicate**
- Sovrapposizioni con altri bandi e/o iniziative
 - **Accordo Regione FVG-DTD**
 - **Avviso Pubblico Nazionale 2021 c.d. “Fondo MID”**
- Importo erogabile per tipologie di comune

| Fascia popolazione | Servizi | Importo unitario | Importo min finanziabile |
|---|---------|------------------|--------------------------|
| a. 3 servizi per i Comuni fino a 5.000 abitanti; | 3 | € 243,00 | € 729,00 |
| b. 3 servizi per i Comuni 5.001 - 20.000 abitanti; | 3 | € 343,00 | € 1.029,00 |
| c. 5 servizi per i Comuni 20.001 - 100.000 abitanti; | 5 | € 728,00 | € 3.640,00 |
| d. 5 servizi per i Comuni 100.001 - 250.000 abitanti; | 5 | € 1.099,00 | € 5.495,00 |
| e. 5 servizi per i Comuni > 250.000 abitanti | 5 | € 3.187,00 | € 15.935,00 |



7. Avviso Misura 1.4.3 “Adozione app IO” Comuni (2/2) (dotazione finanziaria: euro 90.000.000)

- Tempi di chiusura del bando:
 - fino ad esaurimento delle risorse disponibili, e comunque **non oltre le ore 23.59 del 2 settembre 2022** (Avviso, art. 9 c. 1)
- Tempi per l'affidamento dei lavori:
 - massimo 6 mesi (180 giorni) per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento (Allegato 2 all'Avviso, art. D al. 1°)
- Modalità di scelta dell'esecutore:
 - In base alle norme nazionali ed europee in materia di appalti pubblici e di ogni altra normativa o regolamentazione prescrittiva pertinente (Avviso, art. 11 c. 1 lett. i)
- Tempi per la conclusione dei lavori:
 - massimo 8 mesi (240 giorni) per la migrazione e attivazione dei servizi, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore (Allegato 2 all'Avviso, art. D al. 2°)



8. Avviso Misura 1.4.3 “Adozione pagoPA” Comuni (1/2) (dotazione finanziaria: euro 200.000.000)

- Ambito di copertura funzionale
 - Completamento della presenza dei Comuni sulla piattaforma pagoPA
- Applicabilità al Comune FVG
 - Possibilità di implementare **servizi pagoPA non attivati con le misure sotto indicate**
- Sovrapposizioni con altri bandi e/o iniziative
 - **Accordo Regione FVG-DTD**
 - **Avviso Pubblico Nazionale 2021 c.d. “Fondo MID”**
- Importo erogabile per tipologie di comune

| Fascia popolazione | Servizi | Importo unitario | Importo min finanziabile |
|---|---------|------------------|--------------------------|
| ◦ a. 3 servizi per i Comuni fino a 5.000 abitanti; | 3 | € 607,00 | € 1.821,00 |
| b. 3 servizi per i Comuni 5.001 - 20.000 abitanti; | 3 | € 857,00 | € 2.571,00 |
| c. 5 servizi per i Comuni 20.001 - 100.000 abitanti; | 5 | € 1.821,00 | € 9.105,00 |
| d. 5 servizi per i Comuni 100.001 - 250.000 abitanti; | 5 | € 2.747,00 | € 13.735,00 |
| e. 5 servizi per i Comuni > 250.000 abitanti | 5 | € 7.697,00 | € 38.485,00 |



9. Avviso Misura 1.4.3 “Adozione pagoPA” Comuni (2/2) (dotazione finanziaria: euro 200.000.000)

- Tempi di chiusura del bando:
 - fino ad esaurimento delle risorse disponibili, e comunque **non oltre le ore 23.59 del 2 settembre 2022** (Avviso, art. 9 c. 1)
- Tempi per l'affidamento dei lavori:
 - massimo 6 mesi (180 giorni) per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento (Allegato 2 all'Avviso, art. D al. 1°)
- Modalità di scelta dell'esecutore:
 - In base alle norme nazionali ed europee in materia di appalti pubblici e di ogni altra normativa o regolamentazione prescrittiva pertinente (Avviso, art. 11 c. 1 lett. i)
- Tempi per la conclusione dei lavori:
 - massimo 8 mesi (240 giorni) per la migrazione e attivazione dei servizi, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore (Allegato 2 all'Avviso, art. D al. 2°)



10. Avviso Misura 1.4.4 “Estensione utilizzo piattaforme nazionali di identità digitale – Spid CIE (1/2)

(dotazione finanziaria: euro 100.000.000)

- Ambito di copertura funzionale
 - Completamento della presenza dei Comuni sulle piattaforme nazionali di identità Spid e CIE
- Applicabilità al Comune FVG
 - **Possono partecipare solamente i Comuni che non hanno aderito all’Accordo Regione FVG-DTD o quelli che non hanno partecipato all’Avviso Nazionale raggiungendo l’obiettivo di adesione a Spid e/o CIE**
- Sovrapposizioni con altri bandi e/o iniziative
 - **Accordo Regione FVG-DTD**
 - **Avviso Pubblico Nazionale 2021 c.d. “Fondo MID”**
- Importo erogabile per tipologie di comune
 - € 14.000,00



11. Avviso Misura 1.4.4 “Estensione utilizzo piattaforme nazionali di identità digitale – Spid CIE (2/2)

(dotazione finanziaria: euro 100.000.000)

- Tempi di chiusura del bando:
 - fino ad esaurimento delle risorse disponibili, e comunque **non oltre le ore 23.59 del 2 settembre 2022** (Avviso, art. 9 c. 1)
- Tempi per l’affidamento dei lavori:
 - Attivazione del contratto ovvero dichiarazione di non avvalersi di fornitori esterni **entro 12 mesi dalla data di notifica del decreto di finanziamento**
- Modalità di scelta dell’esecutore:
 - In base alle norme nazionali ed europee in materia di appalti pubblici e di ogni altra normativa o regolamentazione prescrittiva pertinente (Avviso, art. 11 c. 1 lett. i)
- Tempi per la conclusione dei lavori:
 - Conclusione del progetto nel **termine perentorio di 10 mesi dalla data di contrattualizzazione del fornitore**



12. Avviso Misura 1.2 “Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud (1/4) (dotazione finanziaria: euro 500.000.000)

- Ambito di copertura funzionale
 - Migrazione completa (Full Migration) degli asset ICT *on premises* dell'ente
- Applicabilità al Comune FVG
 - Senza procedere alla dismissione di servizi a Repertorio Regionale già attivi vanno identificati nuovi servizi tra i 95 proposti negli Allegati 2
- Sovrapposizioni con altri bandi e/o iniziative
 - **Avviso Misura 1.4.1**
 - **Servizi a Repertorio SIAL utilizzati dagli enti**



13. Avviso Misura 1.2 “Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud (2/4) (dotazione finanziaria: euro 500.000.000)

- Tempi di chiusura del bando:
 - fino ad esaurimento delle risorse disponibili, e comunque **non oltre le ore 23.59 del 22 luglio 2022**
- Tempi per l'avvio dei lavori:
 - Il contratto con il fornitore deve essere attivato **entro 9 mesi dalla data della notifica del decreto di finanziamento**
- Modalità di scelta dell'esecutore:
 - In base alle norme nazionali ed europee in materia di appalti pubblici e di ogni altra normativa o regolamentazione prescrittiva pertinente (Avviso, art. 11 c. 1 lett. i)
- Tempi per la conclusione dei lavori:
 - Conclusione di tutte le migrazioni indicate nel piano di migrazione (lift&shift e repurchase/replace/replatform) **entro 18 mesi dalla data di attivazione del contratto con il fornitore**



14. Avviso Misura 1.2 “Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud (3/4) (dotazione finanziaria: euro 500.000.000)

- Modalità di migrazione in cloud
 - Opzione **Trasferimento in sicurezza**, corrispondente alla strategia di migrazione **Lift&Shift** (anche detta Rehost), cioè la migrazione al Cloud dell’infrastruttura già esistente, senza la necessità di reingegnerizzare le applicazioni. Tale modalità consiste nel migrare l’intero servizio, comprensivo di applicazioni e dati su un hosting cloud senza apportare modifiche agli applicativi, ovvero replicando il servizio esistente in un ambiente cloud
 - Opzione **Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in Cloud**, invece, offre la possibilità di migrare le applicazioni utilizzando una tra le strategie **repurchase/replace** e **replatform**. Per repurchase/replace si intende l’acquisto di una soluzione nativa in Cloud, in genere erogata in modalità *Software as a Service*, mentre per replatforming si intende la riorganizzazione dell’architettura applicativa sostituendo intere componenti del servizio in favore di soluzioni Cloud native in modo da usufruire dei benefici dell’infrastruttura Cloud.



15. Avviso Misura 1.2 “Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud (4/4) (dotazione finanziaria: euro 500.000.000)

Modalità Lift&Shift

| Fascia popolazione | Servizi min | Servizi max | Importo unitario | Importo max finanziabile |
|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------------|
| a. Comuni fino a 2.500 abitanti | 7 | 9 | € 1.528,00 | € 13.752,00 |
| b. Comuni 2.501 - 5.000 abitanti | 10 | 13 | € 2.352,00 | € 30.576,00 |
| c. Comuni 5.001 - 20.000 abitanti | 11 | 14 | € 4.146,00 | € 58.044,00 |
| d. Comuni 20.001 - 50.000 abitanti | 11 | 14 | € 9.143,00 | € 128.002,00 |
| e. Comuni 50.001 - 100.000 abitanti | 14 | 18 | € 14.254,00 | € 256.572,00 |
| f. Comuni 100.001 - 250.000 abitanti | 17 | 21 | € 15.394,00 | € 323.274,00 |
| g. Comuni > 250.000 abitanti. | 17 | 21 | € 46.634,00 | € 979.314,00 |

Modalità repurchase/replace/replatform

| Fascia popolazione | Servizi min | Servizi max | Importo unitario | Importo max finanziabile |
|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------|--------------------------|
| a. Comuni fino a 2.500 abitanti | 7 | 9 | € 4.603,00 | € 41.427,00 |
| b. Comuni 2.501 - 5.000 abitanti | 10 | 13 | € 5.069,00 | € 65.897,00 |
| c. Comuni 5.001 - 20.000 abitanti | 11 | 14 | € 6.928,00 | € 96.992,00 |
| d. Comuni 20.001 - 50.000 abitanti | 11 | 14 | € 14.437,00 | € 202.118,00 |
| e. Comuni 50.001 - 100.000 abitanti | 14 | 18 | € 16.618,00 | € 299.124,00 |
| f. Comuni 100.001 - 250.000 abitanti | 17 | 21 | € 27.694,00 | € 581.574,00 |
| g. Comuni > 250.000 abitanti. | 17 | 21 | € 75.816,00 | € 1.592.136,00 |

Primo anno di esercizio

| Fascia popolazione | Importo finanziabile |
|--------------------------------------|----------------------|
| a. Comuni fino a 2.500 abitanti | € 6.000,00 |
| b. Comuni 2.501 - 5.000 abitanti | € 12.000,00 |
| c. Comuni 5.001 - 20.000 abitanti | € 25.000,00 |
| d. Comuni 20.001 - 50.000 abitanti | € 50.000,00 |
| e. Comuni 50.001 - 100.000 abitanti | € 120.000,00 |
| f. Comuni 100.001 - 250.000 abitanti | € 450.000,00 |
| g. Comuni > 250.000 abitanti. | € 3.500.000,00 |



16. Avviso Misura 1.4.1 “Esperienza del Cittadino nei Servizi Pubblici (1/4) (dotazione finanziaria: euro 400.000.000)

- Ambito di copertura funzionale
 - Adesione ai modelli standard di sito comunale e servizi digitali al cittadino che consentiranno il miglioramento dell'esperienza utente dei servizi al cittadino
- Applicabilità al Comune FVG
 - Da valutare caso per caso
- Sovrapposizioni con altri bandi e/o iniziative
 - **Avviso Misura 1.2**
 - **Servizi a Repertorio SIAL utilizzati dagli enti**



17. Avviso Misura 1.4.1 “Esperienza del Cittadino nei Servizi Pubblici (2/4) (dotazione finanziaria: euro 400.000.000)

- Importi erogabili per tipologie di comune

Gli importi del finanziamento, riconosciuti per il rifacimento del sito web, sono:

| | | |
|----|------------------------------------|-----------|
| a. | per i Comuni fino a 5.000 abitanti | € 28.902 |
| b. | per i Comuni 5.001 - 20.000 ab. | € 51.654 |
| c. | per i Comuni 20.001 - 50.000 ab. | € 87.682 |
| d. | per i Comuni 50.001 - 100.000 ab. | € 96.260 |
| e. | per i Comuni 100.001 - 250.000 ab. | € 162.545 |
| f. | per i Comuni > 250.000 ab. | € 500.243 |

Gli importi del finanziamento, riconosciuti per ogni singolo servizio, sono:

| | | | |
|----|------------------------------------|----------|------------------|
| a. | per i Comuni fino a 5.000 abitanti | € 12.755 | (max 4 servizi) |
| b. | per i Comuni 5.001 - 20.000 ab. | € 25.895 | (max 4 servizi) |
| c. | per i Comuni 20.001 - 50.000 ab. | € 38.650 | (max 5 servizi) |
| d. | per i Comuni 50.001 - 100.000 ab. | € 38.650 | (max 6 servizi) |
| e. | per i Comuni 100.001 - 250.000 ab. | € 58.963 | (max 6 servizi) |
| f. | per i Comuni > 250.000 ab. | € 77.684 | (max 10 servizi) |

Tutti gli importi sono da intendersi Iva inclusa.



18. Avviso Misura 1.4.1 “Esperienza del Cittadino nei Servizi Pubblici (3/4) (dotazione finanziaria: euro 400.000.000)

- Comuni fino a 5.000 abitanti
 - Tempi di chiusura del bando:
 - fino ad esaurimento delle risorse disponibili, e comunque **non oltre le ore 23:59 del 2 settembre 2022**
 - Modalità di scelta dell'esecutore:
 - In base alle norme nazionali ed europee in materia di appalti pubblici e di ogni altra normativa o regolamentazione prescrittiva pertinente
 - Tempi per l'affidamento e la conclusione dei lavori:
 - massimo 6 mesi per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento;
 - massimo 9 mesi per la conclusione delle attività, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore.



19. Avviso Misura 1.4.1 “Esperienza del Cittadino nei Servizi Pubblici (4/4) (dotazione finanziaria: euro 400.000.000)

- Comuni con più di 5.000 abitanti
 - Tempi di chiusura del bando:
 - fino ad esaurimento delle risorse disponibili, e comunque **non oltre le ore 23:59 del 2 settembre 2022**
 - Modalità di scelta dell'esecutore:
 - In base alle norme nazionali ed europee in materia di appalti pubblici e di ogni altra normativa o regolamentazione prescrittiva pertinente
 - Tempi per l'affidamento e la conclusione dei lavori:
 - massimo 9 mesi per la contrattualizzazione del fornitore dalla data di notifica del decreto di finanziamento;
 - massimo 12 mesi per la conclusione delle attività, a partire dalla data di contrattualizzazione del fornitore.



20. Fattori di rischio

- **Doppio finanziamento**

- Tutti gli avvisi vietano tassativamente il c.d. “doppio finanziamento” di cui all’art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241, ossia che sui costi ammissibili agli Avvisi in questione non vi sia una duplicazione del finanziamento a valere su programmi e strumenti dell’Unione o su fondi nazionali e/o regionali

- **Mancata aderenza ai principi DNSH**

- Tutti gli avvisi prevedono che i servizi oggetto di realizzazione vengano implementati su infrastrutture digitali che rispettano i principi di rispetto ambientale DNSH

- **Mancata classificazione dei dati e dei servizi ICT secondo le linee guida Agid/ACN**

- L’avviso sulla Misura 1.2 richiede come requisito fondamentale l’avvenuta classificazione dei dati e dei servizi digitali di cui all’art. 3 del Regolamento AGID di cui alla Determinazione n. 628/2021



21. Sitografia

- PA Digitale 2026
 - <https://padigitale2026.gov.it/>
- Classificazione Dati e Servizi ICT ex Regolamento AgID
 - <https://padigitale2026.gov.it/come-partecipare/classifica-pa>
- Sito del PNRR in Friuli Venezia Giulia
 - https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/PNRR_in_FVG



Riferimenti

Le slide successive presentano i principali riferimenti del Servizio SIDEG per quanto riguarda le attività legate al PNRR in ambito ICT.

Ogni scheda offre i riferimenti (e-mail, telefono, cellulare) di un dipendente del SIEG



Luca MORATTO

Direttore Servizio SIDEG

- Riferimenti
 - luca.moratto@regione.fvg.it
 - 0432 555799



Paolo AGATI

Servizio SIDEG

- Riferimenti
 - paolo.agati@regione.fvg.it
 - 0432 555208
 - 334 6868034