

# **Servizi digitali del Polo Strategico Regionale in tempi di emergenze**

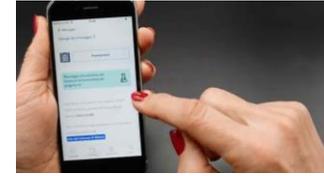
**D.G.R. n. 1489 del 12/11/2018**

**P.F. Informatica e Crescita Digitale**

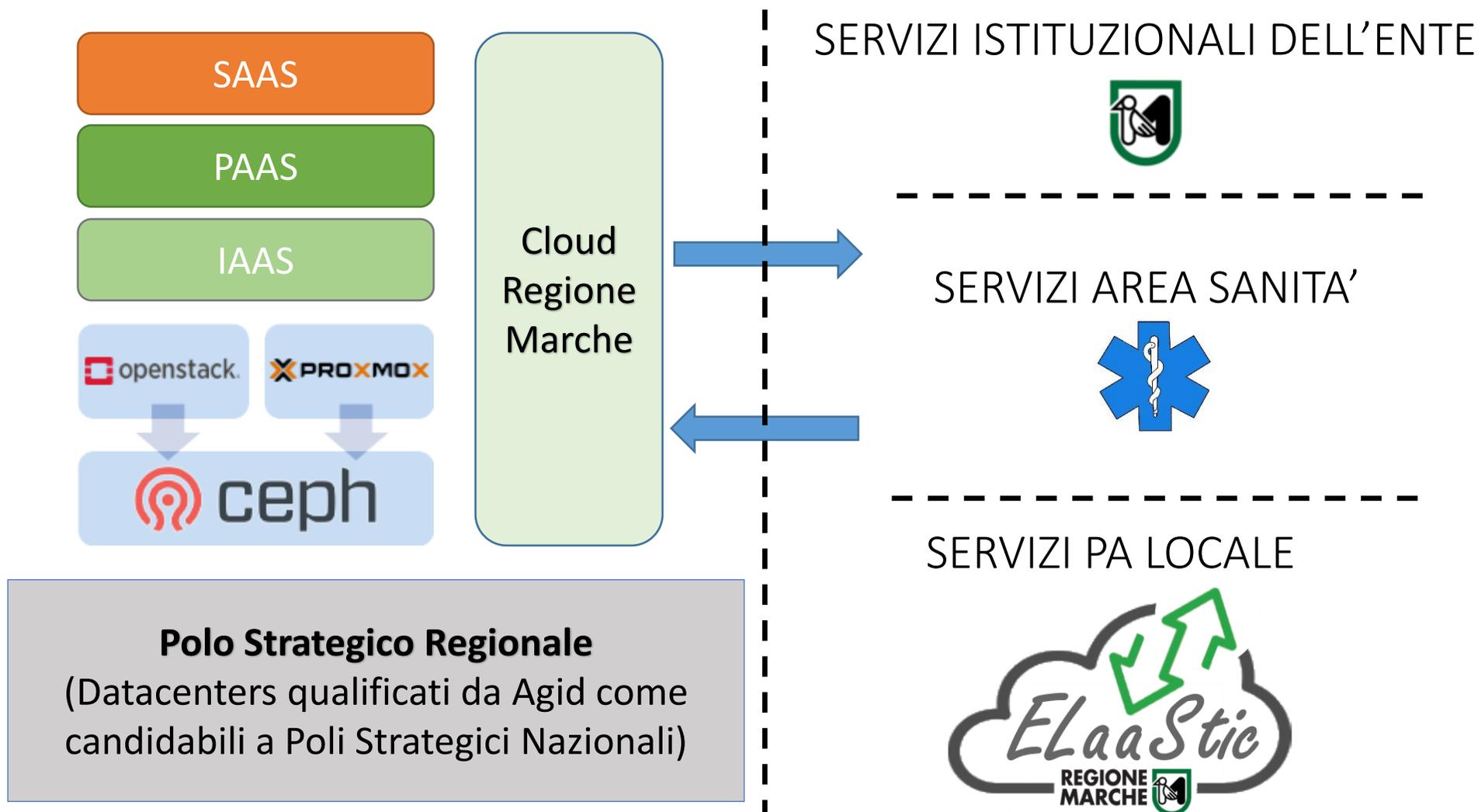
9 marzo 2021

## A chi sono rivolti i nostri servizi

- Cittadini
- Imprese
- Giunta Regionale , Agenzia Regionale Sanitaria
- Assemblea Legislativa
- Enti Strumentali (ERAP, ASSAM, ERSU, ARPAM, SVIM)
- Azienda Sanitaria Unica Regionale
- INRCA
- Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Ancona
- Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord
- Comuni, Unioni di comuni, province, Unioni Montane, Scuole, Università, altri enti pubblici



## IL POLO STRATEGICO REGIONALE



## ELaaS

*Enti Locali as a Service – Tecnologie  
Interoperabili in Cloud*



È l'insieme di risorse di Cloud a servizio degli Enti del Territorio, del Polo Strategico Regionale, quindi su siti di Regione Marche esistenti e forniti delle facilities necessarie, secondo le indicazioni di AgID

Attualmente hanno richiesto l'utilizzo dei servizi Comuni che rappresentano circa il 25-30% della popolazione regionale

Oltre ai Comuni eroga servizi ad altri enti del territorio inclusi gli Enti Strumentali di Regione Marche (ARPAM, ASSAM, ERSU ecc.)

# I nostri principali servizi

	<p>MeetPAD</p>		<p>Pagamenti elettronici – Mpay</p>
	<p>Sisma: Domus Sisma, SismApp Autorizzazioni sismiche</p>		<p>GoodPA</p>
	<p>Sistemi per la comunicazione istituzionale</p>		<p>Fatturazione elettronica – Intermedia Marche</p>
	<p>Fascicolo Sanitario Elettronico</p>		<p>Help Desk – videoconferenze</p>
	<p>SisCOVI-19 Sistemi a supporto dell'emergenza Coronavirus</p>		<p>Paleo</p>
	<p>Polo Marche DigiP</p>		<p>CulturaSmart</p>
	<p>SIA e DWH Sanitario</p>		<p>SAR-Sistema di Accoglienza Regionale</p>
	<p>Open Act</p>		<p>Progetto DigiPALM</p>
	<p>Data Center ElaasTic</p>		<p>Bandi digitali per cittadini e imprese</p>

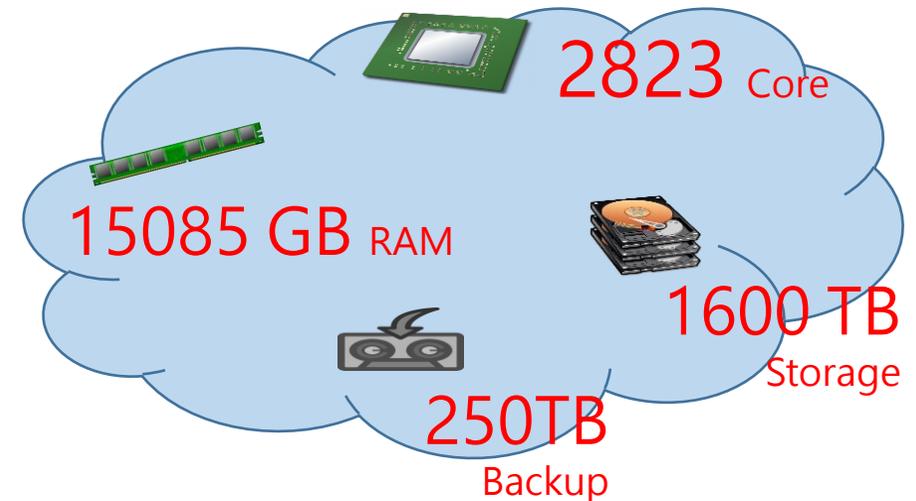
# Il datacenter Tiziano

## I NUMERI

- Superficie totale: **1035 mq**
- Impegno elettrico: **136,44 MW**
- Numero totale Server fisici: **145**
- Numero totale Server virtuali: **1050**
- Numero totale porte Gigabit: **1200**
- Disponibilità: **99.85 %** (h24 7/7)
- Livello di affidabilità: **TIER 3** (EIA/TIA 942)



Videointervista Ass. Carloni dal datacenter Tiziano  
<https://youtu.be/a8FgtuucahM>



- ✓ **Analisi** per semplificazione e digitalizzazione modulistica e processi di istruttoria
- ✓ **Dimensionamento** e ridondanza architetture server in base ai target stimati
- ✓ Supporto alla **comunicazione** (pubblicazione atti, diffusione informazione multicanalizzata, redazione manualistica, videoformazione, canali help desk, contatori risorse bandi a sportello, ...)
- ✓ **Sviluppo** e Messa in esercizio
  - Componenti di interoperabilità con sistemi terzi (Agenzia Entrate/...)
  - soluzioni di front-end (autenticazione, compilazione SIGEF/SIFORM2/SIAR/Procedimarche/..., firma e inoltro, ...)
  - soluzioni di back-end (protocollazione, gestione istruttoria ammissione e graduatorie, trasferimento sistemi ragioneria/mandati pagamento, ...)



**CONTRIBUTO  
ALLA RIPARTENZA!**

REGIONE  
MARCHE 

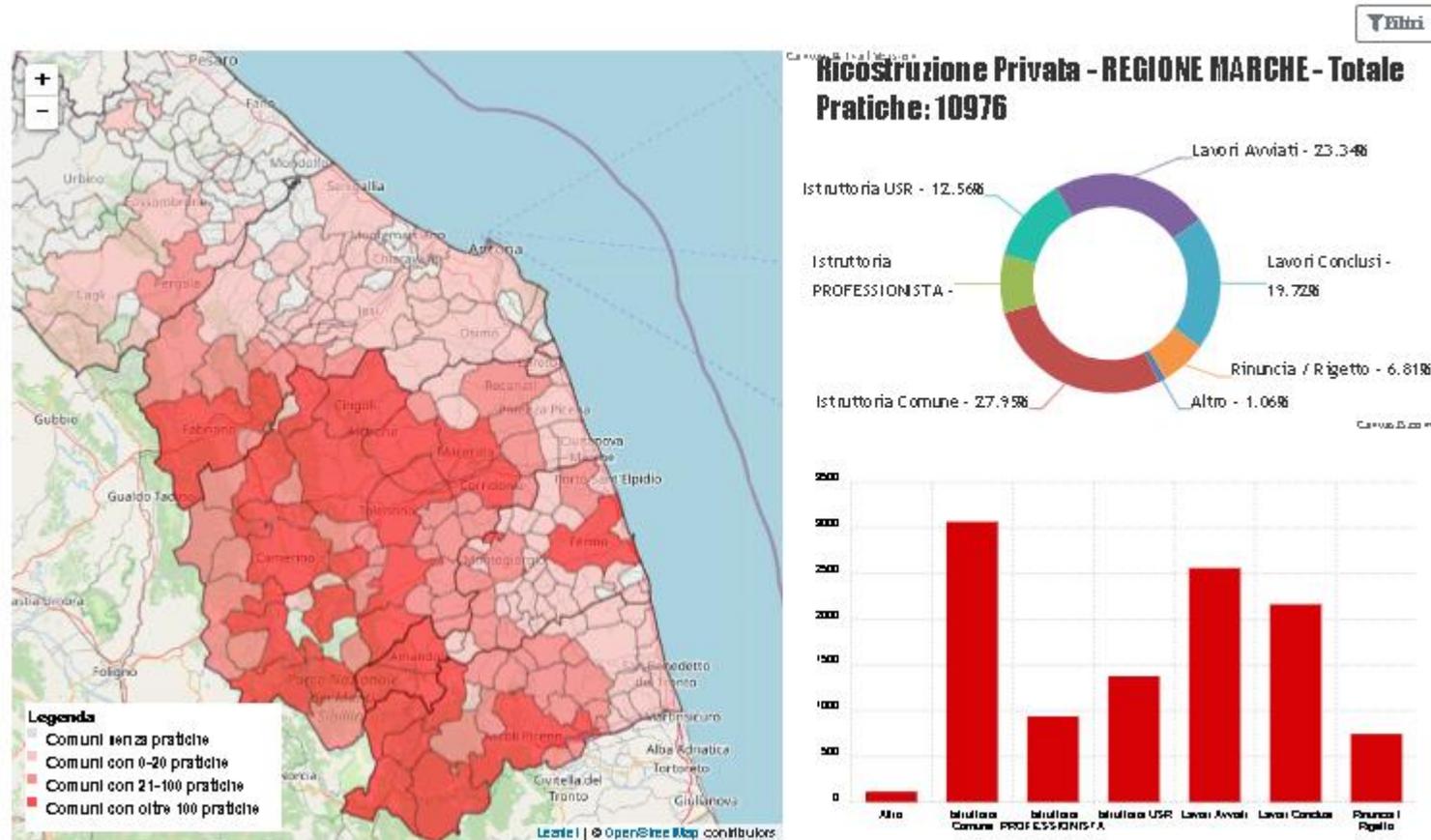
*Rivolto alle microimprese colpite dai DPCM per l'emergenza Covid-19.*

La Regione stanZIA **10 MILIONI DI EURO**

*Puoi fare domanda dalle ore 8 di venerdì 18 dicembre alle ore 13 di mercoledì 23 dicembre 2020*

La piattaforma è rivolta ai professionisti che operano nella ricostruzione pubblica e privata, ai comuni e agli uffici USR

## Geo Ricostruzione - PRIVATA



## Sismapp sezione Opere Pubbliche

### Geo Ricostruzione - OPERE PUBBLICHE

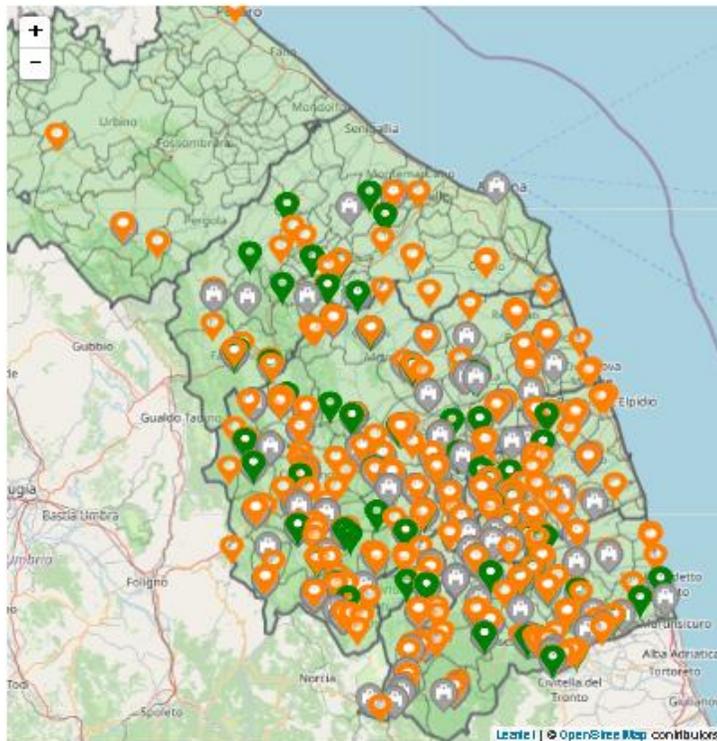
Provincia

TUTTI

Comune

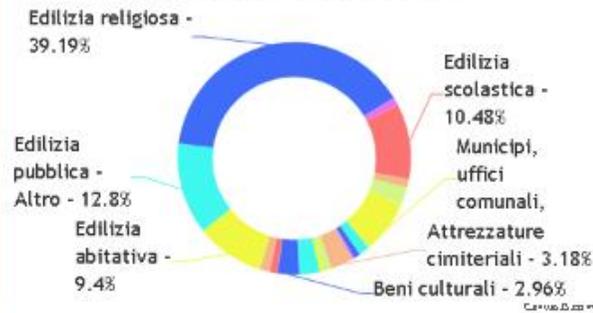
TUTTI

Mappa



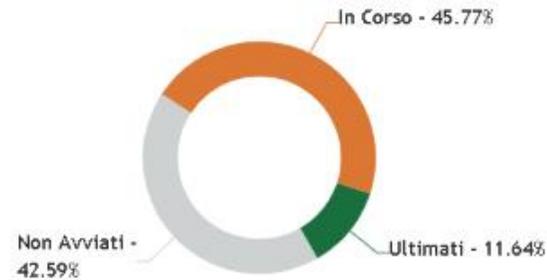
Canva 8.5 Trial Version

#### Ricostruzione OOPP per Piani



Canva 8.5 Trial Version

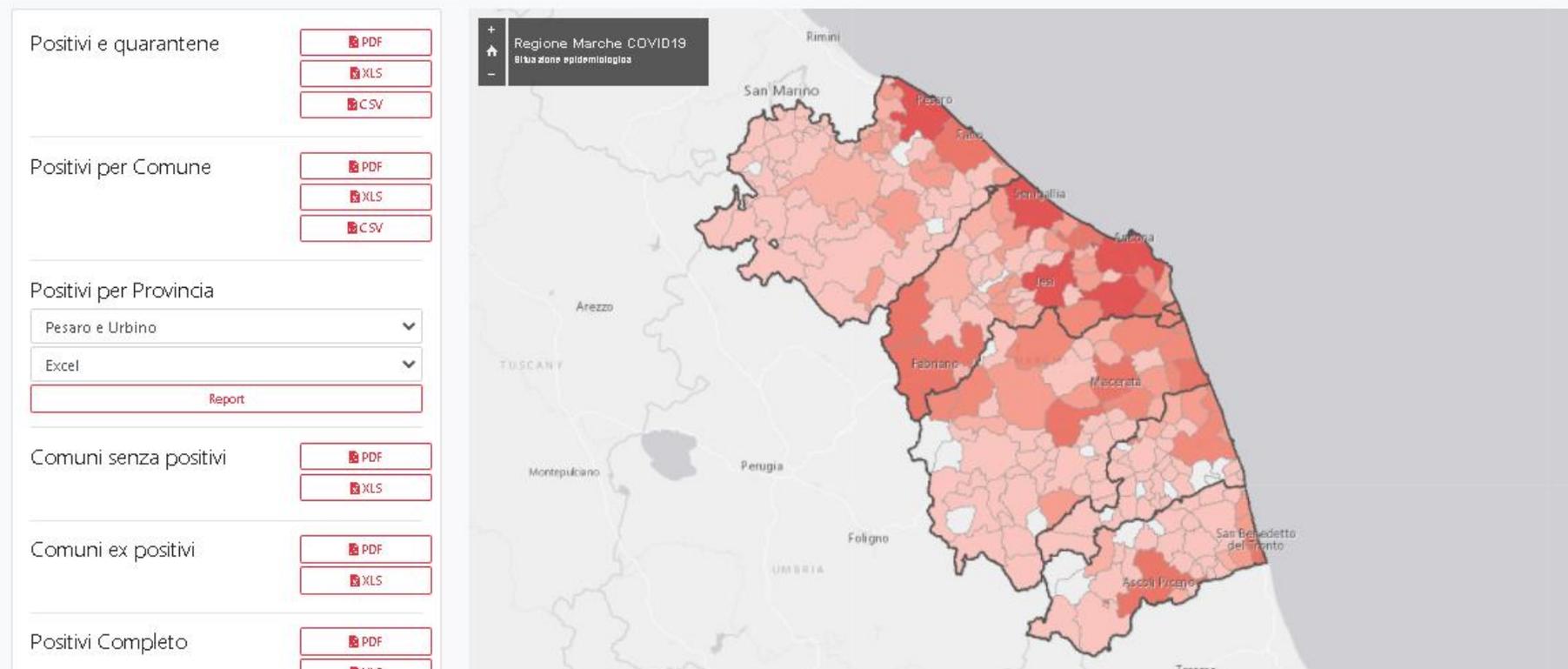
#### Ricostruzione Opere Pubbliche



Canva 8.5 Trial Version

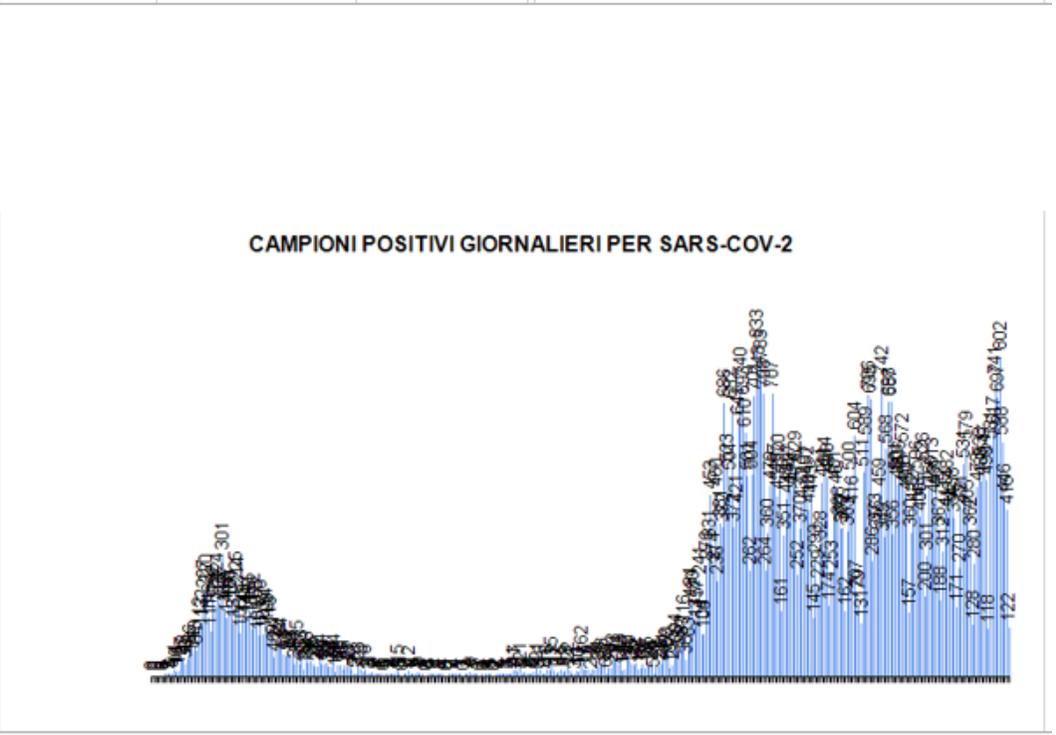
La PF Informatica e crescita digitale fin dall'inizio della pandemia ha avviato attività di confronto con le strutture preposte alla gestione Covid per coordinare le attività utili a mettere a punto i sistemi informatici per il censimento dei soggetti positivi nella nostra regione.

## COVID-19 situazione epidemiologica Regione Marche



Sono stati definiti e realizzati i sistemi per la produzione dei **Report Blu** il report che indica il numero dei nuovi positivi giornalieri a supporto del gruppo GORES.

REGIONE MARCHE		GORES Gruppo Operativo Regionale Emergenza Sanitaria		aggiornamento: 02/03/2021 ore: 15.53	
Data	Positivi	% Positivi sul Totale	Totale Utenti testati per SARS-Cov-2	Negativi	
06/02/2020	0	0	1	1	
12/02/2020	0	0	1	1	
21/02/2020	0	0	1	1	
22/02/2020	0	0	5	5	
23/02/2020	0	0	1	1	
24/02/2020	0	0	5	5	
25/02/2020	1	20	5	4	
26/02/2020	2	29	7	5	
27/02/2020	3	16	19	16	
28/02/2020	5	26	19	14	
29/02/2020	14	44	32	18	
01/03/2020	10	29	35	25	
02/03/2020	12	36	33	21	
03/03/2020	37	31	119	82	



Sono stati messi a punti ulteriori report che riportano il numero dei soggetti positivi e in quarantena per i singoli comuni della regione rivolto anche ai cittadini della nostra regione.

- **Visualizzazioni di pagina: 427.800**
- **Utenti : 82.300**

Salute	—
Coronavirus	—
Diagnostica molecolare	
FASE 2	
<b>Report contagiati per Comune</b>	
Autorizzazione e Accreditamento delle strutture sanitarie	—
Autorizzazione delle strutture sanitarie	
Accreditamento delle strutture sanitarie	
FAQ	
Farmacie CUP	
Accesso alla qualifica OSS	
Strumenti di accesso a myCUPMarche	
Accreditamento provider ECM	
Attività sportiva e salute	
Autorizzazione e Accreditamento Trasporto sanitario	
Mobilità sanitaria internazionale	

**Covid19: positivi e in quarantena per comune alla data odierna (premi sul simbolo + per visualizzare i dati per comune)**

Visualizza  elementi

Ricerca:

<input type="text" value="Seleziona Comune"/>	<input type="text" value="Seleziona Provincia"/>	Giorno	Positivi	In quarantena
Agugliano	AN	04/03/2021	48	94
Ancona	AN	04/03/2021	874	2170
Arcevia	AN	04/03/2021	30	70
Barbara	AN	04/03/2021	11	18
Belvedere Ostrense	AN	04/03/2021	21	40
Camerano	AN	04/03/2021	92	212
Camerata Picena	AN	04/03/2021	40	58
Castellbellino	AN	04/03/2021	27	60
Castelfidardo	AN	04/03/2021	229	509
Castelleone di Suasa	AN	04/03/2021	7	15
Castelplanio	AN	04/03/2021	41	114
Cerreto d'Esi	AN	04/03/2021	43	77

Il progetto DigiPALM Nasce dalla volontà della Regione Marche di favorire la **trasformazione digitale dei Comuni** del territorio, in virtù di un accordo con il [DTD](#) per diffondere l'utilizzo dei sistemi nazionali **PagoPA, SPID e AppIO**. Il progetto fa leva sul ruolo di intermediario tecnologico della Regione e sugli asset del patrimonio informatico, dai datacenter alle piattaforme applicative per i **pagamenti elettronici**, l'**autenticazione** dell'identità digitale forte e l'erogazione dei servizi di **eGovernment con notifiche applicative**.

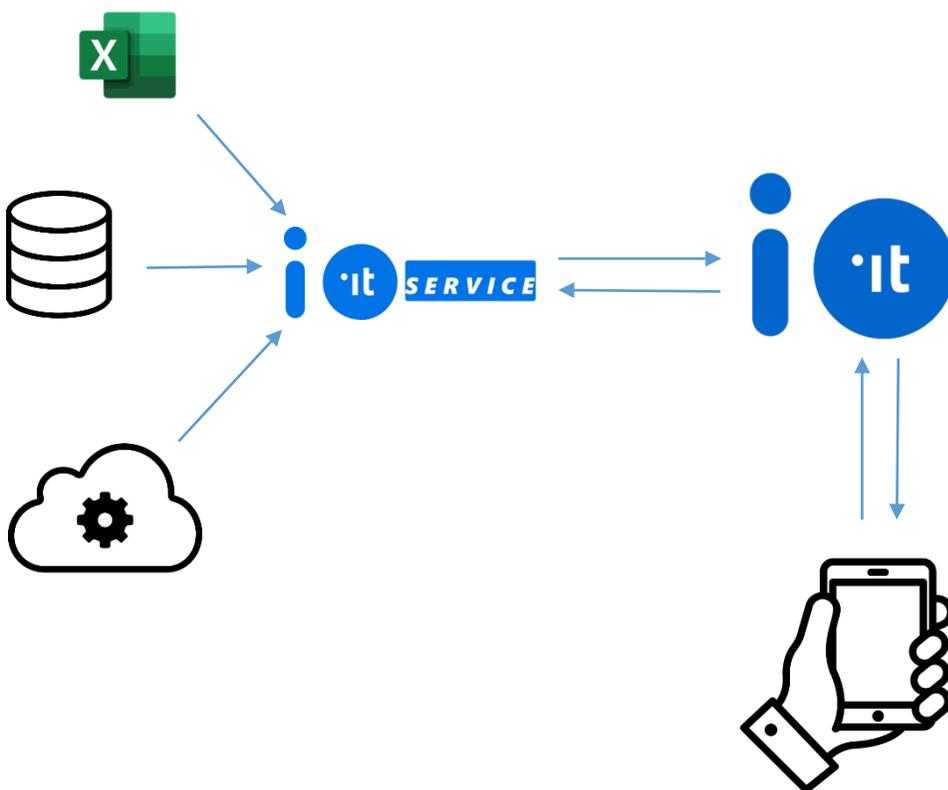


**171** Comuni/Unioni di Comuni aderenti all'accordo regionale

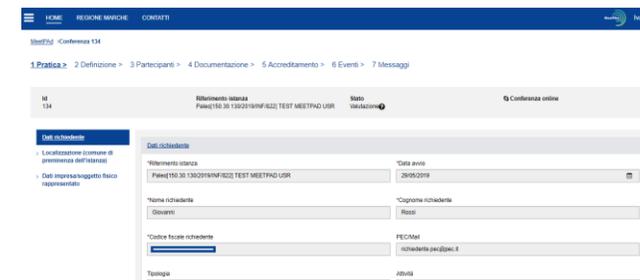
**16** Comuni/Unioni di Comuni che utilizzano la Regione come intermediario tecnologico

In totale **187 enti** supportati da Regione Marche per l'attivazione dei sistemi nazionali PAGO PA, APP IO e SPID

In aggiunta: attraverso IOservice, la nuova piattaforma regionale che instrada le notifiche applicative dai sistemi degli enti locali verso l'App IO nazionale, è stato realizzato un servizio gratuito di informazione sullo stato di avanzamento delle pratiche di ricostruzione per gli utenti dell'USR (intestatari, proprietari immobili) che si iscrivono



Pratica n° : 490.40.20/2018/USR/1738 Immobile in PIAZZA UMBERTO I 3 - Comune di MONTE RINALDO(FM) Per ulteriori informazioni contattare il suo progettista EVANDRI LUCIANO l'istruttore di riferimento presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione GENTILI SARA al numero 0733 904711	
✓	Verifica Ammissibilità USR 🔍
✓	Verifica Ammissibilità Comune 🔍
	Preavviso di rigetto
✓	Istruttoria Comune 🔍
	Integrazione professionista Comune
	Sanatoria
	Conferenza regionale
✓	Istruttoria USR 🔍
✓	Integrazione Professionista USR 🔍
	Preavviso di rigetto
✓	Concessione contributo USR 🔍
✓	Esecuzione lavori 🔍
✓	Istruttoria SAL USR 🔍
	Integrazione professionista SAL
+	Autorizzazione pagamento 🔍
	Pratica conclusa positivamente
	Rinuncia



- Sistema Informativo a supporto di una piena **Collaborazione digitale inter-istituzionale da remoto**, con particolare riferimento al caso della **Conferenza dei Servizi (CdS) Telematica** per gestire, in primis, i processi di ricostruzione post sisma (USR), ma ad esempio anche le autorizzazioni del progetto Banda Ultra Larga (BUL) nei territori e le autorizzazioni ambientali (VIA-AIA).

Tipologia Conferenza	Numero Conferenze svolte	Totale Enti partecipanti
BUL Decisoria Simultanea	27	234
BUL Istruttoria Simultanea	27	234
Decisoria Ambiente AIA	17	31
Decisoria Ambiente VIA	1	6
Conferenza Regionale (USR)	236	115
<b>Totale complessivo</b>	<b>308</b>	<b>328*</b>

*\* dal totale complessivo degli enti partecipanti sono stati rimossi eventuali duplicati*

# Sistemi per la comunicazione istituzionale



Portale del turista [www.turismo.marche.it](http://www.turismo.marche.it) (itinerari, eventi, accoglienza, servizi info, ...) [dal 1 aprile 2020: 265.000 nuovi utenti, 880.000 pagine visualizzate]

Organizzazione **Conferenze Stampa** giornalisti in videoconferenza con interventi live in tempo reale [circa 50 eventi]

Portale istituzionale [www.regione.marche.it](http://www.regione.marche.it) multi-tematico [oltre 200.000 visitatori/mese]: riorganizzazione front-end sicuri, mobile-responsive e accessibili, **comunicazione digitale**, **amministrazione trasparente**, **appalti** profilo committente, **opportunità** per territorio, razionalizzazione: **APP mobile**, **servizi online** (regione utile), **Telegram** [33.000 iscritti] e **canali social** [su FB oltre 275.000 interazioni/mese]

#Marche

Extranet project community per condivisione documenti digitali e multimediali [oltre 2.000 utenti]

Consultazioni e questionari online [oltre 30 con 1.700 partecipanti]

Manutenzione **Intranet** Point e revisione servizi quali **prenotazione** risorse interne (auto aziendali, aule, videoconferenze), **smart working**, ...



Il "Sistema Informativo regionale dei pagamenti elettronici Mpay", offre agli enti locali marchigiani uno strumento per l'erogazione ai propri cittadini ed alle imprese dei servizi di pagamento on line. Tale sistema informativo consente l'interoperabilità tra le amministrazioni e i Prestatori di Servizio di

Pagamento che hanno aderito al nodo dei pagamenti Nazionale, rispettando le indicazioni normative sulla materia e garantendo a cittadini e alle imprese il pagamento di somme dovute alla Regione Marche e alle amministrazioni per le quali la Regione Marche funge da intermediario.

In particolare la Regione Marche consente a ciascun ente di attivare tutti i modelli di pagamento previsti dalla piattaforma PagoPA:

- pagamento dal portale dell'Ente o dal portale MPay (modelli 1 e 2);
- pagamento presso i canali dei PSP (modello 3) «

**• Il sistema è recentemente stato utilizzato nel progetto DigiPALM per la Digitalizzazione delle Pubbliche Amministrazioni Locali**

### **Piattaforma regionale:**

Adesione per l'utilizzo da parte di **tutte** le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere e **236** Enti Locali, **18** ordini professionali, altri Enti Pubblici **14**

**3067** servizi di pagamento attivati

### **Servizi ai cittadini:**

Pagamenti del bollo auto,  
Ticket sanitari, pagamenti spontanei e  
con bollettazione, estratto conto

Oltre **406.164** transazioni per oltre  
**40.259.679,03** euro di transato

**Il Polo di conservazione Marche DigiP (approvato con legge regionale n. 3/2015) ha l'obiettivo di conservare e garantire nel tempo i documenti, i fascicoli e gli archivi digitali delle Pubbliche Amministrazioni del territorio regionale**

Marche DigiP è un software di proprietà della Regione Marche e come tale rilasciabile con licenza Open Source

Marche DigiP eroga i servizi di conservazione dei documenti informatici e degli archivi digitali sulla base delle disposizioni normative contenute nel **Codice dell'Amministrazione Digitale**, nel **Codice dei beni culturali** e **secondo il modello OAIS** (Open Archival Information System) e le migliori pratiche a livello europeo

Al fine di incentivare e implementare un processo conservativo significativo e di qualità, la Regione Marche:

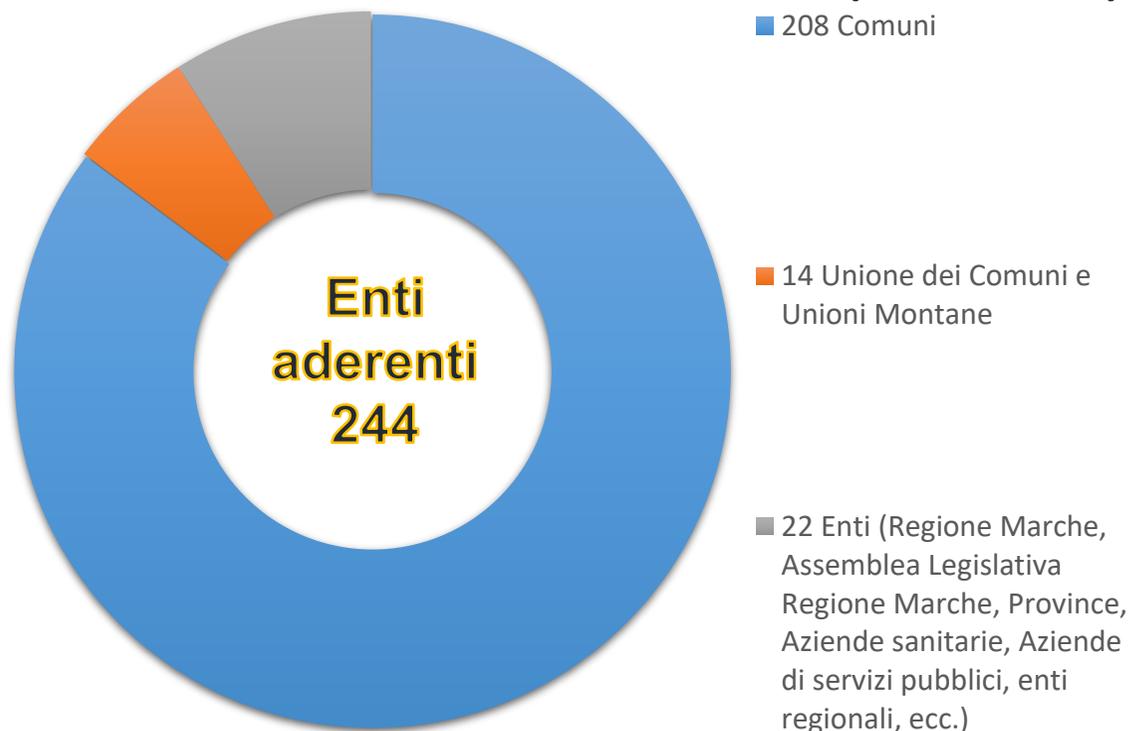
- si avvale di un **Comitato scientifico specialistico per il Polo di Conservazione**
- ha definito un **tavolo regionale di utilizzatori** per acquisire feedback sulle attività del Polo
- fornisce **servizi di assistenza ed help desk** agli enti
- mette a disposizione anche **software di protocollo e gestione documentale e software di gestione degli atti digitali già interoperabili con il Polo**

Dal 17/03/2016, **Regione Marche è una delle tre regioni** accreditate da parte dell'AgID nell'**elenco dei conservatori nazionali** come sistema dotato dei massimi livelli di qualità e sicurezza



## I numeri del Polo Marche DigiP

**Al 31/12/2020 i documenti digitali conservati da Marche DigiP sono più di 23 milioni  
(23.096.846)**



Le Pubbliche Amministrazioni del territorio regionale attivano il servizio di conservazione con specifica convenzione. Dei **244** enti aderenti che hanno avviato l'iter di adesione al servizio:

- **202** hanno sottoscritto la convenzione
- **187** hanno avviato il servizio di conservazione

Lo stato delle adesioni, aggiornato ogni 15 giorni, è pubblicato sul sito del Polo al seguente link <https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agenda-Digitale/Polo-di-conservazione-regionale>

## Obiettivo:

Manutenzione dell'infrastruttura FSE realizzata in base all'art. 12 del D.L. 18 ottobre 2012, n.179 che definisce il Fascicolo Sanitario Elettronico come *l'insieme dei dati e documenti digitali di tipo sanitario e sociosanitario generati da eventi clinici presenti e trascorsi, riguardanti l'assistito*. Tale infrastruttura comprende inoltre i repository documentali ASUR e INRCA.

## Finalità:

- prevenzione, diagnosi, cura e riabilitazione
- studio e ricerca scientifica in campo medico, biomedico ed epidemiologico
- programmazione sanitaria, verifica delle qualità delle cure e valutazione dell'assistenza sanitaria

## Destinatari:

- Privati cittadini
- Operatori sanitari
- Ricercatori
- Livello decisionale

FSE attivi  
**73.225**

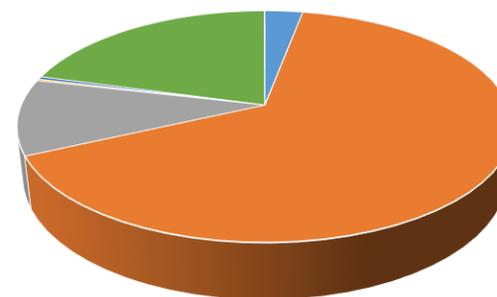
Referti inviati ai  
Repository  
**7.033.416**

Referti  
pubblicati su FSE  
**1.021.880**

Prescrizioni-Erogazioni  
farmaci pubblicate su FSE  
**6.664.933**

Tipo referto	Tot pubblicati su FSE
Verbale pronto soccorso	30.166
Referto laboratorio	665.526
Consensi	108.056
Lettere dimissioni ospedaliere	2.415
Profilo Sanitario Sintetico	3.880
Referto Radiologico	211.465
Referto specialistico	307
Referto anatomia Patologica	65
<b>Totale</b>	<b>1.021.880</b>

Distribuzione referti pubblicati su FSE



- Verbale pronto soccorso
- Referto laboratorio
- Consensi
- Lettere dimissioni ospedaliere
- Profilo Sanitario Sintetico
- Referto Radiologico
- Referto specialistico
- Referto anatomia Patologica



**openACT**



**B.U.R.**  
BOLLETTINO UFFICIALE REGIONALE

## TOTALE DIGITALIZZAZIONE DEGLI ATTI AMMINISTRATIVI

Per Giunta Regionale (decreti e delibere), Ospedali riuniti Marche Nord, INRCA, ASSAM, ARPAM, ERDIS

### Trasparenza e accesso civico:

1474 delibere GRM da aprile 2020

105928 decreti GRM da febbraio 2015

Atti Assemblea Legislativa 818 da ottobre 2019

Atti AORMN 1059 da dicembre 2019

Atti INRCA 167 da gennaio 2021

Atti ASSAM 2912 da maggio 2018

Atti ERDIS 709 da ottobre 2019

Atti ARPAM 337 atti da maggio 2020

### Garanzia di affidabilità della digitalizzazione:

Invio automatico al Polo di conservazione.

Garanzia di persistenza della autenticità, integrità leggibilità dei documenti

### Riduzione dei tempi improduttivi:

Riduzione tempi di produzione degli atti amministrativi

## Obiettivo:

Il progetto Marche GoOD PA, fa parte dei progetti strategici dell'Agenda digitale marchigiana e si concretizza in una infrastruttura per la pubblicazione e la fruizione degli Open Data prodotti e/o raccolti dalla Regione Marche e dai suoi enti locali.



## Finalità:

- rispondere alle esigenze previste dal Decreto “Crescita 2.0”, Decreto Legge del 18 ottobre 2012, n 179 – il CAD art. 50 e 58;
- maggiore trasparenza dell'azione amministrativa;
- creazione di nuove opportunità di lavoro legate all'utilizzo dei dati rilasciati

## Destinatari:

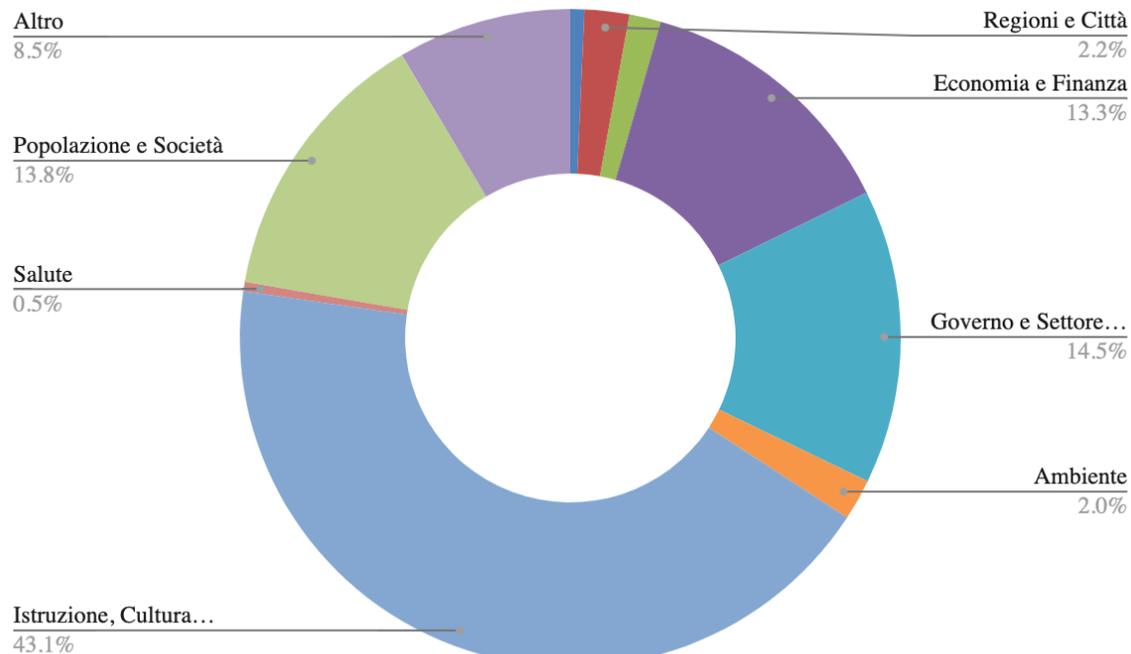
- Privati cittadini
- Imprese
- Pubbliche amministrazioni
- Enti privati



Dataset disponibili  
**3.234**

Enti accreditati  
**214**

Temi DCAT	TOT dataset
Energia	21
Regioni e Città	68
Trasporti	48
Economia e Finanza	412
Governo e Settore Pubblico	448
Ambiente	62
Istruzione, Cultura e Sport	1335
Salute	14
Popolazione e Società	426
Altro	264



Pesaro-Urbino  
**487**

Ancona  
**894**

Macerata  
**861**

Fermo  
**312**

Ascoli Piceno  
**362**



La Regione Marche si è posta come intermediario tecnologico e soggetto facilitatore per gli enti locali per la gestione delle fatture elettroniche realizzando il nodo regionale IntermediaMarche, che consente di agevolare e automatizzare la gestione della fattura facilitando l'integrazione sia con i sistemi di protocollo che con i sistemi contabili degli enti.

Nell'ambito dell'Azione 6.2.A del POR-FESR 14-20 sono stati erogati € 250.922,28 per l'estensione dei servizi alle PA della Regione Marche

La piattaforma IntermediaMarche è OpenSource



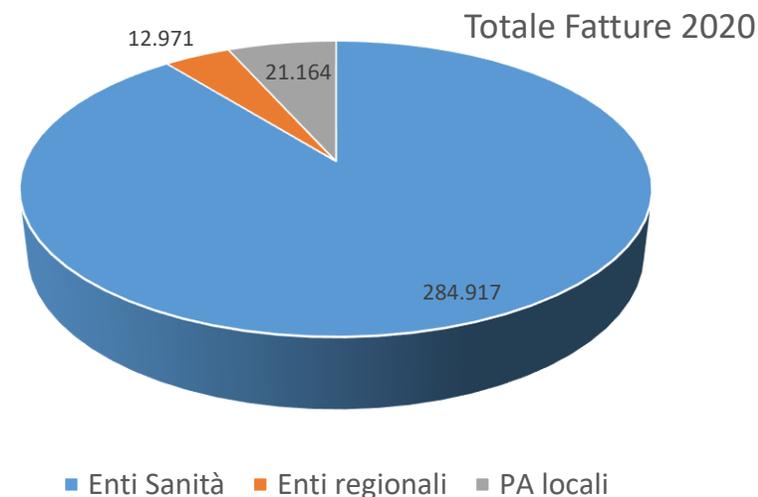
Attualmente sono censiti 189 enti, tra cui

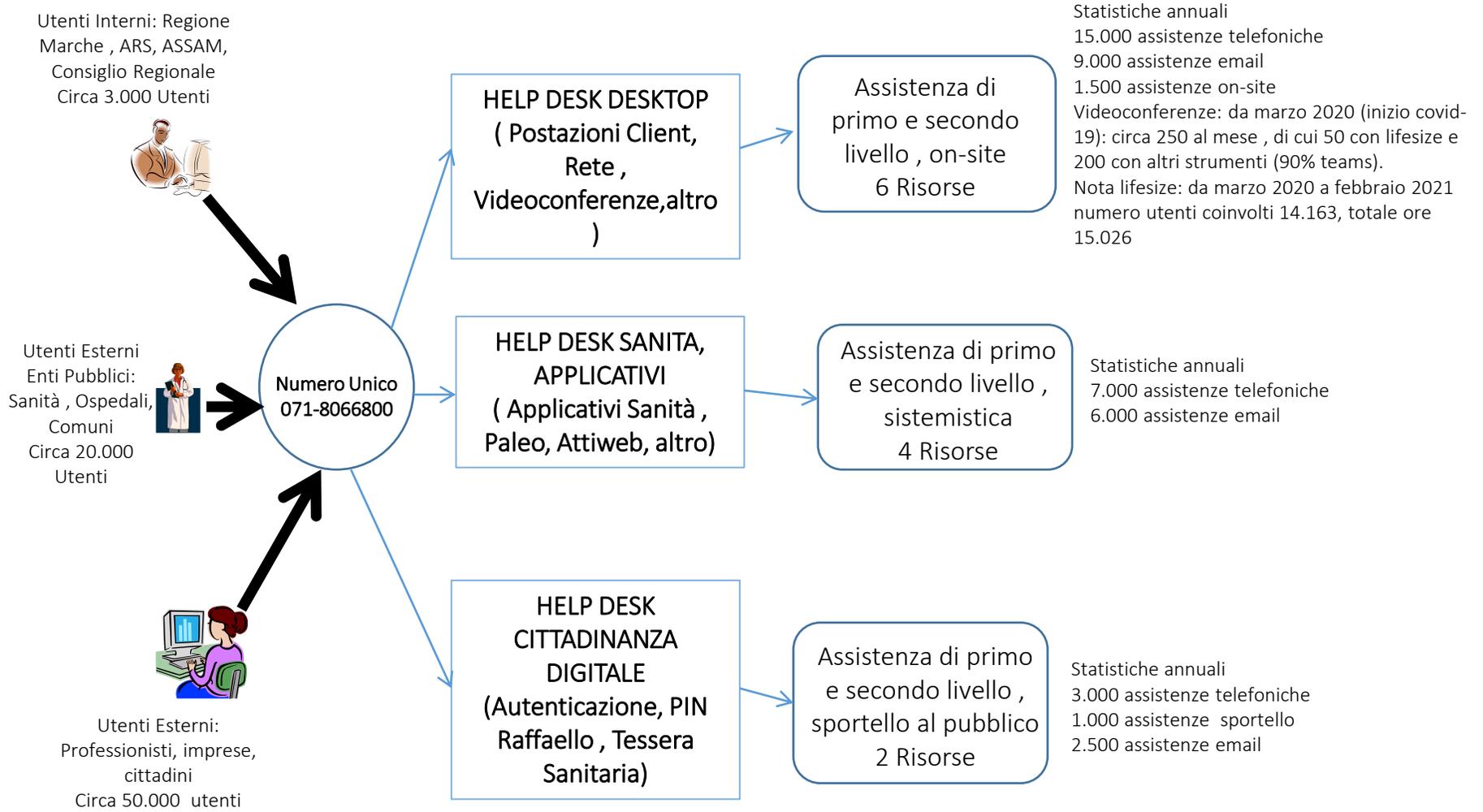
- Enti Regionali Strumentali: Giunta e Consiglio di Regione Marche e Erdis
- Aziende sanitarie e Ospedaliere: ASUR e Aree vaste, Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti Ancona, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord, Inrca
- Comuni e Unioni della Regione Marche

Nel 2020 sono state gestite 302.900 fatture attive e 15.700 fatture passive

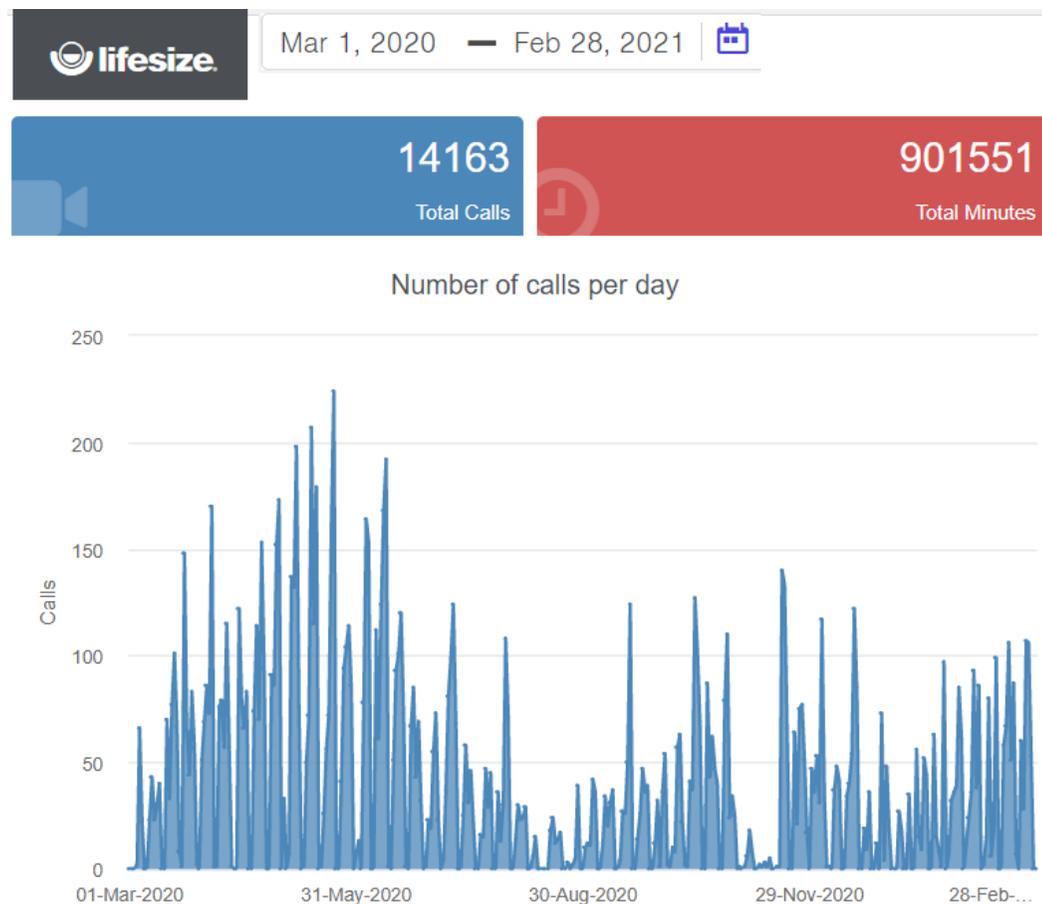
Nel 2020 sono state gestite 303.352 fatture attive e 15.700 fatture passive

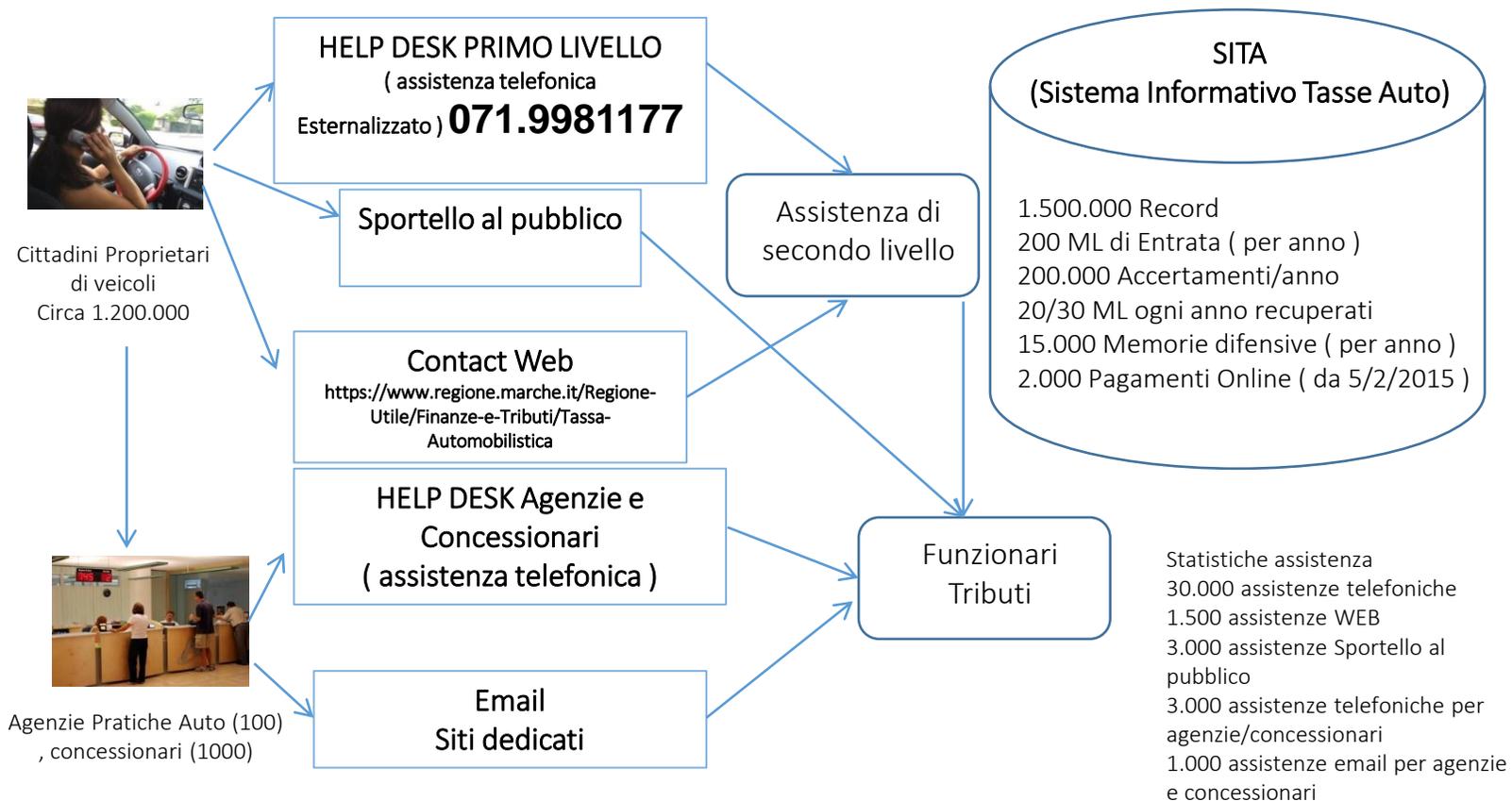
	Fatture Passive	Fatture Attive
Enti Sanità	269.831	15.086
Enti regionali	12.777	194
Altri Enti	20.744	420





Questo grafico mostra l'utilizzo della videoconferenza piattaforma Lifesize ,  
E come si può vedere i picchi di utilizzo coincidono con i periodi di massima  
**Emergenza nazionale COVID-19**







Il sistema di protocollo e gestione documentale Paleo (PaperLess Office System) è un'evoluzione del sistema nato a partire dal 2003, nell'ambito del progetto FDRM (Flussi Documentali regione Marche) finanziato nel primo avviso di selezione dei progetti e-government, e consolidato nell'ambito del progetto D03 all'interno dell'Accordo di Programma Quadro per la Società dell'Informazione (approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 578 del 28/05/2004); da allora il sistema ha avuto diverse versioni, che ne hanno aumentato e migliorato operatività e funzionalità

Nel corso del 2020 è stata una nuova versione - Paleo2020 - che grazie ad una reingenerizzazione dell'interfaccia e dell'infrastruttura, ha superato alcuni limiti, principalmente associati all'obsolescenza tecnologica e all'importante aumento del numero dei documenti gestiti.

Paleo è proprietà di Regione Marche con progetto OpenSource



## Enti aderenti

24: presso centri servizi esterni o in House

22: presso i server della Regione Marche

## Enti Regionali e Strumentali:

Giunta, Consiglio, Autorità Indipendenti, Arpam, Assam, Erdis, USR

## Aziende sanitarie ed ospedaliere

ASUR e Aree vaste, Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti Ancona, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

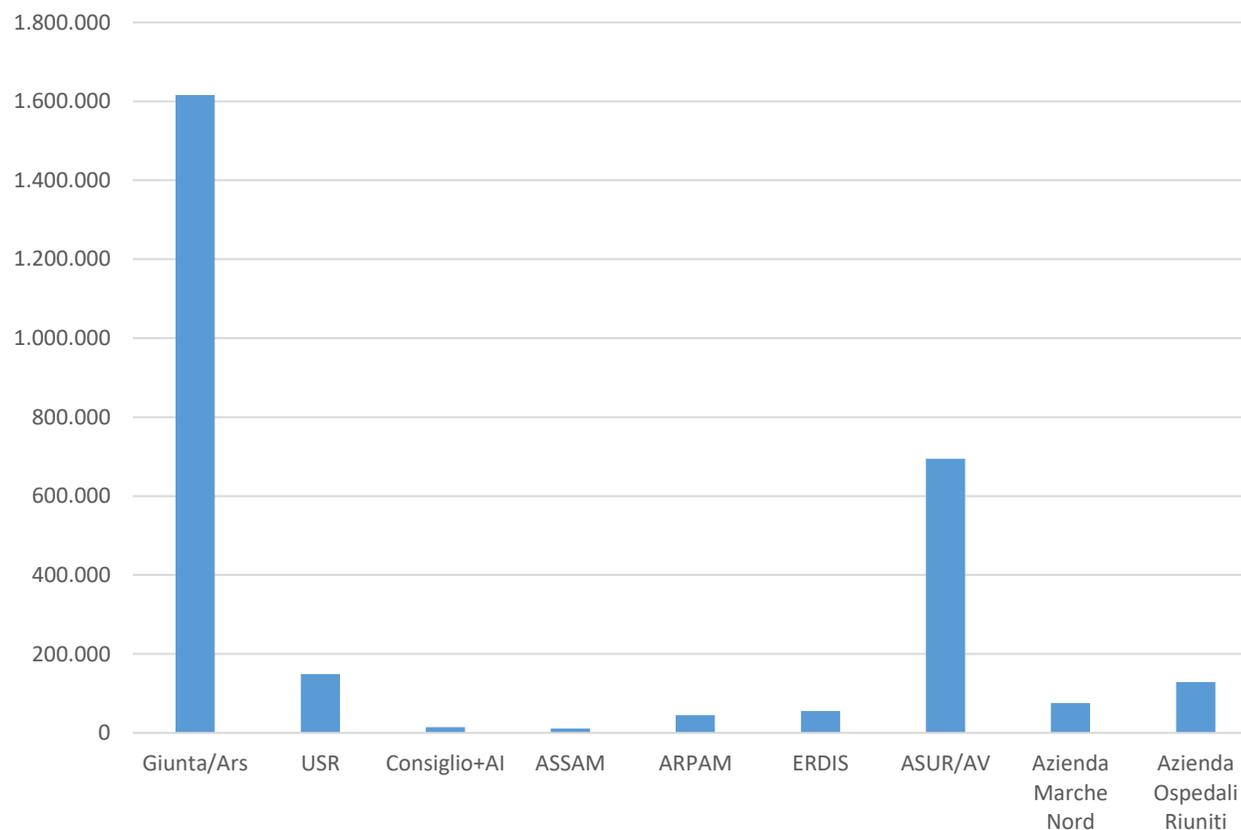
## Altri enti e PA locali

USR Umbria, Comune di Urbino, Comune di Osimo, ...





Giunta/Ars	1.616.011
USR	149.038
Consiglio+AI	14.050
ASSAM	11.171
ARPAM	45.260
ERDIS	55.242
ASUR/AV	694.484
Azienda Marche Nord	75.769
Azienda Ospedali Riuniti	128.805





Il sistema Paleo interagisce anche gli altri sistemi informativi regionali. In particolare:

- Espone delle interfacce web per la protocollazione, fascicolazione e assegnazione di protocolli e documenti interni a **56** sistemi gestionali in Paleo Giunta e **40** su altre installazioni Paleo (Asur, Erdis, ...)
- Invoca delle interfacce verso il registro delle fatture elettroniche (Fatto)
- Espone ed invoca delle interfacce verso il sistema di gestione degli atti (OpenAct)
- Si integra con sistemi PEC certificati
- Invoca delle interfacce verso il Polo di conservazione regionale Polo Marche DigiP





## La piattaforma culturale della Regione Marche

Il progetto CulturaSmart si propone di sviluppare l'innovazione tecnologica in biblioteche e musei, a sostegno delle attività culturali e della migliore fruizione del patrimonio artistico. Promuove:

- la collaborazione tra istituti culturali;
- la convergenza tra contenuti digitali;
- l'implementazione di servizi in rete e via web. E' uno 'spazio virtuale' aperto a tutti in cui ricercare contenuti e informazioni e fruire di servizi grazie alla collaborazione in rete degli Istituti culturali e dei loro professionisti.



Cerca nel catalogo

cerca



Quotidiani e riviste



SISTEMA  
BIBLIOTECARIO  
MARCHÉ



# CulturaSmart

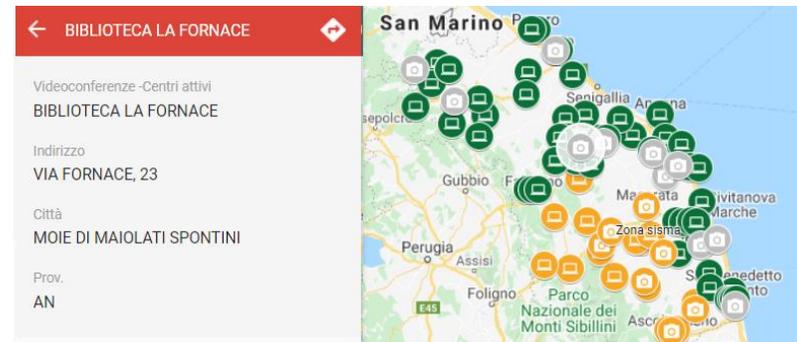
Piattaforma di servizi multimediali per musei e biblioteche

Per la parte strumentazione e connessione a internet + wifi:

19 sedi principali adeguate con strumentazione attiva per videoconferencing (computer, videoproiettore, ecc).

77 sedi tra musei e biblioteche in cui è stata fornita connessione internet e wifi.

Il progetto ha purtroppo subito ritardi ed un ridimensionamento delle strutture coinvolte (molte tutt'ora chiuse) a causa delle emergenze del terremoto e del Covid. Tuttavia è in fase di conclusione e a breve i servizi verranno collaudati e presentati.



## Sistema Informativo Sanitario Unico Regionale: Sistema informativo amministrativo e del personale (SIA) e Data Warehouse Sanitario (DWH)

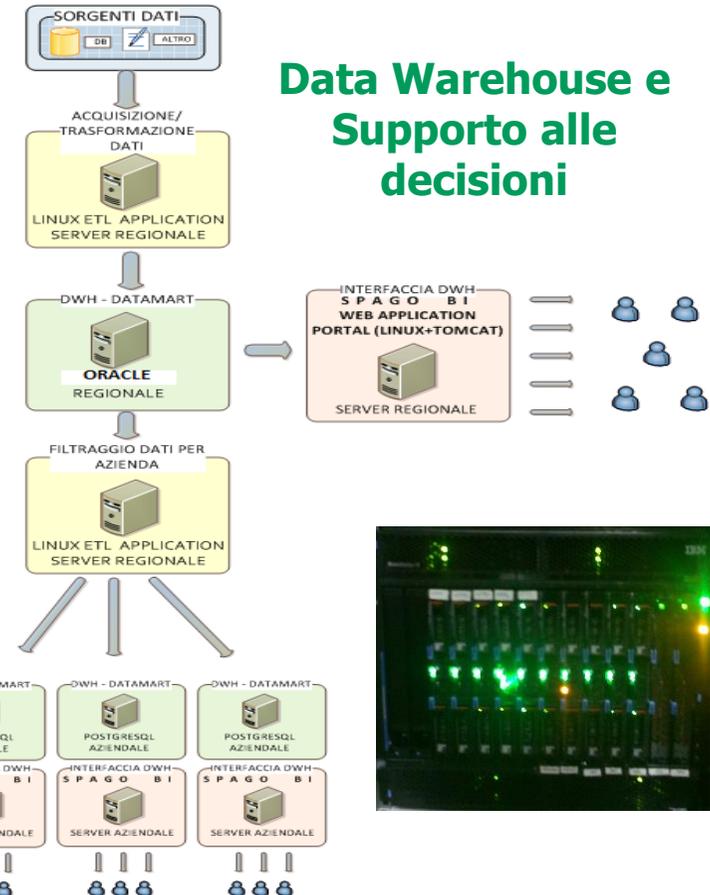
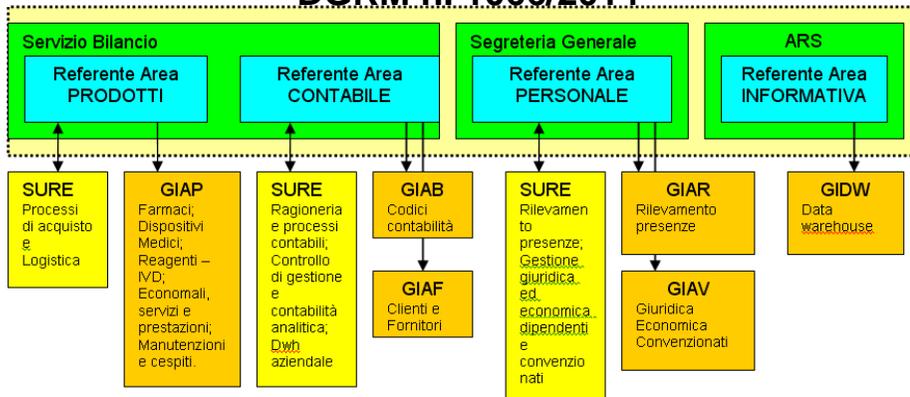
**DATI GESTIONALI:** Valore contratto: **1,5 M€**/anno,

- 7.200 utenti operativi nel sistema.
- 700 sessioni contemporanee (media annua)
- 300.000 cedolini e 7 M voci elaborate su 10 M timbrature di orario, importo stipendi ≈ **1 G€**.
- 500.000 articoli ordinati - valore oltre **900 M€**
- 5M P.N., 1M mov.mag., ord.spesa per **2,7 G€**
- 300.000 Articoli di magazzino

**DATI TECNICI:** (valore investimento UC: **150 K€**)

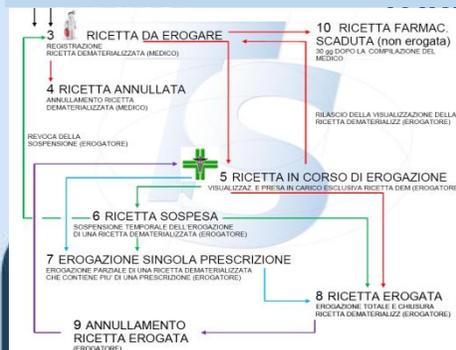
- **Uptime** complessivo (08:00 – 20:00) del 99,5%
- **Downtime** complessivo < 18 ore (programmato)
- Potenza di calcolo complessiva: **40 Tflops**

### DGRM n. 1066/2014



Un patrimonio comune, unico in Italia

## ... in attuazione del DM 2-11-2011 – Dematerializzazione della ricetta SSN



**SPECIALISTICA**

**REP. FSE locale**

**SAC**

**REP. FSE centrale**

**REFERTO**



**Cartella Ambulatoriale**

**Autenticazione e Autorizzazione**

**Infrastruttura FSE**

**PREROGA**

[\(Link\)](#)

**PSM**

**PRESCRIZIONE**

**SAR**

**Orchestratore (DemaGW)**



**CUP Regionale**



### Dati di sintesi

- Attivo dal 2015, per strutture pubbliche e convenzionate
- Costo acquisizione per sei anni: 120.000 €
- Componente strategico per il controllo dei processi e dei livelli di assistenza sanitaria