

[home](#) / [areetematiche](#) / [ict](#) / [open data](#)

CORONAVIRUS - ICT: il CLOUD pubblico è a rischio ? il WEB è a rischio sovraccarico ?

 CNI - [Consiglio Nazionale Ingegneri](#) -  21/03/2020  2

Il problema dell'intasamento dei CLOUD e delle reti digitali esiste, ecco le raccomandazioni del Comitato Ingegneria dell'Informazione del [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#).



EMERGENZA COVID-19 – RISCHI PER LE AZIENDE E PROFESSIONISTI A CAUSA DELL'AUMENTO DELL'UTILIZZO GLOBALE DEL CLOUD PUBBLICO

Con la pandemia generata dal Coronavirus e la necessità del "distanziamento sociale", Internet e il telelavoro giocano un ruolo da protagonisti.

C'è però il rischio, a causa della globalizzazione della crisi sanitaria, **che nei prossimi giorni la rete possa andare in sovraccarico e che i cosiddetti servizi di Cloud Pubblico (localizzati prevalentemente fuori Italia o fuori Europa), su cui si basano smartworking e numerose applicazioni internet italiane, possano subire rallentamenti ed interruzioni**, limitando o impedendo del tutto l'accesso a portali di condivisione e a comunicazioni in videoconferenza, con grave danno alla produttività di aziende e professionisti.

Ad evidenziare questo pericolo è il Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione (in sigla C3I), organismo del [Consiglio Nazionale Ingegneri](#), recependo i primi segnali di allarme lanciati da



Soluzioni Antisismiche Edilmatic
 per la prefabbricazione
 Connessione Tegolo-Trave EDIL T.T.

EDILMATIC

Il Magazine



ingenio #80
 aprile - maggio

Sfogliala rivista online



GEOMAX



MODE
 LIBERI DI FARE GLI INGEGNERI

STRUTTURE IN C.A., ACCIAIO, LEGNO E MURATURA, NUOVE ED ESISTENTI.
 CREAZIONE E GESTIONE DISEGNI ESECUTIVI DI CANTIERE.
 COLAMENTO SISMICO E RINFORZI STRUTTURALI.
 GEOTEKNICA E RESISTENZA AL FUOCO.
 FUNZIONALITÀ BIM AVANZATE.

alcuni servizi giornalistici. Il rimedio? Prevedere un piano di backup locale presso la propria sede o presso un Cloud Italiano e, parallelamente, individuare sistemi alternativi di comunicazione che facciano capo direttamente all'ecosistema di rete italiano.



Smart working: **la banda larga reggerà milioni di italiani connessi?**

C'è anche lo smart working tra i 13 punti del **protocollo sulla sicurezza nei luoghi di lavoro** siglato tra i sindacati e le parti sociali, con la mediazione del Governo.

"L'emergenza causata dal Covid-19 – afferma Armando Zambrano, Presidente CNI – purtroppo genera una serie di implicazioni che non sono solo di tipo sanitario. Basti pensare alle conseguenze economiche che l'Italia dovrà fronteggiare. Tra queste implicazioni c'è anche il rischio di sovraccarico della rete. Come CNI, attraverso il nostro organismo C3i, ci impegneremo per individuare e promuovere soluzioni".

"Gli Ingegneri dell'Informazione – dice Mario Ascarì, Presidente del C3i - consci della responsabilità che il proprio ruolo impone, sono lieti di mettere a disposizione del Paese le proprie competenze per contribuire alla salvaguardia dei sistemi digitali, strategicamente indispensabili per la sicurezza e la competitività italiana."

Ecco le raccomandazioni degli Ingegneri dell'Informazione

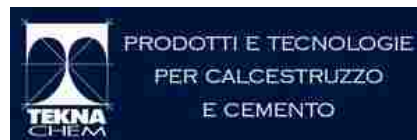
Più nel dettaglio C3i si fa portatore di alcune raccomandazioni:

- Chi adotta lo smartworking, dovrà prevedere nei prossimi giorni o settimane di **poter lavorare anche "in locale"**, ossia copiando i dati sul proprio computer; inoltre dovrà individuare all'occorrenza uno o più provider Cloud italiani che offrano servizi di immagazzinamento dati, condivisione e comunicazione.
- Nel caso in cui il sovraccarico aumenti nei giorni a venire, è auspicabile **un utilizzo più responsabile della connessione Internet**, privilegiando le attività legate alla produttività rispetto a quelle dell'intrattenimento, anche eventualmente disponendo il blocco forzato di applicazioni non fondamentali che utilizzano Cloud e connettività.

Il C3i consiglia, inoltre, di monitorare le prestazioni dei servizi in Cloud per rilevare tempestivamente eventuali utilizzi impropri o modifiche ingiustificate alla disponibilità degli stessi servizi. A tal proposito si evidenzia che la gestione delle risorse, anche se fisicamente allocate sul territorio UE, non è in molti casi sotto il controllo di organismi nazionali ed europei.

Nel medio termine, infine, il C3i auspica che si valuti e venga indicata la disponibilità di alternative nazionali utilizzabili per alcuni servizi Cloud, sia in ambito industriale che universitario, quali ad esempio la rete di ricerca nazionale **GARR**, in deroga dalla rete nazionale e quella internazionale **GEANT**.

Internet è una risorsa non illimitata



News

[Vedi tutte](#)

Giornata mondiale acqua, i geologi per un testo unico di tutela per le generazioni future

CORONAVIRUS - ICT: il CLOUD pubblico è a rischio ? il WEB è a rischio sovraccarico ?

Massa (CNI): «Le polemiche lascino spazio all'unità. Passata l'emergenza si rimetta al centro la competenza».

La sicurezza dei cantieri edili ai tempi del Coronavirus: ecco le linee guida ufficiali del MIT

Emergenza Covid-19: ecco le misure del Governo e Inarcassa per i liberi professionisti

CURA ITALIA, ARCHITETTI ANCONA: Per il governo ci sono PROFESSIONISTI di serie A e di serie B

Economia circolare: Italia ancora al primo posto ma perde punti

Emergenza Covid-19: la mappa dell'Agenzia delle Entrate sulle proroghe dei pagamenti del Cura Italia

Prevenzione Antisismica del territorio del centro-Italia: la ricostruzione post SISMA 2016

Autorizzazione sismica: le regole sono statali ma il rilascio spetta alla regione! Un altro caso illuminante

Insomma, con la crisi sanitaria anche Internet, sostengono gli ingegneri del C3I, potrebbe rivelarsi una risorsa non illimitata e occorre agire, anche eventualmente con misure restrittive, per garantirne l'uso per finalità produttive e di pubblica utilità. Sono in gioco la sicurezza e la tenuta del sistema, quindi di tutti noi.

Leggi anche

- » AMAZON, APPLE e GOOGLE insieme per un nuovo linguaggio per lo IoT
- » «Milano e Dintorni»: un Laboratorio per il Nuovo Settore dell'Ambiente Costruito?
- » LE RIVOLUZIONI ELITARIE
- » Smart working: la banda larga reggerà milioni di italiani connessi?
- » Cosa impareremo da questa emergenza

TAGS IoT Smart City Digital



REGISTRATI

potrai accedere
 ai contenuti riservati
 e
 ricevere la
Gazzetta di INGENIO

#Gratis #eBook #downloadPDF
 #soloCONTENUTI
 #noDEM #noSPAM #noNOISE



Formazione

Mi piace Condividi Tweet

Commenti: 0 Ordina per **Meno recenti**

Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook