



*Comune di Gragnano*

*città della pasta*

## AVVISO PUBBLICO

### Uniti in web a costo zero "Gragnano-CityWiFi"

A seguito la volontà dell'amministrazione, questo Ente ha creato un' infrastruttura di rete wireless **SSID: Gragnano-CityWiFi** per la connessione ad internet, a tutti i cittadini di Gragnano e NON a costo zero.

Il progetto è scalabile, quindi è possibile un'espansione dell'infrastruttura così da coprire anche altre zone del territorio.

Ogni Access Point ha una copertura teorica di circa 250 metri di raggio, suscettibile a variazioni a secondo della morfologia del territorio intorno al sito d'installazione. Ciò significa che il segnale può subire delle attenuazioni a secondo di ostacoli (piante, pareti, edifici...), tanto da limitare e/o inibire l'accesso ad internet.

E' necessario evidenziare che l'infrastruttura di rete non può e non deve sostituire connettività residenziali/business operator sia per motivi contrattuali (il comune non è un gestore operator) sia per le performance.

L'infrastruttura ha infatti l'intenzione di consentire ai cittadini registrati la possibilità di collegarsi ad internet quando si trovano sul territorio comunale, e precisamente nelle zone di copertura del segnale.

Ci sono alcune zone in cui il segnale è sovrapposto da più access point oppure zone d'ombra in cui il segnale è debole o inesistente.

Pertanto, in mobilità, la connessione potrebbe interrompersi o essere necessario riconnettersi ad un altro access point.

## 1. Come avviene l'accesso ad internet

In base alle vigenti normative l'accesso ad internet in luogo pubblico necessita dell'autenticazione dell'utente al fine di poterlo identificare in caso di controlli da parte delle autorità competenti.

La registrazione, quindi, è un'attività propedeutica che si effettua una singola volta, per poter poi accedere ad internet.

La registrazione è automatizzata ed avviene mediante l'utilizzo di una SIM telefonica di un operatore nazionale attiva. Pertanto, i dati dell'utente saranno collegati ai dati anagrafici del titolare dell'utenza telefonica.

Non sono consentite utenze residenziali o utenze di operatori esteri.

Quando con il proprio dispositivo dotato di scheda WiFi 802.11/b/g/n (portatile, palmare, smarphone, ...) - indipendentemente se abbia o meno una SIM telefonica installata - individua la rete wireless denominata "**Gragnano-CityWiFi**" con un sufficiente segnale automaticamente il browser verrà dirottato su una pagina web - denominata *captive portal* o *pagina di benvenuto* - che permette di registrarsi oppure di autenticarsi.

La registrazione prevede di compilare alcuni campi (cognome, nome, telefono cellulare, email,... ). Completata la registrazione entro poco tempo arriverà un SMS con la user e la password per l'accesso al sistema.

Completata la registrazione l'utente potrà collegarsi ad internet liberamente senza alcun costo per un tempo massimo di 2 ore al giorno.

Esistono delle limitazioni sia per la sicurezza che per evitare usi impropri del network.

In particolare:

- Ogni utente ha un limite giornaliero di download, ma potrebbe essere diminuito se necessario in caso di congestione della rete;
- Il sistema consente di collegare un solo dispositivo per volta con le stesse credenziali;
- Dopo 10 minuti di inattività il sistema si disconnette automaticamente, richiedendo quindi di reinserire nuovamente le proprie credenziali al successivo avvio del browser;
- La velocità di connessione dipende sia dalla banda massima disponibile ma anche dal numero di connessioni in un determinato momento, pertanto non c'è nessun servizio minimo garantito;
- La registrazione è collegata all'utenza telefonica, pertanto è necessario Disattivare le proprie credenziali qualora la propria SIM subisca delle modifiche del titolare/intestatario dell'utenza;

La connessione è completamente gratuita per tutti i cittadini, anche non residenti, dotati di credenziali. Al termine di ogni sessione sarà mostrata la quota di navigazione raggiunta. Il traffico effettuato sul portale comunale non comporta conteggio del traffico giornaliero. I dati di registrazione ed i file di log delle connessioni saranno memorizzati dal gestore del servizio il quale potrà metterle a disposizione solo delle autorità giudiziarie qualora ce ne fosse la necessità, con le dovute autorizzazioni, come per legge previsto.

## 2. Le aree coperte dal segnale WiFi (Gragnano-CityWiFi) sono:

Zona 1 Incrocio Gragnano – SS. Agerola - Castellamare

Zona 2 Valle dei Mulini – Piazza Aubry

Zona 3 Via Pantano – Via Madonna delle Grazie

Zona 4 Zona Biblioteca

Zona 5 Via Vittorio Veneto – Casa Comunale

Zona 6 Zona Parco Imperiale

Zona 7 Zona Piazza S. Leone direzione Via M. Spagnuolo

Zona 8 Zona Via S. Croce - Galilei

Zona 9 Zona Piazza Matteotti

Zona 10 Zona Sigliano - Pimonte

Zona 11 Piazza Caprile

Zona 12 Zona incrocio Via dei Pastai – Via Visitazione

Zona 13 Zona Via Ponte Carmiano

Zona 14 Zona Via Cappella della Guardia - Via Petrellioni

Zona 15 Castello

Zona 16 Via Veneto

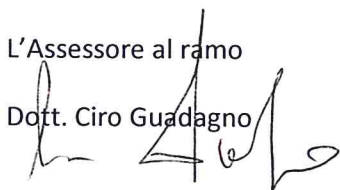
Zona 17 Via Roma

Zona 18 Ferrovia

Gragnano, 10.01.2017

L'Assessore al ramo

Dott. **Ciro Guadagno**



Il Sindaco

Dott. **Paolo Cimmino**

