

InfoCOM-SMS Sistema informativo rivolto al cittadino

L'informazione in Periferia come in Centro Città

# L'ESIGENZA DEGLI AMMINISTRATORI E LA SITUAZIONE ATTUALE

"Sono alla ricerca di un sistema per far sentire la mia amministrazione più vicina al cittadino: far conoscere le nuove iniziative, i provvedimenti della giunta, metterlo al corrente dei nuovi bandi di concorso e delle iniziative culturali. Vorrei integrare questo sistema informativo con quello già esistente ma dovrebbe essere anche economico"





### LE LIMITAZIONI DELLA SITUAZIONE ATTUALE

La maggior parte dei cittadini acquisisce le informazioni prodotte dall' Amministrazione tramite la vecchia bacheca comunale o il classico passaparola mentre sono ancora molti i cittadini che per motivi di età, carenze culturali e limitazioni tecnologiche non sfruttano tutte le potenzialità offerte dal web.



Nei comuni più virtuosi gli impianti informativi alternativi sono, per motivi di costo, spesso posizionati solo in centro città sfavo endo di conseguenza le aree periferiche.

# CON LA NOSTRA PROPOSTA



# FACCIAMO CENTRO

Con il sistema InfoCom-SMS tutti i vari centri di aggregazione come piazze, parchi, fermate



saggio variabile aggiornati tramite SMS

- I display della famiglia SMS-SHOW (brevettati) disponendo di un ricevitore SMS integrato garantiscono la ricezione dei contenuti informativi anche in aree fin'ora impensate e molto distanti dalla sede di gestione. Il basso costo, la resistenza alle intemperie, l'insensibilità ai disturbi della rete elettrica e la possibilità di collocarli fuori della portata dei malintenzionati permettøno ai display SMS-SHOW di essere l'elemento fondamentale nella realizzazione di una rete informativa veramente capillare sia in periferia come in centro Città.

## I VANTAGGI

Nella realizzazione di una rete informativa vanno considerati principalmente i costi per la posa in opera delle infrastrutture destinate al trasporto delle informazioni. Il sistema InfoCom-SMS aggira queste limitazioni; ha dimostrato un migliore rapporto costo/benefici rispetto ai classici sistemi di messaggistica diretta ai cellulari degli iscritti (un solo messaggio è per migliaia di utenti) e presenta anche il vantaggio di catturare maggiormente l'attenzione rispetto alle classiche ed antiquate bacheche comunali. A differenza di quanto avviene con i portali internet, l'informazione sarà fruibile dai cittadini di qualsiasi età ed i messaggi esposti potranno assumere un significato specifico solo nella zona di esposizione ottenendo quindi il raggiungimento di una utenza diversificata

# LA SPONSORIZZAZIONE E RELATIVI VANTAGGI

L'art. 43 della legge 449/1997 stabilisce espressamente che le pubbliche amministrazioni hanno la facoltà di stipulare contratti di sponsorizzazione al fine di ottenere un'economia di bilancio. Pertanto, in osservanza della suddetta legge e in rispetto del relativo regolamento comunale, l'amministrazione potrà aggiudicare e riservare a fronte di un compenso economico, uno o più messaggi per ciascuno dei diversi soggetti sponsor con conseguente raggiungimento degli obiettivi previsti.





#### Offerta Tecnica / Descrizione generale dei prodotti







Mod. BACHECA SMS-SHOW C518

Mod. PALINA SMS-SHOW C418

Mod. CHIOSCO SMS-SHOW C418

Le versioni C418 e C518 sono i modelli di punta della famiglia di pannelli a messaggio variabile SMS-SHOW di Elettronica e Automazione Srl scelta da molti comuni italiani per le applicazioni informative rivolte al cittadino che, grazie alla tecnologia (BREVETTATA) di aggiornamento tramite SMS, consentono la realizzazione di reti informative e di ALLERTA multiaccesso ed estremamente affidabili.

Grazie alla nuova funzione **ALLERTA** introdotta su questi nuovi modelli, con un semplice click sul programma di gestione (APP fornita preinstallata sul tablet in omaggio o scaricabile gratuitamente da Google Play) sarà possibile passare dalla visualizzazione classica delle pagine informative alla visualizzazione di uno dei tre messaggi di allerta preimpostati e modificabili a piacimento che sarà visualizzato in modo unico e fisso e fino alla decisione (allerta terminata) di ripristinare il funzionamento normale. Questa funzione innovativa ed unica trasforma il display informativo in un pannello di ALLERTA veloce e semplice da usare.

Il termine **multiaccesso** sta ad indicare che chiunque (in possesso delle credenziali ed autenticazioni di accesso) avrà la possibilità di pubblicare delle informazioni sui display.

Esempio: essendo i display della famiglia SMS-SHOW in grado di visualizzare fino a 60 messaggi suddivisi in gruppi di 10 (preannunciati da un messaggio programmabile lampeggiate diverso per ciascun gruppo), l'amministratore potrà assegnare a suo piacimento:

- i messaggi da 1 a 10 alle informazioni relative alle iniziative della amministrazione gestite dalla segreteria
- i messaggi da 11 a 20 alle informazioni di carattere turistico gestite in autonomia dall'ente turismo
- i messaggi da 21 a 30 alle informazioni sulla viabilità gestite in autonomia dalla polizia municipale
- i messaggi da 31 a 40 alle informazioni di carattere culturale gestite in autonomia dall'ass. alla cultura
- i messaggi da 41 a 50 alle informazioni di carattere sportivo gestite dall'assessorato allo sport
- i messaggi da 51 a 60 alle informazioni legate ai trasporti etc etc

In pratica ogni assessorato con accesso al display potrà dotarsi di un semplice Tablet o Smartphone aggiuntivo per gestire in autonomia e da qualsiasi luogo la porzione (gruppo) di visualizzazione assegnata.

Col termine **estremamente affidabili**, intendiamo focalizzare l'attenzione sul fatto che i nostri display possono funzionare 24H senza interruzioni, sono insensibili agli sbalzi della rete elettrica, non utilizzano computer locali, non necessitano del collegamento al alcuna rete dati cablata e nota molto importante funzionano con una tensione di soli 24V quindi col il massimo della sicurezza elettrica (che non richiede linee elettriche di sicurezza) e che consentono l'alimentazione tramite pannelli solari per l'installazione in aree lontane dal centro urbano.

Nei modelli C518 è presente una quinta riga scorrevole anch'essa programmabile, normalmente utilizzata per visualizzare in ciclo continuo i riferimenti del comune (Num. di telefono, fax, sito web o altri numeri utili).

**Le versioni BACHECA/CHIOSCO** sono da preferire per installazioni in aiuole e come strumento di delimitazione di spazi. Lo schermo di lettura si trova ad altezza uomo (1,80mt). Sono il modello più venduto!

Le versioni PALINA sono indicate per il posizionamento su marciapiede ovvero ove non si deve creare intralcio alla circolazione dei pedoni. Lo schermo di lettura è posizionato a circa 2,60 metri di altezza.

Tutti i modelli devono essere fissati su plinti interrati di adeguata misura ed installati solo da personale qualificato.





#### Differenze applicative tra i display a riga scorrevole e display a pagine fisse

I modelli a riga scorrevole (C112, R136 ed alcuni modelli di Totem) sono normalmente modelli compatti in grado cioè di occupare una piccola superficie, facili da utilizzarsi anche con un normale telefono cellulare (non sarà importante infatti stare attenti ai possibili ritorno a capo sgrammaticati) e di basso costo.

Sono da preferire in tutte quelle installazioni dove è è fondamentale il minimo ingombro e dove la scorrevole è gradita come ad esempio atrii o ingressi delle scuole, uffici comunali o piccoli spiazzi all'aperto.















I modelli a pagine fisse sono invece da preferire dove è richiesta una lettura delle informazioni in modo chiaro e tempestivo.

Tutti i modelli DISPLAY possono essere alloggiati in strutture personalizzate e conformi allo stile architettonico scelto dal comune.

Tutti i modelli sono equipaggiati con Orologio/Datario aggiornato automaticamente, sensore di luminosità per regolare automaticamente il contrasto di lettura, termometro (con sensore interno) e protezione con

password programmabile e comandi

per diagnostica remota.

















Brevetto: RM2003U0000

## PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE CHIOSCO C418/C518



I pannelli a messaggio variabile della famiglia SMS-SHOW non necessitano di alcun accessorio esterno e sono gestiti in completa autonomia da remoto via PC o App per Tablet o SmartPhones via SMS, Wi-Fi o Bluetooth.













## PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE CHIOSCO C418 / C518

Studiato per installazioni all'aperto, il pannello a messaggio variabile CHIOSCO Cx18 è indicato per installazioni in aiuole, rotatorie e piazze e può fungere anche come dissuasore o delimitatore di zone. Grazie al design sobrio, elegante ed al sistema di fissaggio su plinto la struttura risulta di facile installazione ed integrazione con qualsiasi tipo di arredo urbano. E' realizzato in conformità delle normative vigenti usando materiali trattati con anticorrosivo e verniciati a polvere.

Il frontale in Lexan antiriflesso e antisfondamento garantisce la massima sicurezza e durata nel tempo. Dotato di sistema per regolazione automatica della



luminosità orologio e datario. Grazie alla bassa tensione di alimentazione (24Vac) l'unità garantisce il massimo della sicurezza elettrica e in caso di atto vandalico non potrà causare folgorazioni.

CARA	<b>ITERISTI</b>	CHE T	ECN	CHE

**SOFTWARE GESTIONE** 

CARALIERISTICHE LECNICHE			
CODICI MEPA	- :	CHIOSCO C418	CHIOSCO C518
DIMENSIONI (L x H x P)	:	140 x 190 x 10 cm	"
AREA VISIBILE DISPLAY	:	122 x 76 cm	"
PESO	:	70kg	"
FISSAGGIO	:	Plinto o Pavimento	"
COLORE	:	Antracite	"
MATERIALE STRUTTURA	:	Ferro Zincato e Alluminio	"
PANNELLO FRONTALE	:	Lexan antiriflesso	"
<b>ALIMENTAZIONE / CONSUMO</b>	:	24Vac / 170Watt	24Vac / 180Watt
TABELLA PERSONALIZZATA	:	120 x 22cm	120 x 12cm
COLORE LED	:	Ambra	"
LUMINOSITA'	:	4000 mcd	"
RIGHE / CARATTERI	:	4/18	5/18
DISTANZA LETTURA	:	da 2 a 40mt	"
GESTIONE	:	Tramite messaggi SMS o WiFi	"
SIM	:	Qualsiasi gestore GSM/GPRS	"
MEMORIA	:	67 Messaggi	68 Messaggi
LUMINOSITA' AUTOMATICA	:	Si	"
OROLOGIO / DATARIO	:	Si	"
TERMOMETRO	:	Interno (esterno opzionale)	"
INTERFACCE OPZIONALI	:	Wi-Fi e Bluetooth	"
DIAGNOSTICA	:	Remota	"

**App per Android Gratuita** 







Brevetto: RM2003U0000

## PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE PALINA C418/C518



I pannelli a messaggio variabile della famiglia SMS-SHOW non necessitano di alcun accessorio esterno e sono gestiti in completa autonomia da remoto via PC o App per Tablet o SmartPhones via SMS, Wi-Fi o Bluetooth.















## PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE PALINA C418 / C518

Studiato per installazioni all'aperto, il pannello a messaggio variabile PALINA Cx18 grazie alla sua altezza è indicato per installazioni in aree di passaggio e dovunque non si voglia interferire con la circolazione pedonale. Grazie al design sobrio, elegante ed al sistema di fissaggio su plinto la struttura risulta di facile installazione ed integrazione con qualsiasi tipo di arredo urbano.

E' realizzato in conformità delle normative vigenti usando materiali trattati con anticorrosivo e verniciati polvere. Il frontale in Lexan antiriflesso e antisfondamento garantisce la massima sicurezza e durata nel tempo. Dotato di sistema per regolazione automatica della luminosità orologio e datario.

Grazie alla bassa tensione di alimentazione (24Vac) l'unità garantisce il massimo della sicurezza elettrica e in caso di atto vandalico non potrà causare folgorazioni.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

PALINA C418 **CODICI MEPA DIMENSIONI (L x H x P)** 140 x 320 x 10 cm 122 x 76 cm AREA VISIVA DISPLAY 75 Kg **PESO** Plinto o Pavimento **FISSAGGIO COLORE Antracite** MATERIALE STRUTTURA Ferro Zincato e Alluminio PANNELLO FRONTALE Lexan Antiriflesso **ALIMENTAZIONE / CONSUMO** 24Vac / 170Watt

120 x 22cm TABELLA PERSONALIZZATA **COLORE LED** Ambra 4000 mcd **LUMINOSITA'** RIGHE / CARATTERI 4/18 **DISTANZA LETTURA** da 1 a 40mt

Si

GESTIONE Tramite messaggi SMS o WiFi Qualsiasi gestore GSM/GPRS SIM 67 Messaggi **MEMORIA** 

**LUMINOSITA' AUTOMATICA** OROLOGIO / DATARIO Si

Interno (esterno opzionale) **TERMOMETRO** INTERFACCIE OPZIONALI Wi-Fi e Bluetooth

**DIAGNOSTICA** Remota

SOFTWARE GESTIONE **App per Android Gratuita** 

# PALINA C518

24Vac / 180Watt 120 x 12cm

5/18

## 68 Messaggi







Brevetto nr. RM2003U000038

Bacheca a messaggio variabile con 4 righe di 18 caratteri ciascuna completamente gestito tramite SMS Variable Message Showcase with 4 rows by 18 character each full SMS text messages management



I display **SMS-SHOW** non necessitano di alcun accessorio esterno: è tutto integrato e si installano in pochi minuti. The **SMS-SHOW** display don't need any external accessories: it is all included and can be operative in few minutes.













## PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE BACHECA C418 / C518

Studiato per installazioni all'aperto, il pannello a messaggio variabile BACHECA Cx18 garantisce al display per uso interno in essa contenuto le stesse prestazioni in ambiente esterno. Grazie al design sobrio ed elegante ed al sistema di fissaggio per pavimenti o plinti interrati la bacheca risulterà di facile installazione ed integrazione con qualsiasi tipo di arredo urbano. Realizzata in conformità delle normative vigenti, la bacheca è dotata di sportello antisfondamento protetto da chiave ed da un sistema di regolazione della luminosità dei led. Questo modello può agevolmente essere utilizzato per informazioni nei parcheggi o in aree di grande dimensione ma in relazione alle proprie dimensioni l'amministratore dovrà valutare attentamente la giusta collocazione urbana. Grazie alla bassa tensione utilizzata per la sua alimentazione (24Vac)



la bacheca garantisce il massimo della sicurezza elettrica; un atto vandalico o qualsiasi azione meccanica subita non potrà causare danni alla persona. Come tutte le bacheche della famiglia SMSSHOW anche questo modello può essere arricchito di pannelli informativi opzionali serigrafati o verniciati.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

INTERFACCE OPZIONALI

SOFTWARE GESTIONE

**CODICI MEPA BACHECA C418 BACHECA C518** 160 x 180 x 7 cm **DIMENSIONI (L x H x P) AREA VISIVA DISPLAY** 122 x 76 cm **PESO** 70 Kg **FISSAGGIO** 2 Plinti COLORE **Antracite** Ferro Zincato e Alluminio **MATERIALE STRUTTURA PANNELLO FRONTALE Vetro Anti Sfondamento ALIMENTAZIONE / CONSUMO** 24Vac / 170Watt 24Vac / 180Watt 120 x 22cm TABELLA PERSONALIZZATA 120 x 12cm **COLORE LED Ambra LUMINOSITA'** 4000 mcd **RIGHE / CARATTERI** 4/18 5/18 **DISTANZA LETTURA** da 1 a 40mt " Tramite messaggi SMS o WiFi **GESTIONE Qualsiasi gestore GSM/GPRS** SIM 67 Messaggi **MEMORIA** 68 Messaggi **LUMINOSITA' AUTOMATICA** Si **OROLOGIO / DATARIO** Si Interno (esterno opzionale) **TERMOMETRO DIAGNOSTICA** Remota

Wi-Fi e Bluetooth

**APP Android gratuita** 







Brevetto nr. RM2003U000038

## Esclusivo ricevitore/visualizzatore di messaggi informativi e testi pubblicitari scorrevoli completamente gestito tramite SMS



I display **SMS-SHOW** non necessitano di alcun accessorio esterno, computer, ricevitore o antenna. E' tutto integrato. Si installano in 2 minuti.

















## **PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE DISPLAY C112**

Il display SMS-SHOW C112 è il display informativo aggiornato tramite messaggi SMS utilizzato principalmente per visualizzare informazioni in locali di piccole dimensioni o dove l'esigenza di un sistema informativo deve integrarsi con un layout ben preciso.

Caratterizzato da un bassissimo costo (poco più di un buon telefono cellulare) il display trova la sua ideale collocazione presso gli sportelli dei vari uffici aperti al cittadino come CAF, Associazioni di categoria, sale di aspetto di guardie mediche o consultori o hall delle scuole per informazioni agli studenti. Grazie al basso costo e alla possibilità di essere installato anche



all'aperto, questo modello è l'ideale per realizzare reti informative veramente capillari ma sempre caratterizzate dal controllo via SMS. Nessun accessorio esterno è richiesto: ricevitore GSM/GPRS, antenna, orologio e termometro sono già tutti inclusi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICI MEPA : DISPLAY C112
DIMENSIONI (L x H x P) : 90 x 15 x 5 cm

PESO : 5 Kg

FISSAGGIO : A MURO CON STAFFA A CORREDO REGOLABILE

INSTALLAZIONE : Interno o Esterno

COLORE : Nero
MATERIALE STRUTTURA : Alluminio
PANNELLO FRONTALE : Policarbonato

ALIMENTAZIONE / CONSUMO : 5 VDC con alimentatore esteno

TABELLA PERSONALIZZATA: no
COLORE LED: Rosso
LUMINOSITA': 2000 mcd
RIGHE / CARATTERI: 1/12 scorrevole
DISTANZA LETTURA: da 1 a 40mt

GESTIONE : Tramite messaggi SMS o USB SIM : Qualsiasi gestore GSM/GPRS

MEMORIA : 67 Messaggi

LUMINOSITA' AUTO : Si OROLOGIO / DATARIO : Si

TERMOMETRO : Interno (esterno opzionale)

INTERFACCE OPZIONALI : Wi-Fi o Bluetooth

DIAGNOSTICA : Remota

GESTIONE : App Android gratuita oppure semplice telefono cellulare







Brevetto nr. RM2003U000038

Esclusivo display a messaggio variabile gestito da messaggi SMS con lettura delle informazioni a 360 gradi Exclusive variable message display fully SMS text messages management and 360' reading



I display **SMS-SHOW** non necessitano di alcun accessorio esterno: è tutto integrato e si installano in pochi minuti.

The **SMS-SHOW** display don't need any external accessories: it is all included and can be operative in few minutes.











## **PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE DISPLAY R136**

SMS-SHOW R136 è un display innovativo dal design unico, che si aggiorna tramite messaggi SMS. Il testo scorrevole a 360° permette agli utenti di leggere le informazioni da qualsiasi punto di essi si trovino. Il display è posizionato al soffitto con un supporto VESA STANDARD garantendo il minimo ingombro. L'area di visualizzazione è composta da 36 caratteri con led Rosso o Ambra e controllo automatico di luminosità. L'unità è disponibile con differenti alimentazioni (12, 24 o 220 VAC) in modo da essere alimentata anche tramite le batterie di autoveicoli. E' implementato un comando remoto che diagnostica eventuali problemi. Tra le principali applicazioni possiamo segnalare: informazioni agli utenti negli uffici comunali o laddove il requisito più importante sia la facilità di



lettura da qualsiasi posizione. Come tutti i display della famiglia SMS-SHOW anche il modello R136 è dotato di interfaccia USB ma è presente anche una interfaccia RS485. Il display non necessita di altri accessori esterni: ricevitore GSM/GPRS, antenna, controllo luminosità, orologio e termometro sono già tutti inclusi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICI MEPA : DISPLAY R136
DIMENSIONI (D x H ) : 80 x 15 cm
PESO : 10 Kg

FISSAGGIO : A SOFFITTO CON STAFFA VESA PROIETTORI TV

INSTALLAZIONE : Interno
COLORE : Nero
MATERIALE STRUTTURA : Alluminio
PANNELLO FRONTALE : Policarbonato
ALIMENTAZIONE / CONSUMO : 220Vac / 70Watt

TABELLA PERSONALIZZATA: no COLORE LED: Rosso LUMINOSITA': 4000 mcd RIGHE / CARATTERI: 1/36

DISTANZA LETTURA : da 1 a 40mt

GESTIONE : Tramite messaggi SMS o WiFi o Bluetooth

SIM : Qualsiasi gestore GSM/GPRS

MEMORIA : 67 Messaggi

LUMINOSITA' AUTO : Si OROLOGIO / DATARIO : Si

TERMOMETRO : Interno (esterno opzionale)

DIAGNOSTICA : Remota

INTERFACCE OPZIONALI : Wi-Fi o Bluetooth

**SOFTWARE GESTIONE** : App Android Gratuita o semplice telefono cellulare

# SERVIZI A PAGAMENTO



Gli Italiani, hanno da sempre dimostrato una notevole attenzione alle previsioni del tempo; probabilmente un'attenzione maggiore di quanto riservata alle informazioni più importanti diffuse dalla vostra amministrazione. Con l'obiettivo di avvicinare maggiormente i cittadini ai pannelli informativi installati dal comune, abbiamo sviluppato un servizio che gestito direttamente dal nostro centro di Roma potrà, grazie alle utili informazioni meteo, incuriosire anche i cittadini più distratti coinvolgendoli di conseguenza alle varie iniziative intraprese dalla vostra amministrazione.

InfoMeteo-SMS è un servizio altamente automatizzato per la pubblicazione diretta sui display SMS-SHOW delle previsioni meteo elaborate da aziende specializzate. InfoMeteo-SMS è un servizio a canone annuale senza tacito rinnovo.

L'obiettivo del servizio InfoPrezzi-SMS è quello di sfruttare i display della famiglia SMS-SHOW collocati presso i diversi mercati rionali, come strumenti per la diffusione dei bollettini dei prezzi medi al consumo dei diversi generi di prodotti alimentari. Le informazioni, elaborate e rese pubbliche dall'Osservatorio Prezzi del Ministero dello Sviluppo Economico o fornite dall'ufficio di statica comunale, vengono raccolte ed inviate sui display in forma chiara e sintetica quindi disponibili a tutti i cittadini (anche anziani) e senza richiedere la connessione a internet. InfoPrezzi-SMS diventa così uno strumento per aiutare i cittadini a combattere i fenomeni di speculazione e guidarli in una spesa più consapevole. L'amministrazione desiderosa di mantenere un contatto quotidiano con i propri cittadini, potrà integrare il servizio InfoPrezzi-SMS con le altre informazioni di carattere culturale ed amministrativo.







SMSSHOW e INFOCOM-SMS sono marchi di: ELETTRONICA E AUTOMAZIONE S.r.l. - Roma/Italy Tel: 06 4191701 / 335 8384272 Email: info@elettronica-automazione.com