

DIGITAL MARKET SYSTEM

SISTEMA MERCATO DIGITALE

DMS offline

Lettore Mercato con 
Eliminazione delle Colonnine Fisiche

Eliminazione delle Colonnine Fisiche nel Sistema DMS: Vantaggi Strategici, Economici e Operativi per le Pubbliche Amministrazioni e per la Scalabilità Nazionale

Premessa

La transizione digitale del commercio su area pubblica richiede soluzioni flessibili, scalabili e sostenibili. L'esperienza maturata ha evidenziato che l'utilizzo di colonnine fisiche per la rilevazione delle presenze e la gestione delle spunte, concepito in una fase iniziale come supporto per agevolare l'impatto digitale sugli operatori, oggi risulta superato. Le nuove tecnologie, la diffusione capillare di smartphone con NFC e GPS e la possibilità di integrare il sistema con i dispositivi già in dotazione alla Polizia Municipale rendono possibile una gestione completamente software-based.

Vantaggi per le Pubbliche Amministrazioni:

1. Azzeramento dei costi strutturali:

- Nessuna spesa per l'acquisto delle colonnine hardware.
- Eliminazione dei costi di installazione, predisposizione impianti e manutenzione periodica.

2. Semplificazione amministrativa:

- Nessuna gestione tecnica e nessun appalto per la manutenzione o la sostituzione di dispositivi.
- Tempistiche di implementazione drasticamente ridotte.

3. Gestione flessibile e immediata:

- Possibilità di intervenire con aggiornamenti software in tempo reale.
- Risoluzione immediata di eventuali problematiche senza necessità di interventi fisici.

4. Massima scalabilità:

- Il sistema diventa replicabile in ogni Comune d'Italia senza limiti infrastrutturali.
- Consente la costruzione rapida e progressiva del Gemello Digitale Nazionale.

5. Risparmio continuo per la PA:

- Nessun costo annuale di rinnovo licenze per dispositivi fisici.
- Nessun fermo del servizio per guasti tecnici.

Vantaggi per la Startup e per il Sistema DMS:

1. Gestione agile e reattiva:

- Piena autonomia nello sviluppo e rilascio di nuove funzionalità.
- Possibilità di aggiornare in cloud senza limitazioni.

2. Riduzione delle criticità operative:

- Eliminazione delle problematiche legate alla logistica e alla manutenzione delle colonnine.
- Semplificazione dei contratti con i Comuni.

3. Approccio sostenibile e innovativo:

- In linea con i principi di sostenibilità e dematerializzazione promossi dal PNRR.
- Rafforzamento della reputazione di DMS come piattaforma moderna, efficiente e orientata al futuro.

4. Aumento della rapidità commerciale:

- Tempi di implementazione dimezzati.
- Possibilità di penetrare più mercati in contemporanea.

Conclusioni

L'eliminazione delle colonnine fisiche, a favore di un'infrastruttura esclusivamente software integrata con i dispositivi mobile degli operatori e dei tablet della Polizia Municipale, rappresenta una scelta strategica che consente di:

- Ridurre i costi.
- Velocizzare l'adozione.
- Aumentare la qualità del servizio.
- Creare un sistema scalabile e pronto per la governance nazionale.

Il Sistema DMS diventa così un vero catalizzatore della trasformazione digitale del commercio ambulante, senza barriere fisiche, con un'infrastruttura leggera, intelligente e proiettata nel futuro.

NOVITÀ — Lettore Mercato con CIE (Carta di Identità Elettronica)

Per massimizzare l'efficienza operativa del Kit DMS, ridurre i costi di gestione e azzerare le spese di manutenzione e usura delle infrastrutture fisiche, è stata sviluppata e integrata una nuova soluzione: il lettore CIE (Carta di Identità Elettronica). Questo strumento consente agli operatori, in caso di temporanea impossibilità di utilizzo dello smartphone, di registrare la propria presenza in modalità offline, utilizzando la propria CIE, senza necessità di dispositivi mobili personali.

Il tablet in dotazione alla Polizia Municipale è stato potenziato con il software della colonnina mercato. La nuova configurazione consente di:

- Eliminare i costi di manutenzione legati alle colonnine hardware.
- Azzerare i costi di acquisto, installazione e predisposizione degli allacciamenti elettrici a carico delle Amministrazioni.

- Ridurre sensibilmente i tempi di implementazione del sistema DMS nei mercati.
- Garantire una scalabilità immediata e una risposta rapida nella creazione del gemello digitale del commercio su area pubblica a livello nazionale.
- Semplificare la gestione infrastrutturale e velocizzare la risoluzione di eventuali guasti.
- Offrire una risposta immediata in caso di anomalie operative.
- Ridurre i costi operativi complessivi per la Pubblica Amministrazione.
- Aumentare la fluidità del sistema e consentire l'introduzione rapida di nuovi servizi e funzionalità.

La colonnina fisica, concepita inizialmente per facilitare la transizione digitale in un contesto ancora poco maturo, è oggi superata. La diffusione capillare di smartphone dotati di GPS, NFC e connessione internet rende più efficace l'impiego di soluzioni digitali leggere, integrabili e facilmente aggiornabili.

Procedura transitoria per l'introduzione del sistema DMS

Determinazione dirigenziale

Trenta giorni prima dell'avvio ufficiale delle nuove modalità operative tramite il sistema DMS, l'Amministrazione comunale, con apposita determinazione dirigenziale, informerà tutti gli operatori del mercato, indicando la data di entrata in vigore e il portale ufficiale DMS contenente le istruzioni operative dettagliate.

Dal primo giorno successivo all'attivazione, gli operatori saranno tenuti a registrare autonomamente la propria presenza utilizzando l'app DMS scaricabile dagli store ufficiali.

La Polizia Municipale affiancherà gli operatori durante il periodo transitorio, con un supporto diretto tramite il tablet DMS, per:

- Effettuare la rilevazione delle presenze tramite lettura della CIE per gli operatori non ancora dotati di APP.
- Fornire assistenza pratica agli operatori in difficoltà, accompagnandoli nell'utilizzo del sistema per la registrazione della presenza e per la sputta.
- Garantire un supporto attivo fino al raggiungimento della piena autonomia operativa da parte di tutti gli operatori.

Al termine della fase transitoria (stimata in circa un mese), la Polizia Municipale potrà dedicarsi esclusivamente ad attività di controllo mirato, supportata dalle notifiche e dalle segnalazioni generate in tempo reale dal sistema DMS tramite il tablet in dotazione.

Tablet DMS PM - Funzionalità per la Polizia Municipale

Il tablet DMS in dotazione alla Polizia Municipale è dotato dell'applicazione DMS dedicata che consente di monitorare in tempo reale:

- La situazione delle presenze, dei pagamenti, della regolarità documentale.
- Gli esiti della spunta e l'aggiornamento delle graduatorie.
- Gli orari di entrata, uscita e conferimento rifiuti da parte degli operatori.
- Eventuali irregolarità visualizzate in una planimetria interattiva del mercato.

Il sistema invierà notifiche di anomalie geolocalizzate, guidando gli agenti direttamente sul posteggio interessato per verifiche puntuali. In caso di accertamento di violazioni, l'agente potrà generare un verbale precompilato, con tutti i dati aziendali già integrati, ed inviarlo automaticamente via PEC al titolare dell'impresa.

Configurazione del mercato, digitalizzazione della planimetria e georeferenziazione

Per accelerare ulteriormente l'implementazione del sistema DMS in un nuovo mercato, è stata sviluppata un'apposita applicazione di configurazione.

Dopo aver caricato nel sistema i numeri progressivi dei posteggi associati alle relative concessioni e aver digitalizzato il PDF della planimetria del mercato, è sufficiente recarsi fisicamente sul mercato. Attraverso l'applicazione, si può sfogliare la lista dei posteggi, selezionare quello desiderato, posizionarsi sul posto corrispondente e confermare la posizione. Il sistema rileva automaticamente le coordinate GPS e le associa in tempo reale alla concessione.

In alternativa, laddove siano presenti segnaposto dotati di tag NFC, sarà sufficiente avvicinare lo smartphone al tag per leggere il codice univoco e memorizzarlo nel sistema, associandolo al relativo posteggio.

Questa applicazione può essere installata direttamente sul tablet in dotazione alla Polizia Municipale, consentendo agli agenti di eseguire la configurazione in autonomia e con semplicità, senza necessità di intervento da parte di tecnici specializzati della start-up.

In questo modo si ottimizzano ulteriormente i tempi e i costi operativi, rendendo il processo di configurazione scalabile e immediatamente replicabile su tutto il territorio.



Configura 03701

CERVIA DEMO



**PRESENZA
IN CORSO**

**Mercoledì 16/11/2022
Ore 07:14:05**

- 00:45:55

**Avvicina la tua CIE al
lettore per iniziare**



 utente n. **00111** uff. **SUAP** città **COMUNE DI BOLOGNA**
data **23/04/2022.** ora **08:34** operatore **Mario Rossi**

Anagrafiche
> mercati
> ambulanti
> graduatorie

Gestione
> calendario
> statistiche
> notifiche

Strumenti
> procedimenti
>

Impostazioni
> blocchi
> parametri

Logout

< anagrafica mercati

mercati	vedi dettaglio
m.p LA PIAZZOLA	vedi dettaglio
m.p GANDOLFI	vedi dettaglio
m.p DEL TRENO	vedi dettaglio
m.p LONDON BENTINI	vedi dettaglio
m.p LARGO CARDINAL	vedi dettaglio
m.p P. CAPITINI	vedi dettaglio
m.p P. SAN FRANCESCO	vedi dettaglio
m.p P. DELLA PACE	vedi dettaglio

 **mercato** **_ la piazzola**

oggi sabato 23/04/2022 ora 08:34 conclusa
ora inizio 08:00 - ora fine 20:00 tariffa canone unico 0,78

presenti : 277	mq : 7.832	€ 6.108,96	vedi dettaglio
assentati : 11	mq : 311	€ 242,58	vedi dettaglio
sospesi : 2	mq : 56	€ 43,68	vedi dettaglio
spunta : 13			tariffa canone unico 0,78
presenti : 15			vedi dettaglio
assegnati : 9	mq : 254	€ 198,12	vedi dettaglio

Incasso attuale € 6.307,08
Incasso atteso € 6.396,00
Incasso effettivo € 6.307,08
Incasso perso € 88,14

 **vedi in mappa**

**verbale accertamento
amministrativo**

carica dati titolare

carica dati azienda

nome agente

accertamento

codice sanzione

annotazioni

firma

invia PEC

archivio

Schema di verbale di accertamento e contestazione

VERBALE DI ACCERTAMENTO E CONTESTAZIONE N° /20xx

(Sezione per l'individuazione delle modalità di accertamento della violazione)

L'anno _____ il giorno _____ del mese di _____ alle ore _____ circa presso _____ (nome del progetto), i sottoscritti _____ (nome e cognome dei soggetti che hanno effettuato l'accertamento), in qualità di _____ (precisare qualifica) di _____ (denominazione ente e struttura di appartenenza), hanno verificato _____ (circostanze l'accertamento eseguito facendo se necessario riferimento ad eventuali atti tecnici compiuti che devono essere chiaramente richiamati ed allegati al verbale.)

(Sezione di contestazione della violazione)

Visto quanto sopra si contesta al TRASGRESSORE

Sig _____, nato a _____ il _____, residente a _____, in Via/Piazza _____ Domiciliato per la _____ carica:

Con obbligato/i in solido ai sensi dell'articolo 6 della legge n. 689/1981

(se persona fisica)

Sig _____, nato a _____ il _____, residente a _____, in Via/Piazza _____ Domiciliato per la _____ carica:

(se persona giuridica)

Ragione sociale _____, con sede legale in _____ via / Piazza _____, Comune _____

L'aver commesso violazione di cui all'articolo _____ sanzionato _____ (specificare le)

dall'articolo _____

≡ < anagrafica ambulante

dati anagrafici titolare

nome	
cognome	
telefono	+ 39 348 01010101
codice fiscale	NDRCCC144USDF3D
mail	
data di nascita	11/02/1976
luogo di nascita	BOLOGNA

dati residenza titolare

nazione	ITALIA
provincia	BOLOGNA
comune	CREVALCORE
località	NDRCCC144USDF3D
indirizzo	via da definire, 55

ATTENZIONE: DURC in scadenza **21/06/2022** scarica PDF

[dati azienda](#) [presenze](#) [verbali e comunicazioni](#)

DURC On Line

Numero Protocollo	INPS_29962521	Data richiesta	21/02/2022	Scadenza validità	21/06/2022
Denominazione/ragione sociale ANDREA CHECCHI					
Codice fiscale CHNDR71P20F257G					
Sede legale VIA VESCOVADA 580 VIGNOLA MO 41058					

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di
IN.P.S.
IN.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risulta, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

≡ < anagrafica ambulante

licenze

N.licenza	Comune	Tipologia	Piazzola
12A3483	Bologna	Alimentare	297
12A3555	Bologna	Generica	566

[vedi dettaglio](#)

[vedi dettaglio](#)

[vedi dettaglio](#)

delegati

Nome	Cognome	Telefono	Stato
Andrea	Checchi	34800000	
Marco	Malaguti	34801010	

[vedi dettaglio](#)

[vedi dettaglio](#)

[vedi dettaglio](#)

ATTENZIONE: DURC in scadenza **15/05/2022** scarica PDF

visura camerale scadenza **30/06/2022** scarica PDF

[torna indietro](#)

IL DIRIGENTE

Permessso che è pervenuta domanda PG n. 33028 / 2017 del 29/01/2017;

Data atto:

- dal 01/01/2018 con Determinazione dirigente P.G. n. 164327 è stata pubblicata la graduatoria per l'assegnazione di posteggi su area pubblica per le attività di commercio ai sensi dell'art. 18 del Decreto Legislativo 26 Marzo 2010 - 59.
- Il decreto di cui al precedente comma non prevede "La Piazzola" è oggetto di un progetto di riqualificazione e riorganizzazione dell'intera area mercatale, ai sensi dell'allegato A della Delibera Consiliare n. 107/2017 del 27/03/2017, con lo scopo di ridurre gli spazi destinati alle posteggi in base alla diminuzione del numero dei posteggi e la conseguente riorganizzazione, che sarà effettuata sulla base della suddetta graduatoria;
- la posizione indicata nel precedente atto è meramente indicativa della posizione attuale del posteggio e potrebbe essere modificata a seguito della suddetta riorganizzazione;

Vede:

- il D.Lgs. n.114 del 31.03.1996;
- la Legge Regionale n.12 del 25.06.1999;
- la Legge n. 205 del 1999, approvata dal Consiglio Comunale del Comune dei Mercati e delle Fiere P.G. n. 81156/2011, approvato con atto del Commissario (con i poteri del consiglio) Prog. n. 14/2011;
- Regolamento di cui al precedente comma, approvato con deliberazione consiliare O.D.G. n. 41/2004 e successive modifiche ed integrazioni;
- L.D.Lgs. 29 luglio 1998 n. 286, e successive modifiche ed integrazioni, recante il "Testo unico delle disposizioni concernente la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero";
- l'elenco delle norme di cui all'art. 2, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 29 luglio 1998, n. 286;
- il vigente Statuto Comunale;
- l'atto di delega Pg n. 269857 del 13/07/2018;

RILASCA A:

IRFAN MUHAMMAD
Data di nascita: 10/09/1985
Residenza: **VIA ERMETE ZACCONE 3** Comune BOLOGNA Prov BO CAP 40127
in qualità di:
I.X. legale rappresentante della Società: **A. I. S. S. D. IRFAN MUHAMMAD & C.**
Cod. fiscale 01429740291 P. IVA: 01429740291
con sede a: **ROVIGO (ROVIGO)** in VIA EINAUDI, 117 CAP 45100

AUTORIZZAZIONE
PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE SU AREA PUBBLICA
TIPO A (SU POSTEGGIO)

SETTORE MERCEOLOGICO: **ALIMENTARE** **I_I** NON ALIMENTARE: **I_X_I**
AUTORIZZATO ALLA SOMMINISTRAZIONE DI ALIMENTI E BEVANDE: **I_I**

SABATO 23/04/2022 < situazione presenze

F.	N.	NOMINATIVO	MISURE	ORA ARRIVO	ORA USCITA	REGOLARITA	PAGAMENTO	ASSENTE	SOSPESO	MQ	TOT €	N. PRESENZE
1	1		6X4	5:30						24,00	18,72	1.820
	2		5X6,5	7:45				3		32,50	25,35	1.398
	3		6X4					1		24,00	18,72	1.030
	4		6X4	5:43						24,00	18,72	1.143
	5		5,5X4,5	6:21						24,75	19,30	564
	6		4,2X4					3	1	16,80	13,10	769
	7		5X4	6:02						20,00	15,60	235
	8		5X4					2		20,00	15,60	874
	9		4X1,35	6:24						5,40	4,21	543
	10		6,8X4	8:03				5		27,20	21,21	125
	11		5X4	6:32				4		20,00	15,60	342
	12		6,8X4	7:01						27,20	21,21	245
	13		7X4					1		28,00	21,84	1297
	14		6,8X4	6:34						27,20	21,21	54
	15		6,8X4	7:23				11		27,20	21,21	723
	16		5X4					1		20,00	15,60	169
	17		5X4	7:15						20,00	15,60	254
	18		5X4	6:38						20,00	15,60	541
	19		6X6,5	7:10						39,00	30,42	750
	20		4,4X4	5:42						17,60	13,72	321
2	1		6X4	8:13				4	3	24,00	18,72	73

< anagrafica azienda

scarica PDF visura ->

ragione sociale
indirizzo via n.
città
nazione
cap
telefono
indirizzo MAIL

dati sede legale azienda

indirizzo via n.
città
provincia
nazione
cap
telefono

partita IVA

codice fiscale

codice univoco SDI

numero REA

data iscrizione

data inizio attività

domicilio digitale PEC

codice ATECO

codice NACE

forma giuridica

titolare di impresa

nominativo socio

nominativo socio

collaboratore

Visura ordinaria dell'impresa
Camera di Comercio Industria Artigianato e Agricoltura di BOLOGNA
Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA



In questa pagina non viene esposto un estratto delle informazioni presenti in visura che non può essere considerato esauriente.

VISURA ORDINARIA DELL'IMPRESA

INTIM 8 DI CHECCHI ANDREA

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede VALSAMOGNA (BO) VIA MOTTI 8 CAP 40053 FRAZIONE: VILLALBERGO

Domicilio digitale/PEC checchiandrea@pec.cciaabologna.it

Numero REA BO - 35949

Codice fiscale e n. placca JCLBY

Registrazione PEC 02/07/2017

Forma giuridica Impresa individuale

Data iscrizione 23/01/1995

Data ultimo protocollo 13/01/2022

Titolare di impresa individuale CHECCHI ANDREA

ATTIVITÀ

Data attività attiva

Data inizio attività 28/01/1995

Attività principale attiva

attività di commercio al minuto su aree pubbliche di bancheria

Codice ATECO 47.82.01

Codice NACE 47.82

Attività import-export

Contratti di lavoro

Altri ruoli e licenze sì

Atti e regolari ambientali

L'IMPRESA IN CIFRE

Address at 31/12/2021 8

Totali di canche 1

Unità produttive 0

Pratiche inviate negli 7

Trasferimenti di sede 0

Partecipazioni (%) sì

CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Affidazioni SOA -

Certificazioni di -

QUALITÀ

Documenti consultabili

Atti atti 5

(1) Indica se l'impresa detiene partecipazioni in altre società, desunte da elenchi soci o trasferimenti di quote.

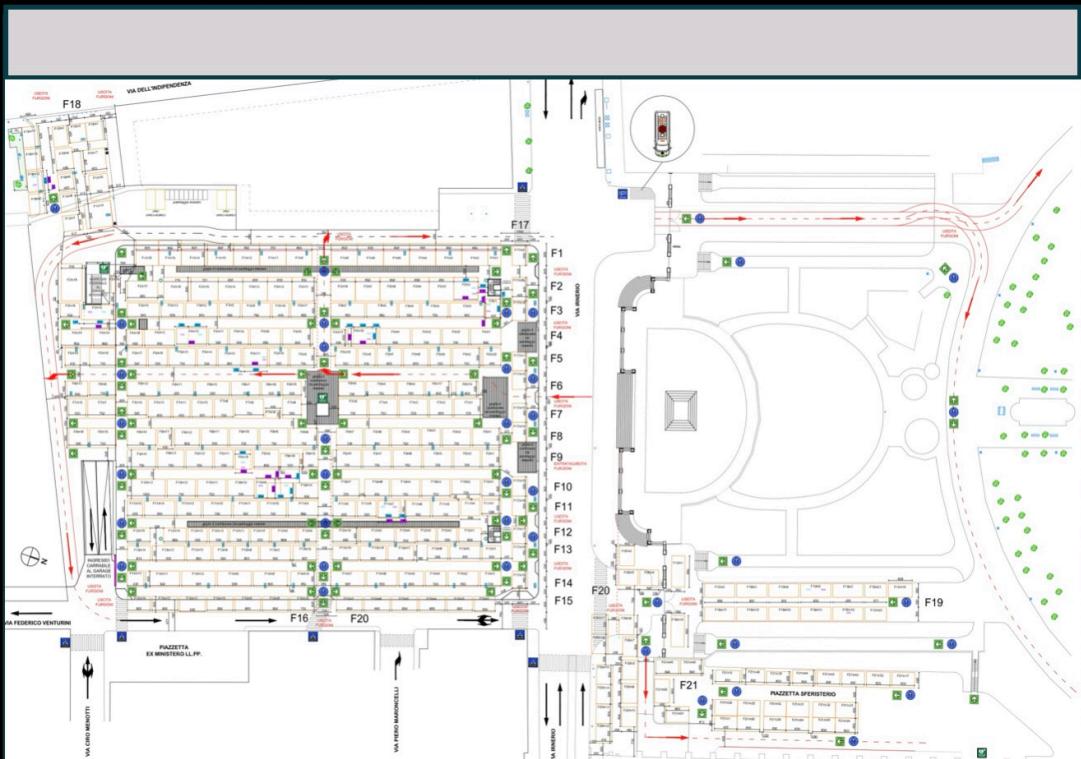
Service realizzato da INCamerat per conto della Camera di Commercio Italiana

Documento n. L_05949/00075/2022 IC relativo dal Registro Imprese in data 15/04/2022

dati azienda

presenze

verbali e comunicazioni



≡ prossimi eventi

IMS digital market system

Anagrafiche > mercati > ambulanti

Gestione > calendario > statistiche > notifiche e msg

Logout

OGGI
mercato «la piazzola»
Bologna centro
presenti ora 845/954
[entra](#)

sabato 30/04/2022
mercato «la piazzola»
Bologna centro
presenti ora 0/954
[entra](#)

sabato 07/05/2022
mercato «la piazzola»
Bologna centro
presenti ora 0/954
[entra](#)

eventi passati

sabato 16/03/2022
mercato «la piazzola»
Bologna centro
presenti ora 950/954
[dettagli](#)

sabato 09/03/2022
mercato «la piazzola»
Bologna centro
presenti ora 953/954
[dettagli](#)

sabato 02/03/2022
mercato «la piazzola»
Bologna centro
presenti ora 954/954
[dettagli](#)