

**Qnet**

TELEMATICA E SERVIZI INFORMATICI



# Consiglio Nazionale Unionturismo

**Bike Sharing**

**opportunità per migliorare l'accessibilità  
ai servizi della città per i turisti**

Trieste,  
19 giugno 2010

**Maria Letizia Rigato  
Muovosviluppo srl**

## OBIETTIVI DEL BIKE SHARING

- facilitare la **mobilità personale** a costi contenuti
- ridurre le **emissioni** inquinanti
- decongestionare il **traffico** nel centro cittadino
- ridurre la cronica mancanza di **parcheggi**
- aumentare l'uso dei mezzi pubblici per entrare in città (per chi non vuole rinunciare poi a girare con l'auto)
- mettere a disposizione dei **disabili** un'auto funzionale alle loro necessità



Tutti i veicoli sono alimentati con l'energia elettrica prodotta dal sole, attraverso tetti campi pensiline

## LA SITUAZIONE ATTUALE

Abano Terme(PD), Adelfia(BA), Alba(CN), Albisola superiore(SV), Albissola Marina(SV), Alessandria(AL), Alpignano(TO), Aosta(AO), Asti(AT), Bari(BA), Bassano del Grappa(VI), Bergamo(BG), Biella(BI), Bitonto(BA), Bologna(BO), Bordighera(SV), Borgomanero(NO), Bra(CN), Brescia(BS), Cairo Montenotte(SV), Calsalecchio di Reno(BO), Cameri(NO), Carpi(MO), Carugate(MI), Casale Monferrato(AL), Casalmaggiore(CR), Castel Maggiore(BO), Castelfranco Veneto(TV), Castiglione della Pescaia(GR), Cernusco sul Naviglio(MI), Cesena(FC), Chiari(BS), Chioggia(VE), Chivasso(TO), Civitanova marche(MC), Collegno(TO), Conegliano(TV), Correggio(RE), Crema(CR), Cremona(CR), Cuneo(CN), Druento(TO), Faenza(RA), Feltre(BL), Ferrara, Finale Ligure(SV), Fiorano(MO), Formigine(MO), Fossano(CN), Francavilla al Mare, Gallarate(MI), Genova(GE), Gorgonzola(MI), Gressan(AO), Grugliasco(TO), Guastalla(RE), Imola(BO), Jesolo(VE), La Spezia(SP), Latina(LT), Lausanne-Morges, Lecce(LE), Lodi(LO), Lugo(RA), Maranello(MO), Milano (MI), Modena (MO), Ravenna (RA), Reggio Emilia (RE), Reno (BO), Rimini (RN), Riserva Sentina (AP), Rivoli (TO), Roma, Rovereto (TN), Rovigo(RO), Saluzzo (CN), San Benedetto del Tronto (AP), San Donato Milanese (MI), San Giovanni in Persiceto, San Severo (FG), San Vito dei Normanni (BS), Sassuolo (MO), Savigliano, Schio (VI), Senigallia, Sesto Fiorentino (FI), Settimo Torinese (TO), Siracusa, Spinetoli (AP), Terlizzi (BA), Terni, Torino (TO), Trento (TN), Treviglio (BG), Udine (UD), Treviglio (BG), Udine, Università Roma Tre (ROMA), Urbania (PU), Varese (VA), Venaria Reale, Venezia (VE), Vercelli, Verona (VR), Viareggio (LU), Villasimius (CA), Vittorio Veneto (TV), Zola predosa (BO)



*Comuni italiani che utilizzano il bike sharing*

## PRINCIPALI FORNITORI

**C'entro in bici** → [www.centroinbici.it](http://www.centroinbici.it)

N. comuni forniti: 87

Sistema tecnologico: meccanico



**Bicincittà** → [www.bicincitta.com](http://www.bicincitta.com)

N. comuni forniti: 44

Sistema tecnologico: con tessera elettronica



**Qnet e Muovosviluppo**

*Innovatori di sistema*

**Sistema informativo dedicato ai turisti per co-marketing con i principali attori del territorio**



*Qnet*

TELEMATICA E SERVIZI INFORMATICI

**c'entro  
in** 



*Qnet*

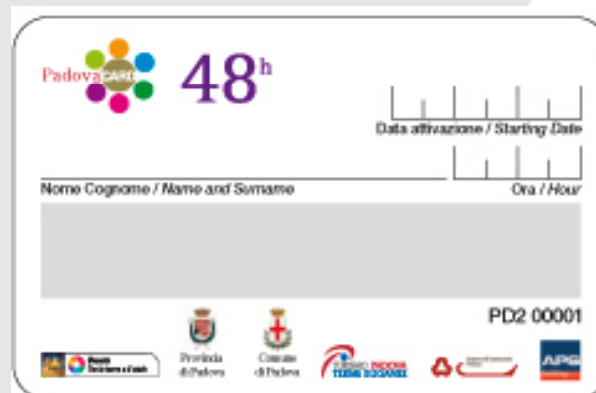
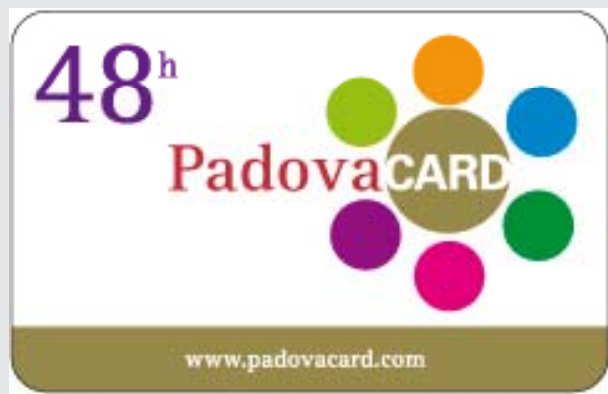
TELEMATICA E SERVIZI INFORMATICI

# Progetti di sistema per migliorare la visibilità del territorio e dei servizi offerti ai turisti



Quet

TELEMATICA E SERVIZI INFORMATICI



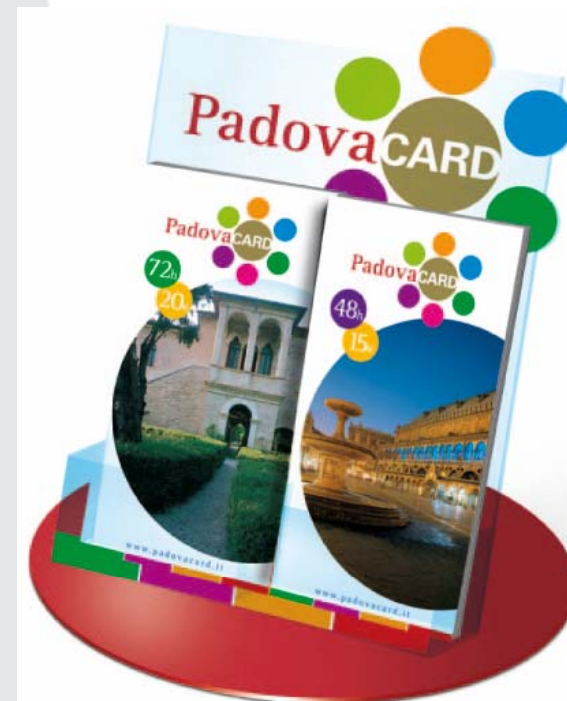
**PadovaCard: più la utilizzi, più risparmi.**  
The more you use it, the more you save.

**La Card:**

- è valida 48 o 72 ore, a seconda della carta scelta e della data e orario in essa riportati;
- è valida per un adulto e un ragazzo minore di 14 anni.

**The Card:**

- is valid 48 or 72 hours from the start date stamped on it.
- is valid for one adult and one child under 14 years old.



# L'OPPORTUNITA' OFFERTA DAL BANDO



- Bike sharing elettrico come forma di mobilità alternativa ai veicoli a motore, con il vantaggio di emissioni inquinanti in atmosfera nulle o contenute
- Finanziamento di progetti di progetti di bike sharing associati a sistemi di alimentazione mediante energie rinnovabili ed in particolare pensiline fotovoltaiche con l'obiettivo di ridurre le emissioni climalteranti, il n. di mezzi circolanti e favorire l'adozione di modelli integrati di servizi ai city-users



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

## BANDO “BIKE SHARING”

Il Ministero dell’Ambiente cofinanzia investimenti volti alla riduzione delle emissioni climalteranti con interventi di **bike sharing** associati a **pensiline fotovoltaiche** con un **contributo in conto capitale fino all’80%**.

### *Soggetti beneficiari*

- Comuni
- Enti Parco Nazionali e Regionali

### *Interventi finanziabili*

- Piste ciclabili con controllo webcam
- Parcheggi riservati a biciclette presso strutture pubbliche e/o colonnine di ricarica
- Biciclette elettriche a pedalata assistita
- Impianti ad energia rinnovabile a supporto del servizio
- Sistemi informatici hardware e software anche se integrati in progetti di car sharing
- Iniziative di comunicazione, formazione, informazione su fonti rinnovabili, mobilità sostenibile in particolare per diffusione cultura bicicletta



## VANTAGGI PER IL TURISTA

- **Nessun** canone abbonamento
- **Nessuna** prenotazione necessaria
- Con **un'unica tessera** il cliente ha possibilità di utilizzare più servizi che saranno **intermodali con il TPL**
- Veicoli con libero **accesso in ZTL**
- Sistema di pagamento anche per **singola corsa**



## VANTAGGI PER IL COMUNE

- Interoperabilità **CAR SHARING** e **BIKE SHARING**
- **Assistenza completa** sistema
- **Tracciamento** veicolare e di utilizzo
- Convivenza tra **bici tradizionali ed elettriche**
- **Ciclopoteggio adattabile e multi tipologia**
- Gestione centralizzata sponsorizzazioni sui totem e sul sito
- Facoltà di ricaricare il conto dai TOTEM multimediali o da casa
- Possibile integrazione tra servizio e CARD multiservizio ad es. Bei, Citycard o Card turistica (compatibilmente con le caratteristiche delle CARD)
- Possibile integrazione servizio "Corse Brevi" con pagamento e gestione utenze dai TOTEM mediante carta di credito



Qnet s.r.l.

Via Circonvallazione Sud 76  
33033 Codroipo (Udine)  
tel: +390432906062  
fax: +390432901514

<http://www.qnet.it>  
[info@qnet.it](mailto:info@qnet.it)



**Qnet**  
TELEMATICA E SERVIZI INFORMATICI

Roma  
Via dei Gracchi, 187  
06 20368866  
06 20369220

Padova  
Via Castelfidardo, 11  
049 8597474  
[www.muovosviluppo.com](http://www.muovosviluppo.com)  
[info@muovosviluppo.com](mailto:info@muovosviluppo.com)



consorzio  
**muovosviluppo**  
Progettiamo il nuovo, nella mobilità.

SOCIETÀ DEL **NETWORK**  
Madrussa & Associati  
[www.madrusaeassociatispa.com](http://www.madrusaeassociatispa.com)