



Costruire le città del futuro: imprese e smart city  
Progettare comunità intelligenti a misura d'impresa

Lamezia Terme, 23 gennaio 2014

Smart Cities, Smart Communities e Social  
Innovation: inquadramento del tema e delle  
principali progettualità avviate

Beniamino Murgante

# *Città, tecnologie, smartness*

## Virtual Cities:

costruzione e rappresentazione di scenari urbani

## Computable City (Batty, 1995):

I computer venivano adoperati per approfondire e supportare la pianificazione della città.

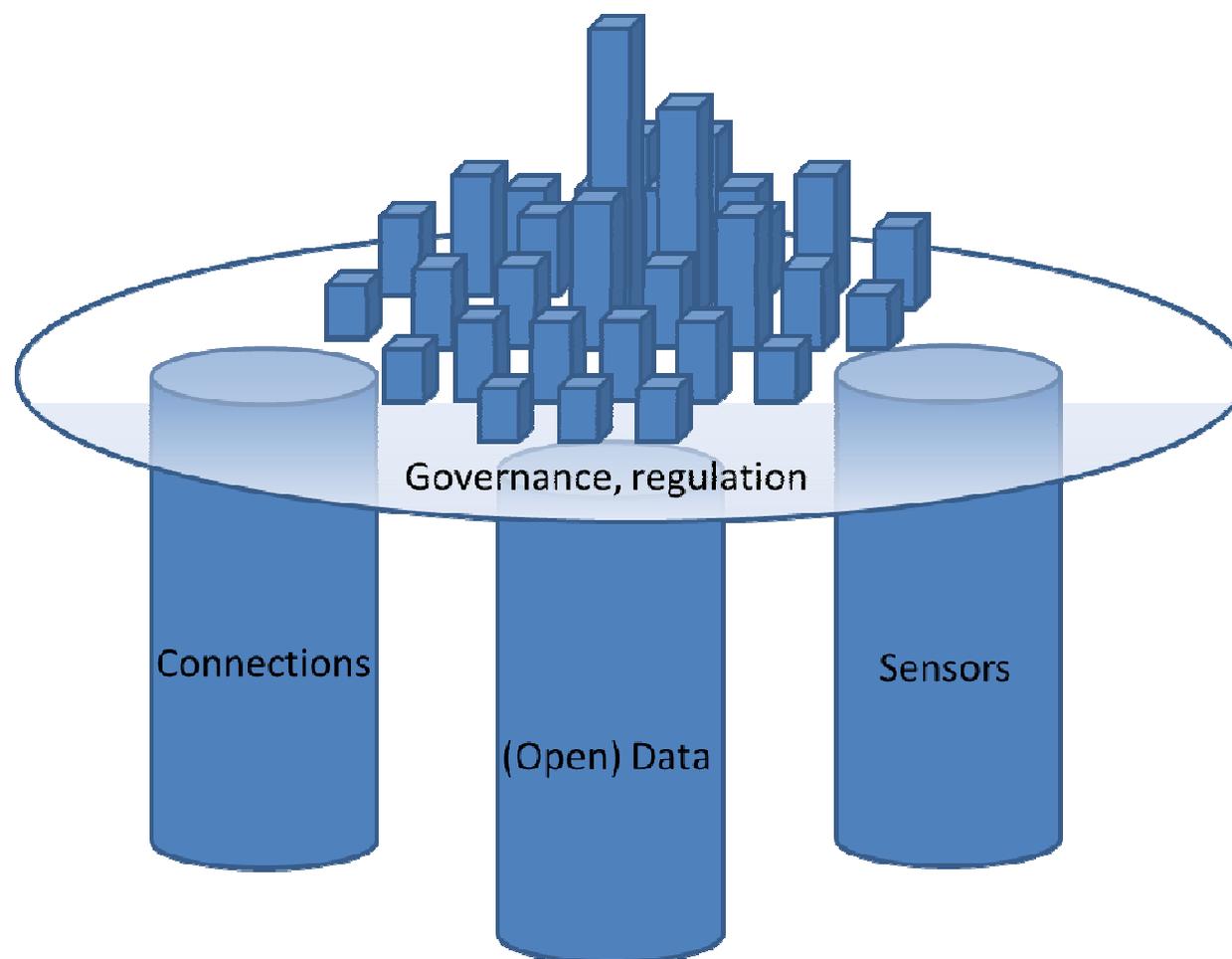
Negli anni successivi l'interesse si è spostato su come i computer e le tecnologie dell'informazione cambiano la città.

“everyware” (Greenfield 2006)

urban computing (Shepard and Greenfield 2007)

U-city (Lee et al., 2008 Jang et al., 2010)

# *I pilastri della Smart city*



**(Murgante e Borruso, 2013)**

# I pilastri della Smart city

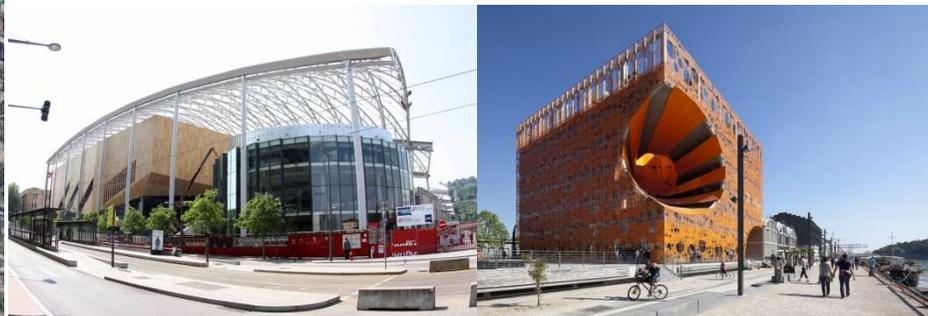
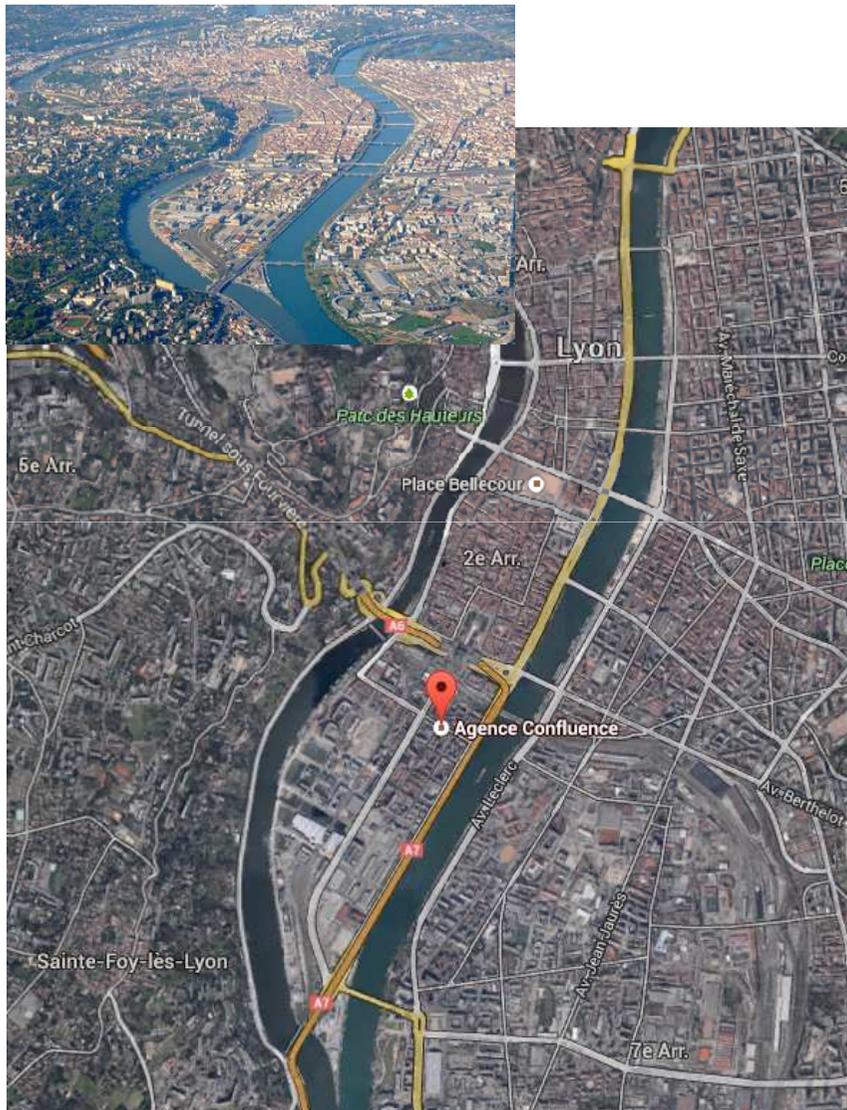
## Il programma di Lione



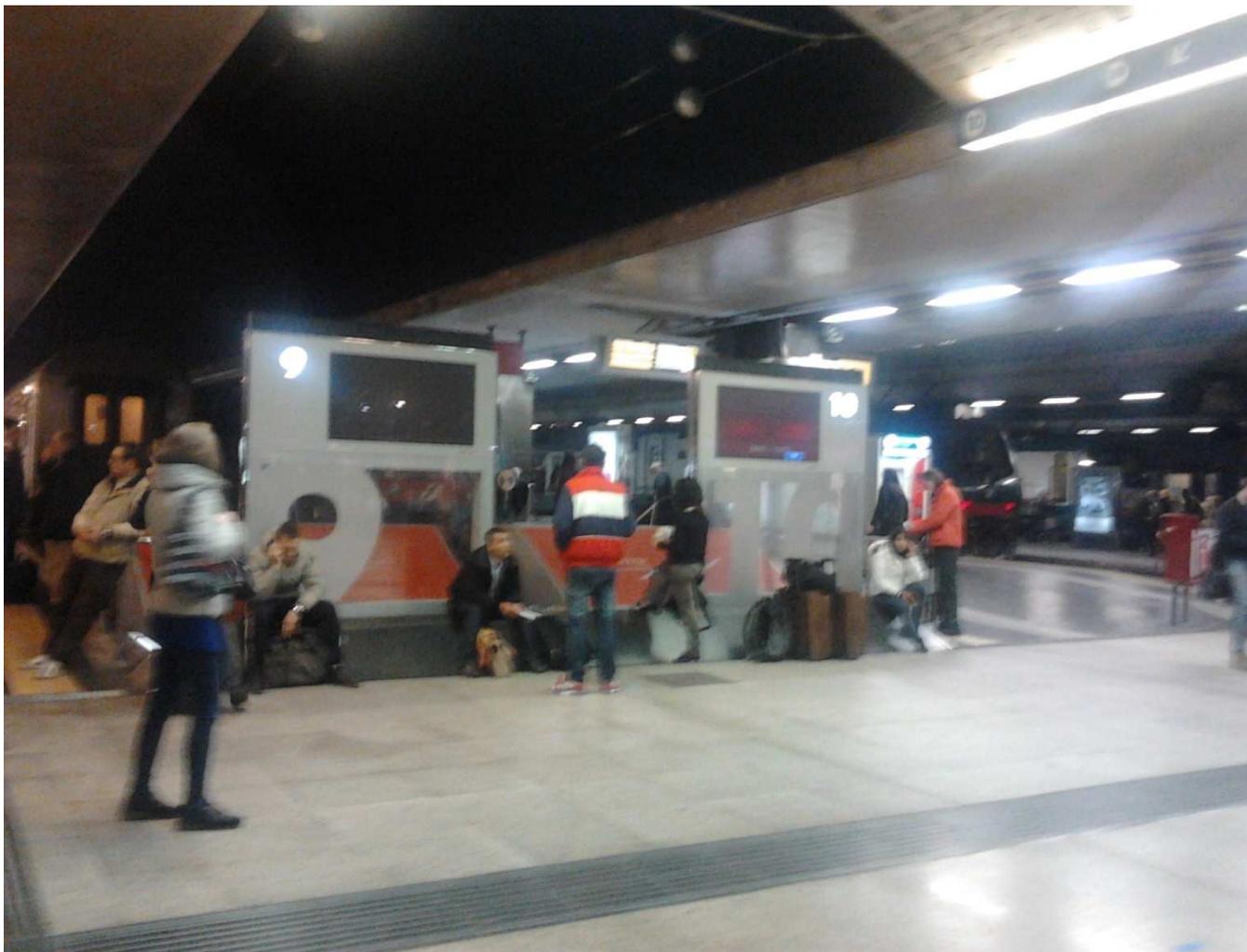
Sistema di monitoraggio del traffico  
in tempo reale  
Dati Liberi  
Edifici che producono energia  
Favorire la nascita di Startup

# I pilastri della Smart city

## Il programma di Lione



# *Le tecnologie come mezzo e non come fine*



## *Le tecnologie come mezzo e non come fine*



# Le tecnologie come mezzo e non come fine



**Vittorio Zucconi**

@vittoriozucconi

Segui

Stazione Termini. Scusi, mi sa dire a che ora è arrivato il treno da Milano? Faccia lei. (NB: Erano le 19:37)

[pic.twitter.com/awjRcB9BKm](https://pic.twitter.com/awjRcB9BKm)

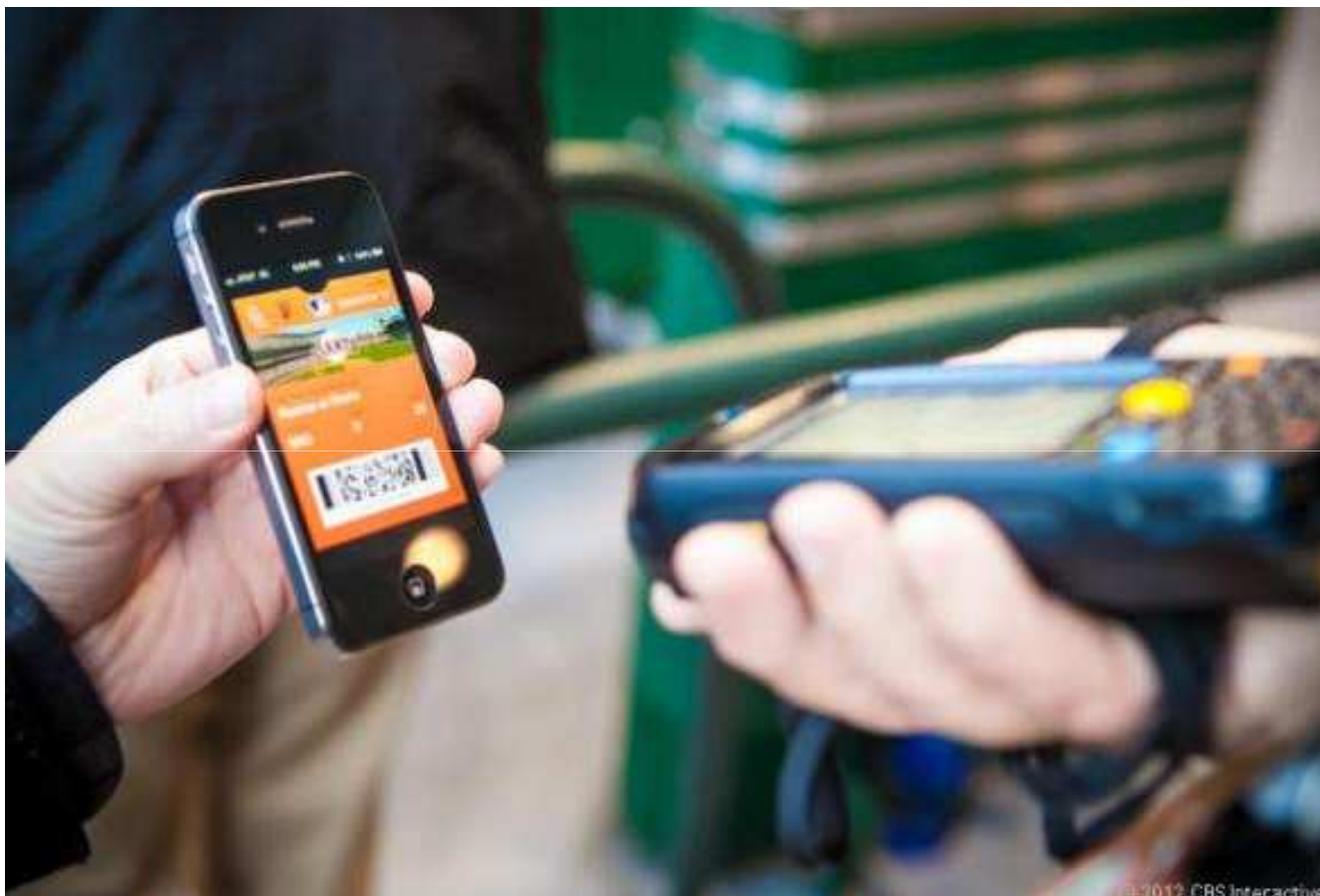
Risposta Retweet Aggiungi ai preferiti Altro



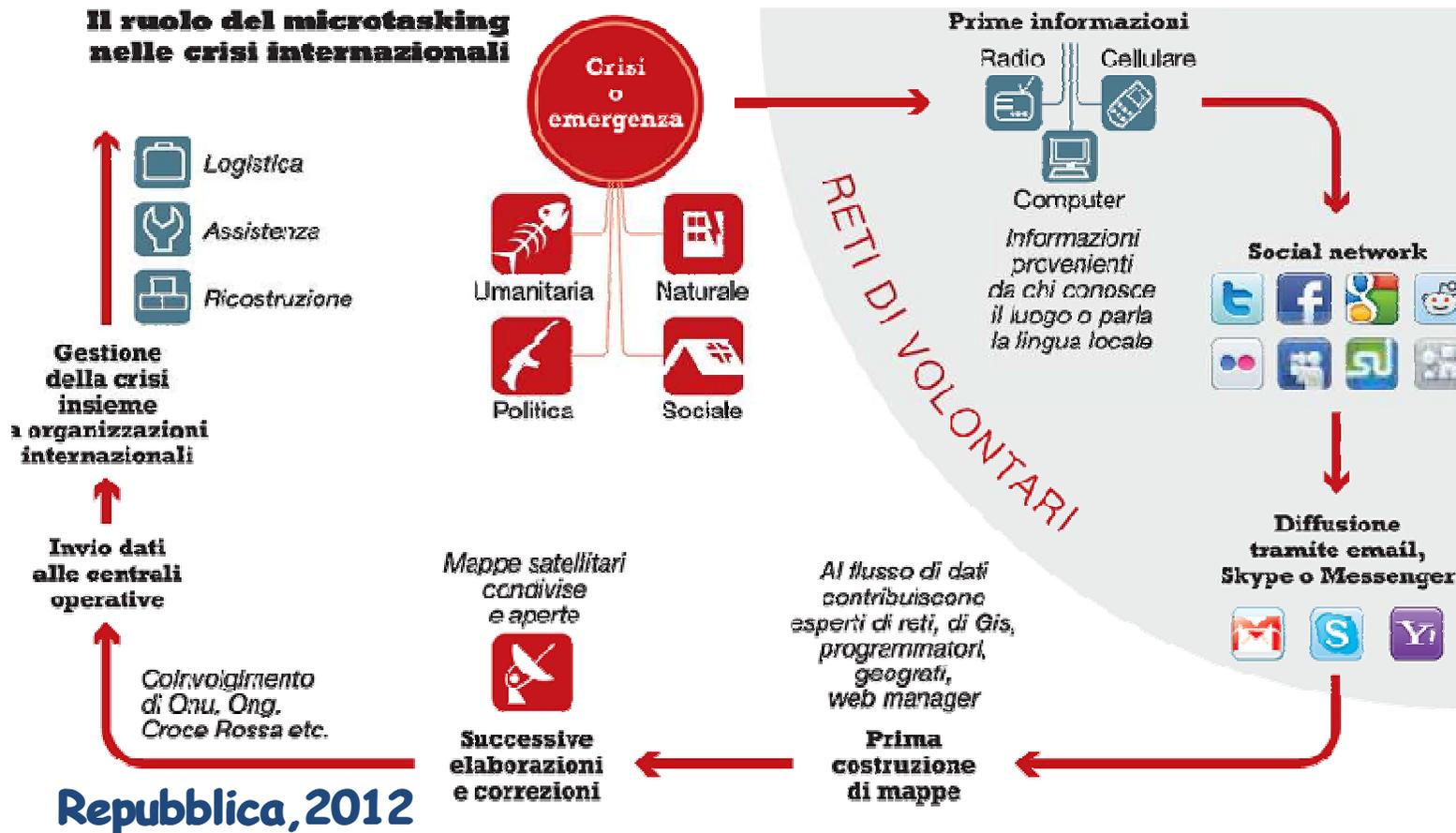
## *Le tecnologie come mezzo e non come fine*



## *Le tecnologie come mezzo e non come fine*



# I cittadini come sensori



# I cittadini come sensori

The screenshot displays the 'TtT Sandy Map' interface. At the top, it features the 'HCDE Human Centered Design & Engineering University of Washington' logo on both sides. The main title is 'TtT Sandy Map', with sub-links for 'Map', 'Spreadsheet', and 'Instructions'. The map shows the Northeastern United States, including parts of Pennsylvania, New York, Connecticut, New Jersey, Maryland, Delaware, and Rhode Island. Various colored markers are plotted on the map, corresponding to the 'Layers' panel on the left. The 'Layers' panel includes the following items, all with checked boxes:

- #recharge #charge (Green circle)
- #power #power out #outage (Blue circle)
- #gas (Pink circle)
- #need (Red circle)
- #offer (White circle)
- #damage #treedown (Brown circle)
- #linedown #wiredown (Yellow circle)
- #flood #water #surge (Cyan circle)
- #shelter (Light green circle)
- #closed #nogas #njclosed (Orange circle)
- #road (Black circle)
- Photo (Grey circle)

Below the layers panel, there is a section for 'Retrieve most recent data going back...' with a time range selector (6dy, 5dy, 4dy, 3dy, 2dy, 24hr, 16hr, 8hr, 4hr, 2hr, 1hr) and a scale bar. The map itself has navigation controls on the left and top right, and a 'Map data ©2012 Google' notice at the bottom right. A disclaimer at the very bottom states: 'Locations are auto-geocoded and can be inaccurate or approximate. Please double check before using as actionable info. Takes a min to load.'

[http://faculty.washington.edu/kstarbi/TtT\\_Hurricane\\_Map\\_byEvent.html](http://faculty.washington.edu/kstarbi/TtT_Hurricane_Map_byEvent.html)

# I cittadini come sensori

## Thank you & keep up the good work

To all 1,210 voluntary contributors of the OpenStreetMap project for **Typhoon Haiyan (2013)** who made **more than 2,868,382 Map changes!**

(Contributor names and in parentheses their numbers of Map changes)

[simone](#) (165) - [MichaelCollinson](#) (636) - [tmcw](#) (306) - [dongpo](#) (1,458) - [robert](#) (19,541) - [Michael Bryant](#) (10) - [maning](#) (6,257) - [Harry Wood](#) (3,331) - [niubii](#) (18,456) - [florisie](#) (4,891) - [Christopher](#) (6,684) - [frevfole](#) (2,400) - [Alan](#) (2,148) - [chippy](#) (5,232) - [fil](#) (439) - [Firefishy](#) (73) - [Andre Engels](#) (4,978) - [Chris Fleming](#) (138) - [Jochen Toef](#) (16) - [alv](#) (14,734) - [mbuge](#) (405) - [MickO](#) (652) - [Adam Dunn](#) (185) - [alexrudd](#) (594) - [Muki](#) (165) - [Jesús Gómez](#) (254) - [mso-ke](#) (124) - [Andy Stricker](#) (2,847) - [LivingWithDragons](#) (7,021) - [milovanderlinden](#) (1,719) - [fishor](#) (9,287) - [Ronan L](#) (523) - [Miguel Montezinos](#) (497) - [corn](#) (786) - [miskellaneous](#) (7,721) - [seav](#) (6,540) - [mapper\\_07](#) (9) - [Hartmut Holzrafefe](#) (12,239) - [ArthurLutz](#) (1,032) - [Pyrokrat](#) (25) - [CaptainCrunch](#) (718) - [XuRxO](#) (20,510) - [T\\_9er](#) (402) - [Termikl](#) (5,749) - [stavn](#) (1,053) - [Bartho](#) (583) - [Hike33](#) (1,903) - [dschevdia](#) (55) - [katpatuka](#) (26,969) - [black bike](#) (673) - [claux](#) (702) - [abrelaford](#) (423) - [karida](#) (246) - [Spectroklid](#) (2,445) - [Daisuke Yoshida](#) (1,586) - [AES5](#) (20,762) - [BBecquet](#) (672) - [amm](#) (472) - [Plutoocrat](#) (332) - [mgehling](#) (398) - [lanston](#) (3,312) - [scenius](#) (677) - [Johan Jönsson](#) (4,361) - [tloinnev](#) (285) - [dforsi](#) (16,489) - [Rally](#) (2,831) - [izabkhh](#) (1,636) - [mahapla](#) (39) - [sejohanson](#) (2,477) - [frodrico](#) (118) - [dieterreist](#) (1,853) - [springmeyer](#) (272) - [MAPconciencia](#) (880) - [Popolon](#) (1,617) - [Dave Smith](#) (4,343) - [leboq](#) (19,510) - [banito\\_pinox](#) (401) - [Talloux](#) (10,473) - [Michi](#) (321) - [Andre68](#) (276) - [artichaut](#) (7,218) - [michogar](#) (2,179) - [rdelach](#) (1,224) - [flohoff](#) (5to4 (2,035) - [Grauswitz](#) (495) - [Pieter Van Pamel](#) (6,437) - [Skald](#) (932) - [Webman25](#) (15) - [Tom Morris](#) (194) - [Humberto Yances](#) (4,348) - [grin](#) (10) - [ios99](#) (922) - [Stereo](#) (2,079) - [Waldrenner](#) (11,586) - [Jano John Akim Franke](#) (1,168) - [Czmarin](#) (551) - [Cornholio2](#) (674) - [keinsieier](#) (671) - [kion](#) (506) - [44\) - thymythos](#) (737) - [Stefan Rothe](#) (3,555) - [tom o t](#) (12) - [Svelil](#) (1,901) - [tunnelbauer](#) (7,364) - [orfeo](#) (2,881) - [Winblad](#) (1,202) - [ManAboutCouch](#) (16) - [Lübeck](#) (1,595) - [marcschneider](#) (9) - [linusable](#) (122) - [EdLoach](#) (1,807) - [tmbaldwin](#) (835) - [stevenfeldman](#) (930) - [GRISuSI](#) (33) - [thirteen](#) (2,873) - [FFes](#) (9,448) - [Rigless](#) (360) - [mxh](#) (1,148) - [ifire](#) (192) - [theonlvtruh](#) (7) - [Mathias Wittwer](#) (1,897) - [vsandre](#) (525) - [Swissbite](#) (531) - [ikiya](#) (73,777) - [yellfreier](#) (16,299) - [juanluisrp](#) (305) - [Wolfram Sobotta](#) (32) - [kTim](#) (416) - [salix01](#) (427) - [Hillhome](#) (3,047) - [eknus](#) (15,667) - [Javier de la Torre](#) (64) - [3](#) (1,081) - [splashy](#) (112) - [tvincent](#) (410) - [schadowi](#) (48,690) - [Paul The Archivist](#) (13,099) - [camwatson](#) (129) - [SK53](#) (2,075) - [Samusz](#) (143) - [vgates](#) (388) - [JeTiNiKe](#) (3,942) - [douqcb58](#) (68) - [StefanNoebel](#) (8,576) - [ralfvessels](#) (1,326) - [SimonPoole](#) (7,010) - [coleman](#) (15,385) - [PiCri](#) (1,282) - [ixon](#) (1,399) - [datendelphin](#) (191) - [Matthew Snape](#) (4,713) - [OOO](#) (205) - [vuji](#) (1,855) - [Keeds](#) (606) - [Matt Cleaver](#) (592) - [brunosan](#) (137) - [teclady](#) (14) - [Tzedda](#) (1,609) - [Giardia](#) (5,906) - [Steven Citron-Pousty](#) (1,062) - [ubahnverleih](#) (59) - [tyr\\_asd](#) (76) - [Totor](#) (14,502) - [foxandpotatoes](#) (1,574) - [scai](#) (15) - [duncanjin](#) (1,525) - [filot](#) (536) - [alexz](#) (692) - [Bernard59118](#) (55) - [Ben Abelshausen](#) (118) - [HellSpawn](#) (1,424) - [stevefaembra](#) (790) - [ALNo](#) (1,517) - [meridianeum](#) (254) - [Herve Senot](#) (63) - [Stalfor](#) (160) - [civitano](#) (134) - [michammel](#) (1,154) - [rve212](#) (158) - [tktreload](#) (993) - [Ravu](#) (1,400) (399) - [idelac](#) (1,633) - [ryan burns](#) (41) - [J-Louis ZIMMERMAN](#) (49) - [michaelsmith](#) (661) - [DerJan](#) (577) - [posiki](#) (23) - [It's so funny](#) (12,225) - [rasaurus](#) (2,323) - [Hiart](#) (61,292) - [selectoid](#) (91) - [skorbut](#) (8,294) - [Wo sehen wir hin](#) (3,575) - [panierAvide](#) (911) - [AndrewBuck](#) (51,987) - [Andre pb](#) (1,400) (749) - [Patrick Bous](#) (30) - [BlueEel](#) (19) - [PierZen](#) (2,748) - [kapavne](#) (381) - [ipablae](#) (973) - [IanAD123](#) (200) - [FGreen](#) (1,528) - [dkiseley](#) (22,440) - [mclid](#) (3,362) - [DF45](#) (9,683) - [Fliks](#) (87) - [Cadael](#) (443) - [MSE](#) (1,001) - [kelsheu](#) (891) - [Janiko](#) (14,444) - [emilde](#) (7,803) - [iharster](#) (48) - [YOz](#) (1) - [GeoMontz](#) (2,493) - [rossa](#) (58) - [Supaplex](#) (231) - [JesusLopez](#) (1,804) - [ARCoographic](#) (603) - [citron-bleu](#) (2,184) - [uig](#) (2,606) - [Sivus2](#) (73) - [halfd](#) (843) - [Oldlvantey](#) (1) - [Christian Ledermann](#) (121) - [rosopus](#) (726) - [danioloB](#) (22) - [Yod4z](#) (21) - [species](#) (4,838) - [V3ITR](#) (179) - [SkyOne](#) (153) - [9\) - eqcie](#) (7,010) - [Kurt34](#) (43) - [riordan](#) (373) - [Hedaja](#) (15,370) - [GeoBarry](#) (59) - [FDF](#) (4) - [Boelek](#) (2,085) - [leimore](#) (755) - [faisalchohan](#) (15) - [zahpunktbarron](#) (24,180) - [Anders Hovmöller](#) (43) - [ikonor](#) (352) - [geofib](#) (6) - [sbinbizio](#) (6,159) - [CroKimba](#) (12,510) - [Yorkie71](#) (71) - [Alexandre Neto](#) (889) - [Cascafico](#) (13,618) - [Perrinel](#) (82) - [pasoriano](#) (38) - [homeslice60148](#) (2,147) - [wandsecacher](#) (1) - [Korpi](#) (838) - [No-Brainers](#) (177) - [\) - nvampire](#) (3,620) - [Jonieke V](#) (9,963) - [mqoo](#) (2,097) - [Safv](#) (364) - [Sam390](#) (3,246) - [julienfaste](#) (83) - [Kostik](#) (14) - [rvankaldton](#) (10) - [sela](#) (551) - [590\) - worldwidewolford](#) (135) - [linuxuser1](#) (10,463) - [ian29](#) (569) - [Daniel NTT](#) (2,346) - [fredrik](#) (1,645) - [Goldilocks](#) (13) - [BFX](#) (3,240) - [Marion Barry](#) (1,879) - [SJohnson](#) (697) - [einnel](#) (516) - [yfuruchin](#) (3,073) - [joedal-osm](#) (44,505) - [u\\_kubota](#) (12,304) - [hups 2](#) (2,118) - [Michael Fast](#) (184) - [mvtree](#) (5) - [on](#) (527) - [nsmith](#) (30) - [emirhartato](#) (627) - [sabas88](#) (285) - [Cvillie37](#) (5,188) - [vasanthi](#) (1,300) - [Hicham](#) (298) - [Joscandreu](#) (531) - [cronosor](#) (1,237) - [196\) - Heather Leson](#) (55) - [KathleenLD](#) (597) - [flivingstone](#) (50) - [qaderr](#) (5) - [Gero](#) (12,039) - [Karisa](#) (7,949) - [SNIPatrick](#) (811) - [HellasV](#) (125) - [ibu](#) (248) - [Philster](#) (93) - [ChrisTheCat](#) (156) - [Alensio](#) (25) - [Skydiver Jim](#) (3,646) - [geopard](#) (12,719) - [AndrewBrave](#) (1,616) - [lf6648](#) (33) - [xoulou34](#) (1) - [FuckOSMFandODbl](#) (1,052) - [caior](#) (9,052) - [Rub21](#) (39,483) - [aleqarma](#) (60) - [OlivierLM](#) (4,446) - [Simon M](#) (1,386) - [xkmczax](#) (80,347) - [fmoine](#) (288) - [Chris Baines](#) (340) - [VForce3](#) (28) - [eisphil](#) (539) - [Pat Tressell](#) (5,950) - [rafemoro](#) (26) - [bigfatfrog67](#) (190) - [BladeTC](#) (53) - [PhilipQ](#) (496) - [Kareem A](#) (4,061) - [defonion](#) (4,192) - [RAHinton](#) (705) - [Rory Nealon](#) (1,005) - [Miqz M](#) (20) - [CoColette](#) (995) - [GaryReggas](#) (2,004) - [cepesko](#) (5,771) - [3,299\) - skvishi](#) (750) - [msdoss](#) (6,322) - [Patrick D](#) (250) - [gsueur](#) (1,003) - [Bruno Remy](#) (3,514) - [Rps333](#) (6,283) - [Ziltoidium](#) (750) - [randomquy666](#) (757) - [cocoahero](#) (27) - [muaschal](#) (206) - [Mapier](#) (149) - [catastro cantabria](#) (117) - [Maskulinum](#) (504) - [Yumezora](#) (479) - [yukinarai](#) (46) - [Rvo-a](#) - [freak\\_anton](#) (5,974) - [amckenna](#) (67) - [mikad0](#) (1,795) - [pelatom](#) (65) - [HARRY CUTTS](#) (330) - [vquasp](#) (1,287) - [Jonas012](#) (315) - [amritkarma](#) (1,273) - [16\) - Katereregal](#) (136) - [Pierre Tane](#) (1,516) - [JIBEC](#) (10) - [Eric POMMERAU](#) (1,768) - [LordOfMaps](#) (6,034) - [Nolan Creech](#) (477) - [Md Alamir](#) (77) - [ireca](#) (61) - [spatialfron](#) (1,694) - [ManQuestSolutions LLC](#) (753) - [Alfred Gulz](#) (12,209) - [mennowh](#) (3,353) - [Prnt D](#) (9,667) - [Pochan](#) (180) - [Edouard45](#)

## Online volunteers map Philippines after typhoon Haiyan

Humanitarian OpenStreetMap Team coordinates mapping effort after enormous storm devastated country

Alex Hern

theguardian.com, Friday 15 November 2013 10.32 GMT

[Jump to comments \(5\)](#)



Tacloban City, on OpenStreetMap, after the typhoon hit. Photograph: /OpenStreetMap

More than 700 volunteers have collaborated to provide rescue workers with high quality maps of areas in the Philippines hit by typhoon Haiyan.

Working on OpenStreetMap, a collaboratively created map of the world –

# I cittadini come sensori

The screenshot displays the Geo-Portal interface. On the left, a 'Layer Widget' lists various data layers, including 'Piu Usati (attiva con Doppio Click)', 'RilieviDaSmartPhone', 'segnalazioni danno', 'geopoints', 'punti\_interesse', and several 'INGV Epicentri' layers. The central map shows a geographical area with several red and yellow markers indicating seismic events. A 'Get Feature Info' panel on the right provides detailed information for two selected features.

**Feature: segnalazioni\_danno.fid-2ceb16d5\_13ab6803be9\_-7a83**

accuracy:	2542.0000000000
data_segnalazione:	30-ott-2012 0.00.00
tipo_evento:	Altro
area_oggetto:	EdificiResideziali
descrizione_evento:	Sisma pollino
image:	
indirizzo:	F.normando
soggetto_ente:	Privato
nome_segnalatore:	Fortunato francesco
recapito:	98181503
persone_coinvolte:	0
ferti:	0
evacuati:	0

**Feature: segnalazioni\_danno.fid-2ceb16d5\_13ab6803be9\_-7a82**

accuracy:	2542.0000000000
data_segnalazione:	30-ott-2012 0.00.00
tipo_evento:	Altro
area_oggetto:	EdificiResideziali
descrizione_evento:	Sisma pollino
image:	
indirizzo:	Alfieri 13
soggetto_ente:	Privato
nome_segnalatore:	Minervini carmine
recapito:	98181250

<http://test.geosdi.org/geo-portal/>

# Esperienze di Smart communities

## Matera e OpenStreetMap



# Esperienze di Smart communities

## Matera e OpenStreetMap



# Esperienze di Smart communities

Matera e OpenStreetMap 21/10/2013



# Esperienze di Smart communities

Matera e OpenStreetMap 05/11/2013

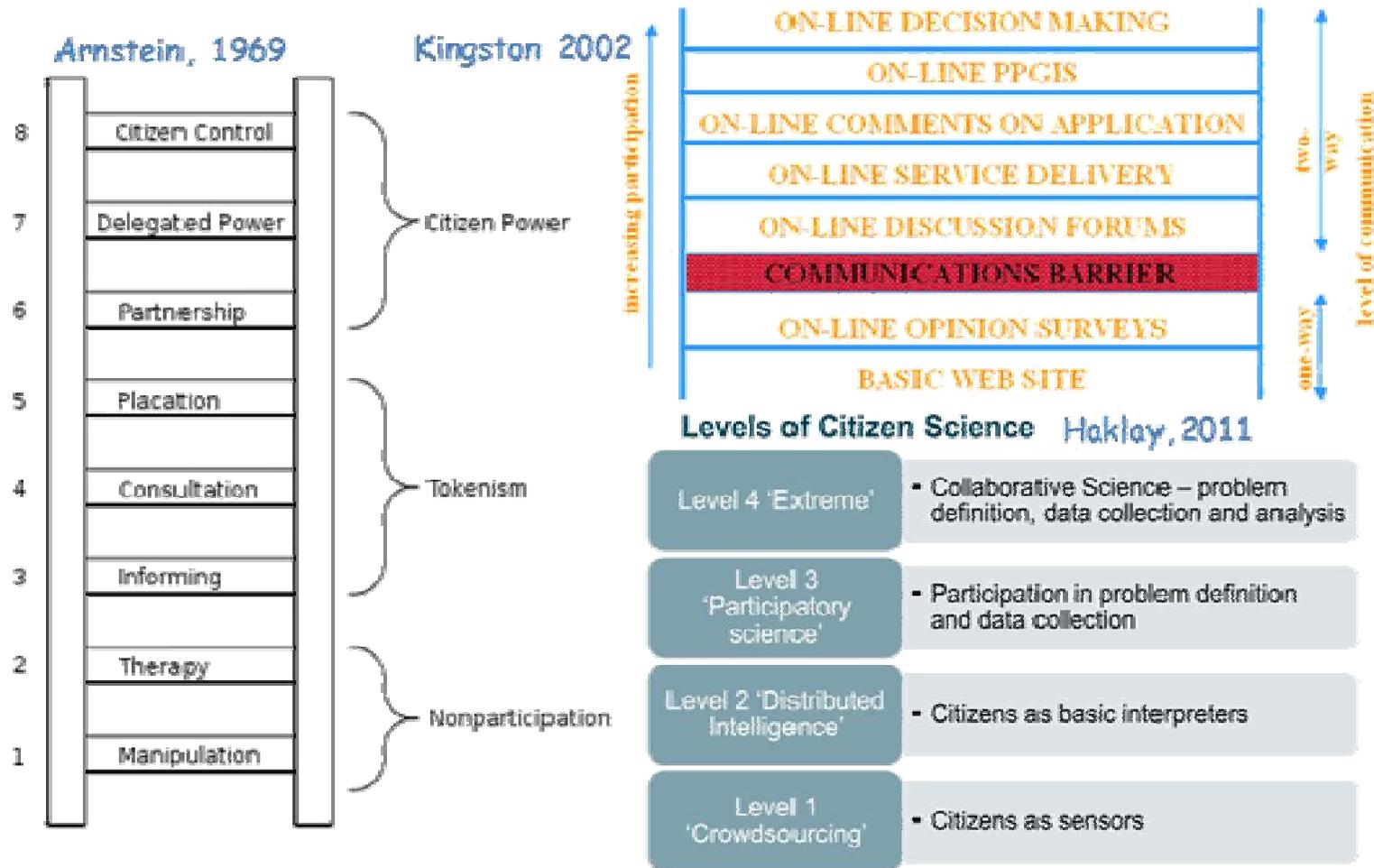


<http://www.giscloud.com/map/11766/tourism-in>

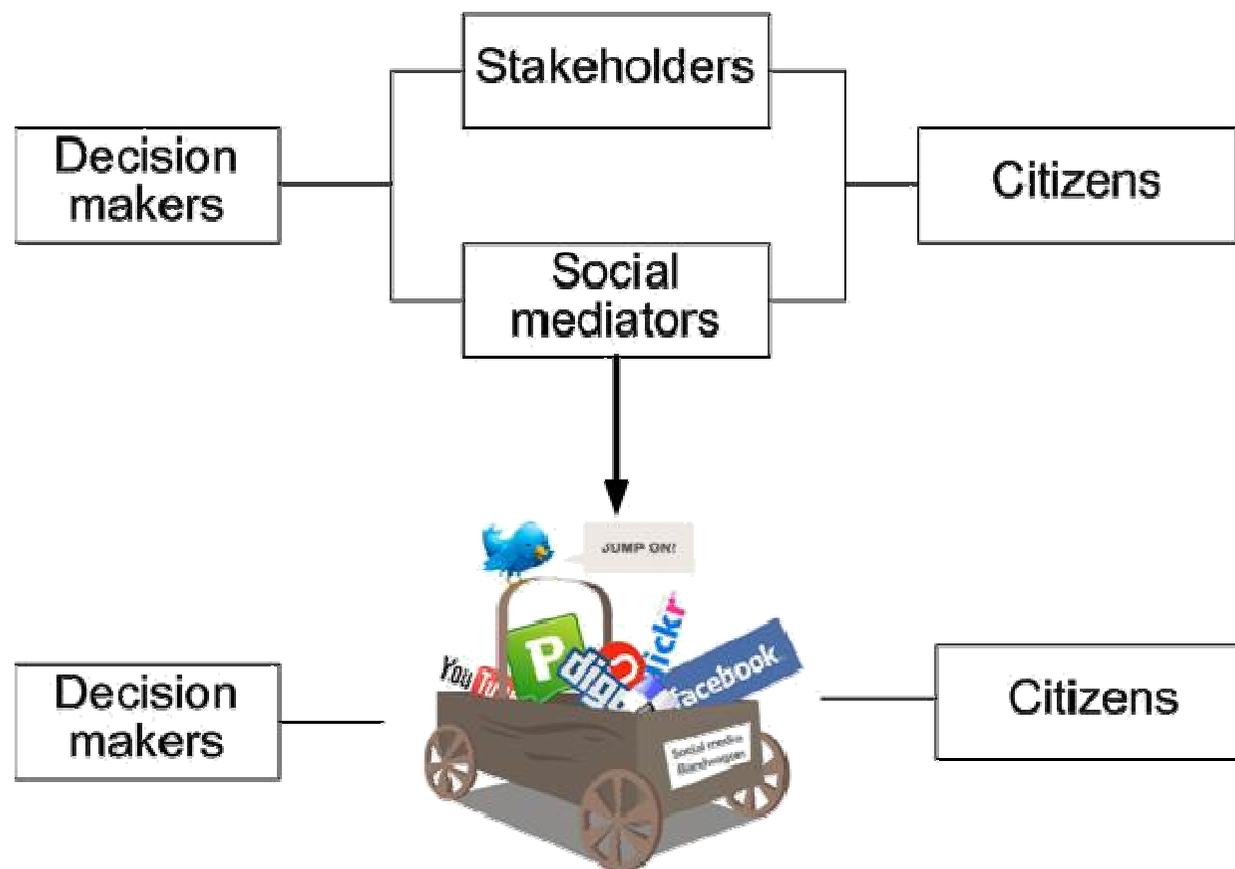
FONDAZIONE  
BRUNO KESSLER



# Esperienze di Smart communities



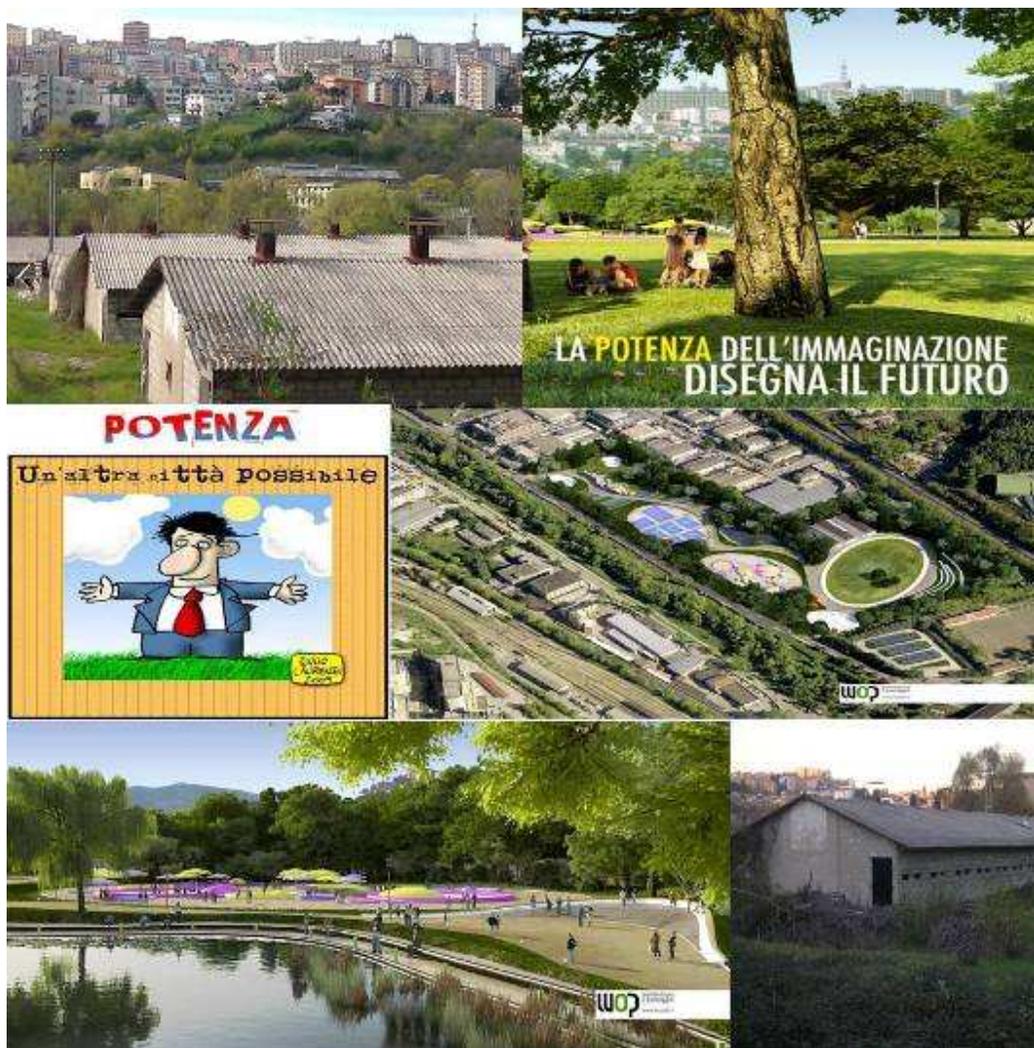
# Esperienze di Smart communities



# Esperienze di Smart communities



# Esperienze di Smart communities



# Esperienze di Smart communities

Like · Dislike · Comment · Unfollow post · 14 April at 11:21

Emanuele Festa and 2 others like this.

**Peppe Garofalo** ma quindi costruirete un anfiteatro?  
14 April at 11:23 · Like

**Michele Scioscia** Che parolone costruirete...allora non hai le intenzioni del gruppo!!! Mò che ti pigli!!! Comunque, tu con l'archeologico, è più teatro che un anfiteatro in quanto la cav verrebbe modellata in leggera pendenza...  
14 April at 11:30 · Like

**Peppe Garofalo** ah ecco.  
14 April at 11:31 · Like

**Romualdo Coviello** Condiviso l'idea di utilizzare il suolo della a cuore del Parco del. Basento  
14 April at 16:09 via Mobile · Like · 2

**Giuseppe Ginefra** i parcheggi come si vede nella foto sono privata bisogna prevederli su area ex dip zoo  
20 April at 22:54 · Like

**Giuseppe Ginefra** lo se fossi un tecnico studierei la possibilit raggiungere il palapergola per mezzo di.....a voi tecnici la sc  
20 April at 23:00 · Like

**Giuseppe Ginefra** chiaramente raggiungere la struttura sp parco del basento  
20 April at 23:02 · Like

**Giuseppe Ginefra** chiaramente raggiungere la struttura sportiva dal parco del basento  
20 April at 23:02 · Like

**Giampiero D'Ecclesiis** credo che il....ci sia già, da qualche parte sepolti sotto la vegetazione mi pare di aver sentito che ci sono due sottopassi verso Rossellino, meglio di niente per cominciare.  
20 April at 23:03 · Like

**Michele Scioscia** Ciao Giuseppe, il sottopasso alla Basentana in effetti esiste già,e si collega con il Rossellino, va solo valorizzato  
20 April at 23:04 · Unlike · 1

**Giuseppe Ginefra** ma poco praticabili per le loro dimensioni  
20 April at 23:04 · Like

**Michele Scioscia** E' all'atezza del laghetto di fitodepurazione, per intenderci.  
20 April at 23:05 · Like

**Michele Scioscia** Si passa anche con l'auto!!  
20 April at 23:05 · Like

**Giampiero D'Ecclesiis** direi che basta allora !  
20 April at 23:06 · Like · 1

**Giampiero D'Ecclesiis** ci manca solo il parco ! ;-)  
20 April at 23:06 · Unlike · 1

**Giuseppe Ginefra** non parlo del sottopasso vicino a de vivo troppo lontano dall'ingresso del palapergola  
20 April at 23:08 · Like

**Beniamino Murgante** state fornendo un bellissimo esempio di

# Esperienze di Smart communities

 Pappalardo Rocco's photos  
Pannello\_Cittadella-50%indd  
by: Pappalardo Rocco



[Like](#) · [Dislike](#) · [Comment](#) · [Follow post](#) · 17 April at 19:52

 Piero Lacorazza Proviamo anche noi a partecipare al dibattito e soprattutto alla proposta. Aspettiamo considerazioni ed opinioni.  
17 April at 19:55 · [Like](#) · [1](#)

 Giampiero D'Ecclesiis Gentile Presidente, non posso dire che non me lo aspettavo, era un pezzo che attendevo che gli interessi sull'area battessero un colpo, non mi aspettavo subito così di vertice, ma forse è meglio, la sincerità è una qualità che io apprezzo e, proponendo una Cittadella del Cemento al posto del parco, bisogna dire che la sincerità non le è mancata. Certo come contributo alla discussione sul parco è utile a comprendere da che parte batte il cuore di parte del PD da Lei così solennemente rappresentata: dalla parte dei costruttori che non è la nostra. Che altro dire, la sua proposta è cancellare tutto ciò che è l'anima della proposta di questo gruppo e sostituirla con un bel quarantino, di che dobbiamo discutere? Ci vuole una bella faccia tosta, mi permetta con tutto il dovuto rispetto, per dire che partecipe alla proposta. Complimenti per il tempismo, domani noi costituiamo il nostro comitato, venga a spiegarci perché 11 palazzoni di cemento sono meglio di un polmone verde e di un'area di aggregazione per la



**Piero Lacorazza**

Ieri mi e' stata presentata la proposta di riconversione dell'area ex CIP ZOO a Potenza. Una proposta che può crescere ma e' necessario riconoscere lo sforzo competente ed intelligente di progettare la città in cui vivere. Un Parco collegato all'OASI naturalistica di Pignola, il ponte del collegamento al Parco Mendoniale dell'Appennino Lucano. Magari un collegamento da attivare con una pista ciclabile. E poi un Parco che guardi alle Dolomiti Lucane, alla Grancia, al Castello di Lagopesole e di Melfi. Dentro il Parco una Basilicata in miniatura? Idee scambiate in libertà per realizzare un Parco della Città Capoluogo di Regione.

 Beniamino Murgante @Benny\_Murgante 11h  
Cosa ne pensa @s\_margiotta del #parodeibasento it (@superastonik)

 Salvatore Margiotta @s\_margiotta  
@Benny\_Murgante @superastonik beniamino, mi sembra un'ottima idea  
[Hide conversation](#)

1  
RETYWETS

11:45 AM - 19 Apr 12 via Twitter for iPad - Details

[Reply](#) [Retweet](#) [Favorite](#)

 Salvatore Margiotta @s\_margiotta 10h  
@Benny\_Murgante @superastonik la zona industriale lungo il Basento è stata un tragico errore per #potenza. Il parco restituirebbe qualcosa.  
[Hide conversation](#)

2  
RETYWETS

11:48 AM - 19 Apr 12 via Twitter for iPad - Details

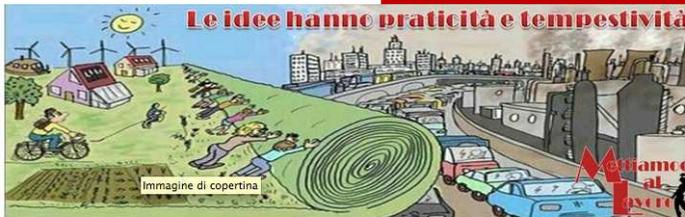
[Reply](#) [Retweet](#) [Favorite](#)

 Antonio Nicastro @superastonik 16h  
E' in atto un vivace dibattito sul Parco nella ex cip zoo. Cosa ne pensa il Sindaco di Potenza? @VitoSantarsiero

 Vito Santarsiero @VitoSantarsiero  
@superastonik area ex cip zoo,per sindaco si parte da opzione zero,vale a dire da area da attrezzare in continuità con parco fluviale.  
[Hide conversation](#)

 Vito Santarsiero @VitoSantarsiero  
@mariegourente@superastonik. Appaia 1.5miln € per parco da ponte San Vito a ponte Musmed,altri 2miln€per proseguire verso area archeolog.

# Esperienze di Smart communities



**METTIAMOCI A LAVORO** Membri Eventi Foto File

Scrivi post Aggiungi foto/video Fai una domanda Aggiungi file

Scrivi qualcosa...

**Gianfranco Serra**  
Ecco cosa ci vuole .. questo è riciclaggio. .. premiare il cittadino immediatamente per quello che ricicla...

Guarate questo video ..... sti tedeschi ce sanno fa

Mi piace - Commenta - circa un'ora fa

Save Bartoluzzi Non bisogna andare in Germania per vedere ciò.

Gianfranco Serra lo vorrei vedere in tutta Italia compresa Pizzo

Dorival Francesco Durante sicuramente una delle proposte, o vado a Berlino, per lì mi fosse chiaro questa mark netta in maglia da di lì il 7 e c'è da la plastica e del vetro: la commero ve esce sono soldi e in precedenza il ragazzo ha pagato in più all'uscita delle con gli e, il farne.

SCRIVI UN COMMENTO...

**Cristina Mazzei**

**Pizzo d'Autore**

Da che parte sta il cuore

**Quattro ruote**  
Piazza a Carmine Benivento e ad altri 19 amici

**Psychologies Magazine**  
Piazza a Nini Tamichien e Monica Fa a 10 amici

**Scienza Daily**  
Piazza a Nini Tamichien e Miriammaria Ai Solargi a 10 amici

**Volkswagen RALLYTHEWORLD.com**  
Piazza a Raffaele Florè e Francesco Giardali a 10 amici

**Intenzionale**  
Piazza a Mariano Cesualdi e ad altri 147 amici

**Gianluca Callipo**

Informo i residenti del Quartiere Trentacapilli relativamente a due aspetti discussi durante l'incontro fatto con la rappresentanza dei cittadini. In merito all'intervento di messa in sicurezza del Costone abbiamo realizzato il progetto preliminare degli interventi necessari ed abbiamo provveduto ad inoltrare richiesta presso l'Autorità di Bacino Regionale ai fini dell'ottenimento del finanziamento; nel breve periodo invece contiamo di effettuare un intervento temporaneo di.

Visualizza altro

Mi piace - Commenta - 16 gennaio alle ore 20.10 nei pressi di Pizzo

Piace a 29 persone.

**Pasquale E Anna Rocca** Convinco della sua continua attenzione verso i problemi della comunità e confidando nel suo buon operato e disponibilità, mi auguro che l'intervento temporaneo sia effettuato in un tempo realmente breve, visto l'inverno che ancora ci sta graziando. Ringraziandola, le invio i miei saluti.  
16 gennaio alle ore 20.51 - Mi piace - 1

**Oriando Accetta Così** si fa, caro sindaco, Gianluca Callipo. Aspettiamo fiduciosi  
16 gennaio alle ore 21.02 - Mi piace - 2

**Fabrizio Anello** Il sopralluogo verrà effettuato, fra domani o lunedì, e l'intervento di messa in sicurezza sarà immediato, abbiamo ritardato qualche settimana a causa del cambio di responsabile dell'ufficio tecnico. Ora interverremo con celerità. Grazie  
16 gennaio alle ore 21.12 - Mi piace - 7

SCRIVI UN COMMENTO...

**Moderatore Mettiamoci Al Lavoro**

**Manutenzione, il Comune si muove**

Interventi di manutenzione per la realizzazione della strada

Il Comune di Pizzo ha avviato i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali. In particolare, sono stati avviati i lavori di manutenzione ordinaria delle strade comunali, che consistono nella pulizia, nella riparazione dei buchi e nella manutenzione delle opere d'arte. I lavori di manutenzione straordinaria consistono nella realizzazione di nuove strade, nella ristrutturazione delle opere d'arte e nella manutenzione delle opere d'arte.

Visualizza altro

Mi piace - Commenta - 15 gennaio alle ore 13.03

Piace a 10 persone.

Visualizza altri 4 commenti

**Oriando Accetta Concordo**  
16 gennaio alle ore 13.17 - Mi piace

**Francesco Pratico** Un appunto va fatto alla strada che parte dall'unico grande parcheggio "papa" che attraversa 7 vie sconnesse e male illuminate "Via G. Averna" accanto in studio medico Siringa e via "S. Giuda" in via di Ray "S. Cirillo" vicino sulla "Salernitane" e di seguito sul corso "S. Francesco".  
16 gennaio alle ore 17.14 - Modificato - Mi piace

**Cristiano Carlucci** secondo me oltre la strada, bisognerebbe intervenire rapidamente per la salvaguardia di tutta seggiola stecca. Una perla di Pizzo che si sta perdendo  
16 gennaio alle ore 20.51 - Mi piace

SCRIVI UN COMMENTO...

**Il Carnevale Di Pizzo**

IL CARNEVALE DI PIZZO  
IL 20/01 ore 19.00 Sala del Consiglio del Comune di Pizzo  
3° appuntamento, con le Associazioni Pizzitane.  
E-mail: ilcarnevaldepizzo@gmail.com

Mi piace - Commenta - ieri alle 11:35

Piace a Save Bartoluzzi e altri 5.

**Leony Dandy** Si potrebbe pensare nel coinvolgimento del centro storico... sarebbe sono gli occhi di tutti e a portata di "pasta"  
ieri alle 11:57 - Mi piace - 1

**Nicola Polverino** Noi ci saremo e alla grande..... Vedrete  
19 ore fa - Mi piace

SCRIVI UN COMMENTO...

**Moderatore Mettiamoci Al Lavoro**

**NUOVO ANNO. IL SINDACO CALLIPO FA UN BILANCIO DEL 2013 E GUARDA AL FUTURO.**

«SALVATO IL COMUNE DAL DEFAULT», ORA VENTO IN POPPA»

«Abbiamo salvato il Comune dal fallimento, un terzo del programma elettorale è già stato realizzato. Il resto è in cantiere. Ad appena un anno e mezzo dal nostro insediamento, mi sembra un ottimo risultato...»

Continua a leggere

Il blog di Gianluca Nuovo anno, il sindaco Callipo fa un bilancio del 2013 e guarda al futuro...  
gianlucaCallipo.com

Mi piace - Commenta - Condividi - 9 gennaio alle ore 16:20 - Modificato

Piace a Save Bartoluzzi e altri 19.

Visualizza altri 2 commenti

**Eugenio Russo** Lo so lo so come funziona !! Ti ho messo anche la faccina !!!  
10 gennaio alle ore 19:11 - Modificato - Mi piace - 1

**Giuseppina Vallone** In bocca al lupo!!  
10 gennaio alle ore 19:26 - Mi piace - 1

**Cristiano Carlucci** Con Gianluca continua per la strada che hai tracciato. Quello che contano alla fine sono i risultati. In senso sicuro che ce la farai  
11 gennaio alle ore 13:47 - Mi piace - 1

SCRIVI UN COMMENTO...

**Maria Fornello**

Questi alberi non meriterebbero una "sfoltita"?

Mi piace - Commenta - 10 gennaio alle ore 14.50

Piace a 13 persone.

**Luigi Leone**

Mi piace - Commenta - 31 dicembre 2013 alle ore 7:15

Piace a 34 persone.

Visualizza altri 3 commenti

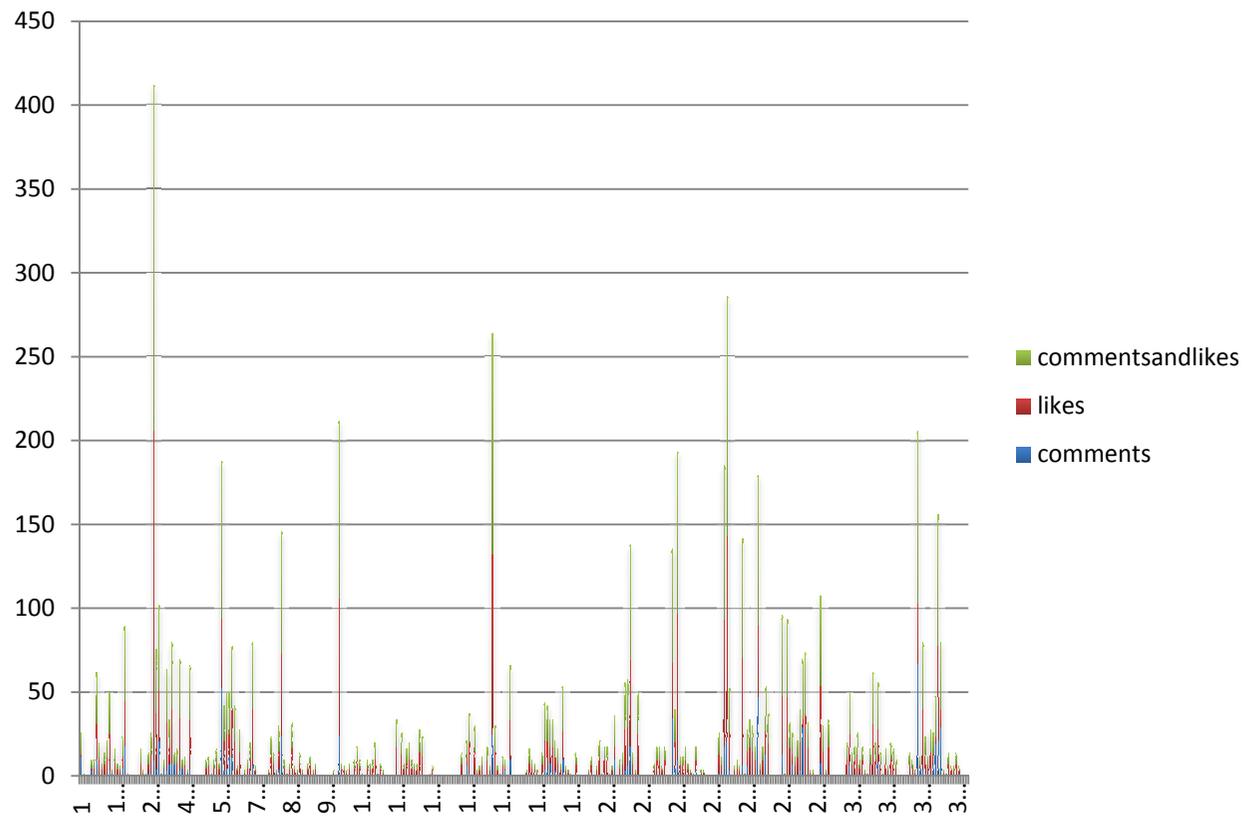
**Cavaliere Carmine** Complimenti per l'impegno che mette a disposizione per questi ragazzi! Il video ne ho riconosciuto alcuni) e sono d'accordo con Adriano, che sono queste attività che bisogna portare avanti a testa alta. Buona vita a tutti.  
4 gennaio alle ore 20:41 - Mi piace - 1

**Leo Cannavino** Bravi veramente bravi  
5 gennaio alle ore 14:15 - Mi piace

**Turino Lino** Reata di questo tipo possono e devono svilupparsi sempre più per una migliore integrazione per i diversamente abili. Il compito degli operatori di questo straordinario laboratorio devono essere appoggiati e sostenuti dalle autorità competenti per una migliore fruizione dei servizi. Auguro a voi tutti un sereno anno e buon lavoro ..... BRAV !!!  
10 gennaio alle ore 20:40 - Mi piace

SCRIVI UN COMMENTO...

# Esperienze di Smart communities



# Il Progetto network urbano

**S**trenghts  
Punti di Forza

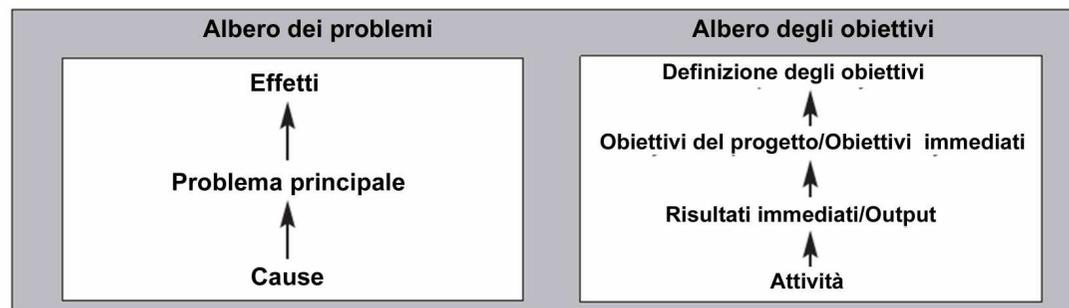
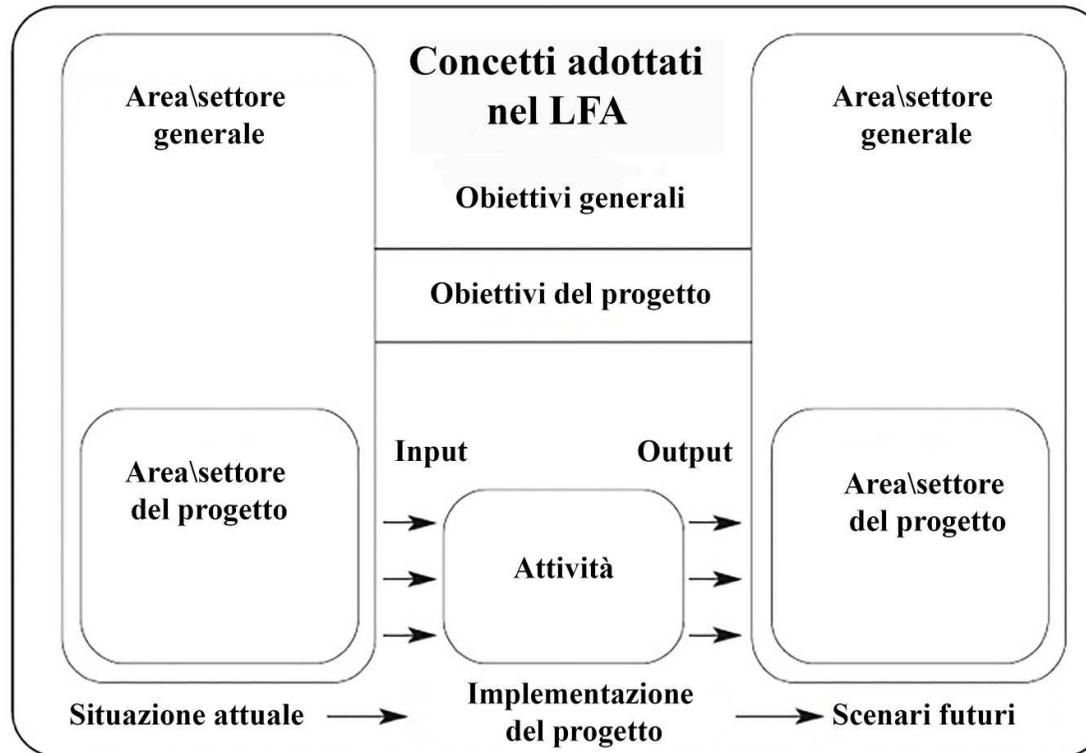
**W**eaknesses  
Punti Deboli

**O**pportunities  
Opportunità

**T**hreats  
Minacce



# Il Progetto network urbano



# Il Progetto network urbano

Logica di intervento	Indicatori oggettivamente verificabili	Mezzi di verifica	Ipotesi
<b>1. Obiettivo generale</b> I benefici a lungo termine per i beneficiari (gruppi di riferimento) e maggior benessere per gli altri gruppi <b>THEN</b>	<b>1. Indicatori</b> Misure (dirette o indirette) per verificare in che misura l'obiettivo generale è soddisfatto	Fonti di informazioni per gli indicatori dell'obiettivo generale	[Questa cella è vuota nella versione EC, ma alcune versioni inseriscono qui: Eventi importanti, le condizioni o le decisioni necessarie a sostenere gli obiettivi di lungo termine]
<b>2. Obiettivo del progetto</b> <b>IF</b> Vantaggi ricevuti dai beneficiari del progetto <b>THEN</b>	<b>Indicatori</b> Misure (dirette o indirette) per verificare in che misura l'obiettivo del progetto è soddisfatto	Fonti di informazioni per gli indicatori dell'obiettivo del progetto	<b>1. Ipotesi</b> <b>AND</b> Eventi importanti, condizioni o decisioni al di fuori del controllo del progetto che devono prevalere per il raggiungimento dell'obiettivo generale
<b>3. Risultati</b> <b>IF</b> Servizi da fornire ai beneficiari <b>THEN</b>	<b>Indicatori</b> Misure (dirette o indirette) per verificare in che misura i risultati sono prodotti	Fonti di informazioni per gli indicatori dei risultati	<b>2. Ipotesi</b> <b>AND</b> Eventi importanti, condizioni o decisioni al di fuori del controllo della gestione del progetto, necessari per il raggiungimento dell'obiettivo del progetto
<b>4. Attività</b> <b>IF</b> Le attività che devono essere intraprese dal progetto al fine di produrre i risultati	<b>5. Input</b> Beni e servizi necessari per intraprendere le attività		<b>3. Ipotesi</b> <b>AND</b> Eventi importanti, condizioni o decisioni al di fuori del controllo della gestione del progetto, necessari per il raggiungimento dei risultati
			<b>4. Condizioni necessarie</b>