

SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE: ATTIVITA' IN CORSO NEL COMUNE DI PERUGIA



Comune di Perugia

Area Risorse Ambientali, Smart City, Innovazione

U.O. Sistemi Tecnologici, Open Data, Energia

Relazione ing. Gabriele De Micheli, dott. Mario Riberti

SIT



Il Comune di Perugia ha un **SIT** (Sistema Informativo Territoriale) dalla fine degli anni '90.

SERVIZI

I primi servizi: Toponomastica, Perimetrazioni comunali, Catasto Terreni, Catasto Edilizio Urbano - Documenti DOCFA (Nuovi Accatastamenti e Variazioni), Dati di Verifica delle Superfici degli Immobili - Dati Conservatorie - Dati Classamento, Piani Urbanistici; Vincoli.

Successivamente sono stati attivati altri servizi:

Impianti Pubblicitari; Georeferenziazione agibilità; Servizi Decentrati; Verifiche tributarie; Sezioni ISTAT 1991 – 2001 – 2011; Analisi territoriali e demografiche storiche (dal 2004); Georeferenziazione Scuole; Pozzi; Esondazioni Fascia A, B, C; Mappatura Acustica; Aree Verdi, Aree di raccolta Rifiuti; Punti di interesse; Sentieri; Rioni Storici; Fonti Rinnovabili; Reti

CARTOGRAFIA DI BASE

Ortofoto 2000 – 2005 – CTR (5.000, 10.000) – IGM (5.000, 10.000) – Carta Turistica – Altimetria: Modello del terreno (25 cm) Fasce altimetriche (250 m) Carta delle Pendenze Carta delle esposizioni – Idrografia, Google Map, Google Street View

SISTEMA DI RICERCA

CityAnalyzer : Sistema di Analisi delle Banche Dati Comunali su base alfanumerica e grafica



SIT uomini, strumenti e procedure

Il SIT dovrebbe essere il complesso di uomini, strumenti e procedure che permettono l'acquisizione e la distribuzione dei dati nell'ambito dell'organizzazione e che li rendono disponibili, validandoli, nel momento in cui sono richiesti a chi ne ha la necessità per svolgere qualsiasi attività lavorativa.

STRUMENTI

GIS: E' utilizzato come ambiente SW per creare applicazioni Tecnico-Gestionali, basate su standard e protocolli 'aperti', completamente personalizzabili.

DBMS è utilizzato [PostGIS](#) – Estensione del database (open source) [PostgreSQL](#), che permette l'interrogazione dei dati georeferenziati. Gestisce i dati, la spazialità, singoli file ed è utilizzato anche per altri servizi interni all'Ente. Inizialmente si utilizzava Oracle.

Per la visualizzazione dei dati viene utilizzato [Quantum GIS](#) (licenza libera - GNU GPL)

MOTORE CARTOGRAFICO è [MapGuide Open Source](#) – Per sistemi operativi Linux o Windows, supporta Apache e IIS web servers, inoltre possiede APIs (PHP, .NET, Java, e JavaScript) per lo sviluppo di applicazioni.



SIT uomini, strumenti e procedure

RETI:

Reti censite:

- ❖ Pubblica Illuminazione,
- ❖ Videosorveglianza
- ❖ Rete Wi-Fi libero
- ❖ Rete ricarica auto elettriche;
- ❖ Rete Gas Naturale (2 i Reti Gas)
- ❖ Fibra Ottica Pubblica e di operatori TLC privati

Condivisione con Enti esterni in Sicurezza e in lettura alle informazioni presenti in SIT:

- ❖ Illuminazione;
- ❖ Videosorveglianza
- ❖ Rifiuti abbandonati

SIT uomini, strumenti e procedure



SIT uomini, strumenti e procedure



SIT_PI
[Home](#) [Logout](#)
[Info Licenza](#)
Versione: 4.2.6



Altri Servizi

Altri Servizi



Pubblica Illuminazione

Pubblica Illuminazione



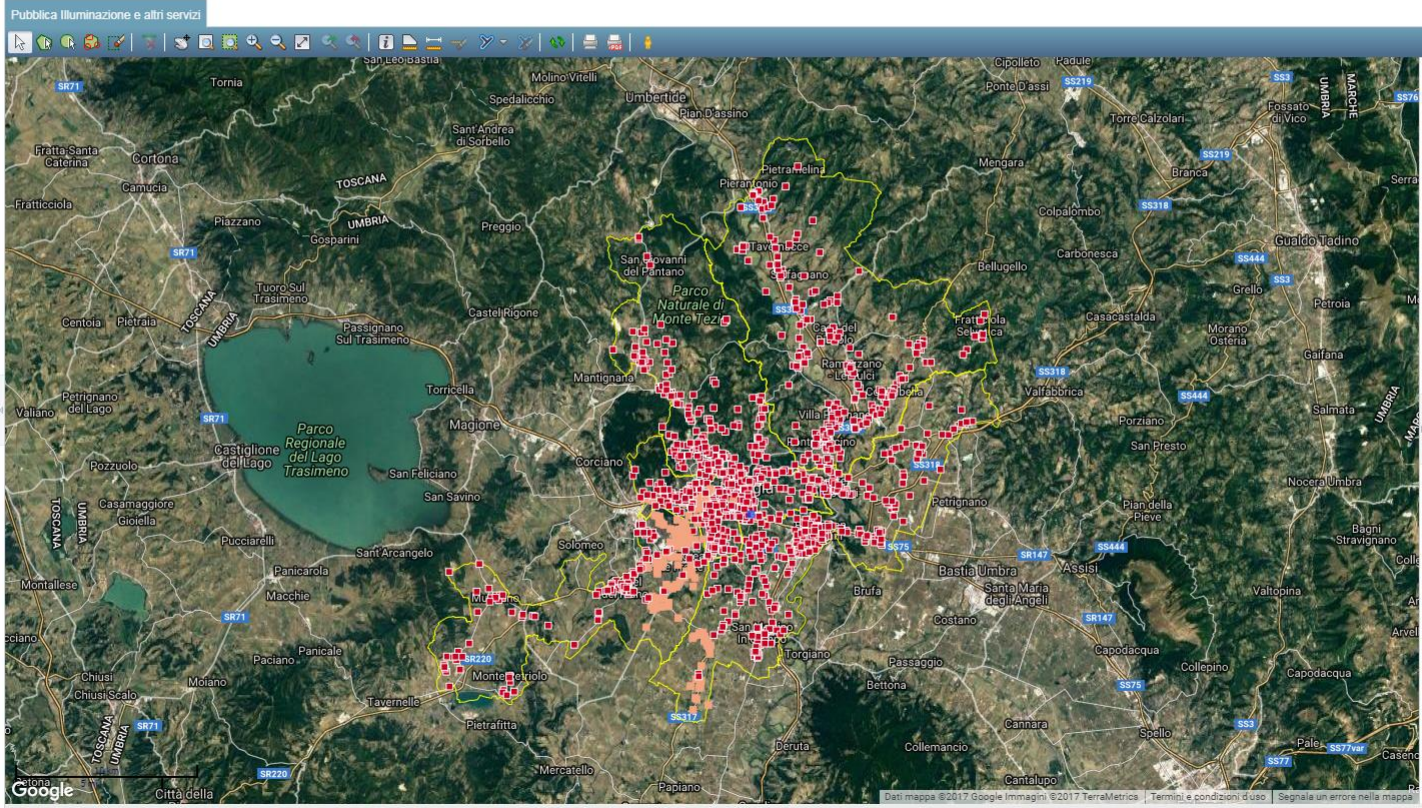
COMUNE di PERUGIA

Pubblica illuminazione

Publicca Illuminazione

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Publicca illuminazione

- mob_quadri_com
- Quadri cancellati
- Punti luce
- Archivio
- Fogli di mappa
- TOP - Toponomastica
- CIVICI
- TRATTI_STRADALI
- Perimetrazioni Comunali
- ExtraComune

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)

Publicca Illuminazione e altri servizi

Tempio di Sant'Angelo
Università degli Studi di Perugia
Polo di Monteluce
Strada Perugina
Via S. Gerolamo

Google
Mouse esterno alla mappa

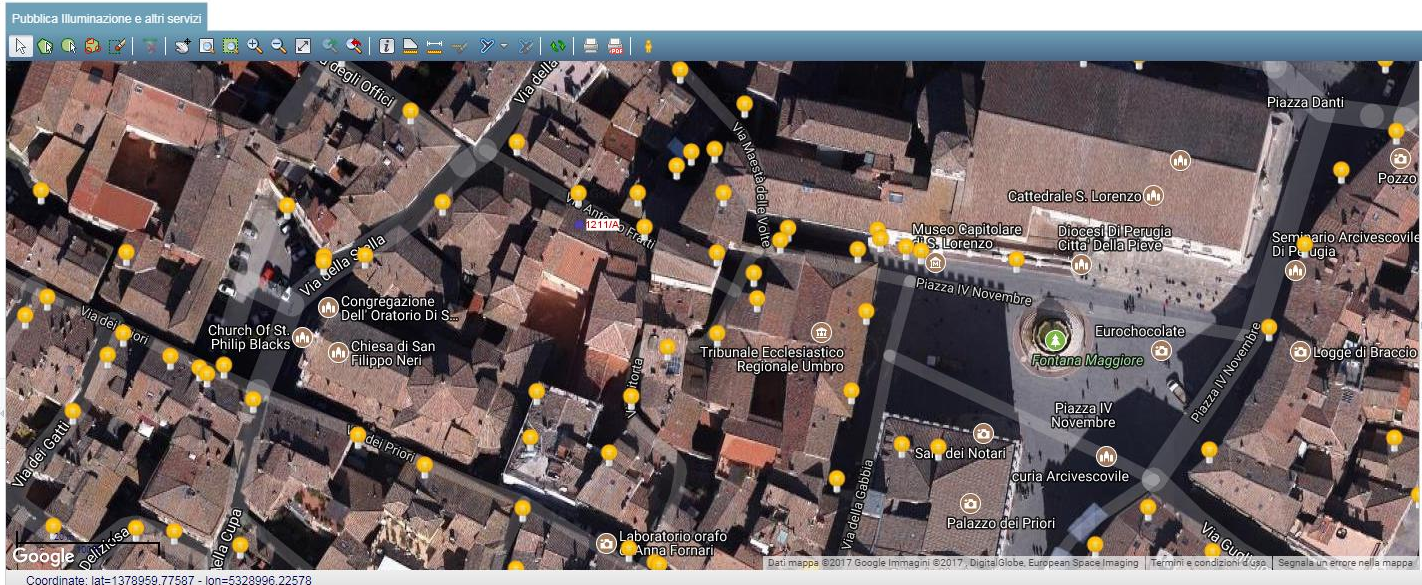
Dati mappa ©2017 Google Immagini ©2017 CNES / Airbus DigitalGlobe, European Space Imaging | Termini e condizioni d'uso | Segnala un errore nella mappa

- Publicca illuminazione
- mob_quadri_com
- Quadri cancellati
- Punti luce
- Archivio
- Fogli di mappa
- TOP - Toponomastica
- CIVICI
- TRATTI_STRADALI
- PerimetrazioniComunali
- ExtraComune

Publicca Illuminazione

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicilluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Publicca illuminazione e altri servizi

- Publicca illuminazione
 - mob_quadri_com
 - Quadri cancellati
 - Punti luce
- Archivio
- Fogli di mappa
- TOP - Toponomastica
 - CIVICI
 - TRATTI_STRADALI
- PerimetrazioniComunali
- ExtraComune

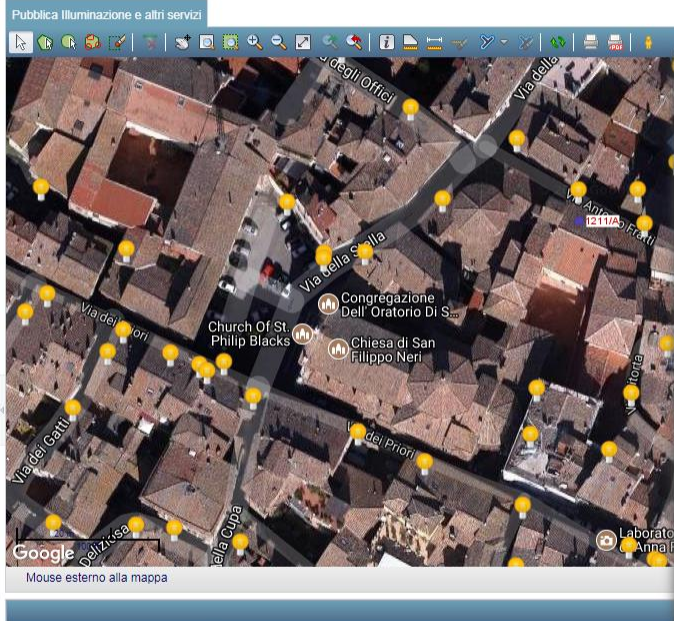
Quadri

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo c	Letture	Potenza
<input type="checkbox"/>	10 giu 2016	1211/A		VIA ANTONIO FRATTI	IT001E04014929	563298197	100	20.0904	...	...

oggetti filtrati: 1

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicilluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Quadri: 616402

Quadro	1211/A	Num Quadro *	1211	Indirizzo	VIA ANTONIO FRATTI
n. Cliente	563298197	Tipo Censimento *	Secondo Censimento	Map	POINT(2307450.04)
Pod	IT001E04014929	Tipo Uso	Pubblica Illuminazione		

Dati Tecnici | Censimento | Foto | Quadro Economico | Archivio Modifiche | Punti Luce

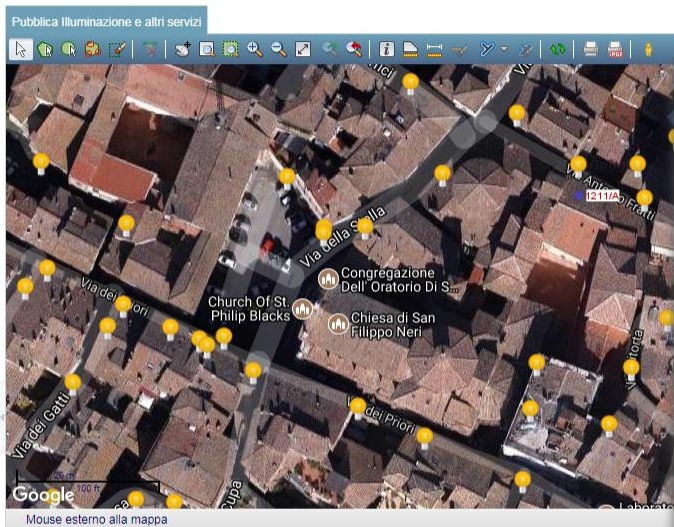
Sistema di Accensione	Crepuscolare	Numero Armature	100
Tipo Alloggiamento	Vano a Muro	Numero Lampade	100
Tipologia Fornitura	Trifase	Consumo nominale (kWh)	18.264
Promiscuità Impianto		Consumo calcolato (kWh)	20.0904
Potenza contrattuale (kWh)		Letture consumo (kWh)	
Potenza Franchigia (kWh)		Letture P1 (kWh)	0
Verifica Protezione Meccanica	SI	Letture P2 (kWh)	17.9
Dichiarazione Conformità		Letture P3 (kWh)	19

Chiudi | Salva | Salva e Chiudi

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo (	Letture	Potenza
	10 giu 2016	1211/A		VIA ANTONIO FRATTI	IT001E04014929	563298197	100	20.0904	...	...

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)




Mouse esterno alla mappa

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo
<input type="checkbox"/>	10 giu 2016	1211/A		VIA ANTONIO FRATTI




Quadri: 616402

Quadro	1211/A	Num Quadro *	1211	Indirizzo	VIA ANTONIO FRATTI
n. Cliente	563298197	Tipo Censimento *	Secondo Censimento	Map	POINT(2307450.04)
Pod	IT001E04014929	Tipo Uso	Pubblica Illuminazione		

Dati Tecnici | Censimento | **Foto** | Quadro Economico | Archivio Modifiche | Punti Luce



Primo Censimento



- PI-Pubblicalluminazione
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
 - PI-Archivio (3)
 - CAT - Dati Censuari (3)
 - CAT - Mappe Catasto Te
 - TOP - Toponomastica (2)

ONIO FRATTI

307450.04

1: 824



Consumo	Letture	Potenza
20.0904



COMUNE di PERUGIA

Pubblica illuminazione

Pubblica Illuminazione

Pubblica Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)

Pubblica Illuminazione e altri servizi

Google Maps
Mouse esterno alla mappa

Punti Luce: 1211/A-1-010

Punto Luce: 1211/A-1-010 | Punto luce: 10 | Indirizzo: VIA RITORTA

Lines: 1 | Map: POINT(2307468.53)

id_quadro: 1211/A

Tipo Censimento: Secondo Censimento

Dati Tecnici | Censimento | **Foto** | Archivio Modifiche | Armature

Primo Censimento

Chiedi | Salva | Salva e Chiudi

Punti Luce: 1211/A-1-010

Indirizzo: VIA ANTONIO FRATTI

Map: POINT(2307450.04)

oggetti totali: 95

Supporto	Materiale	Altezza	Armature
Staffa/piastra	Acciaio Verniciato	8	1
Muro	Altro	5	1
Staffa	Acciaio Verniciato	4	2
Staffa	Acciaio Verniciato	4	2
Staffa	Acciaio Verniciato	4	2

Salva e Chiudi

Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo	Letture	Potenza
10 giu 2016	1211/A		VIA ANTONIO FRATTI	IT001E04014929	563298197	100	20.0904	...	...

Pubblica Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)

Pubblica Illuminazione

Mouse esterno a

Nuovo



Indirizzo: VIA ANTONIO FRATTI

Map: POINT(2307450.04)

oggetti totali: 95

Materiale	Altezza	Armature
Acciaio Verniciato	8	1
Altro	5	1
Acciaio Verniciato	4	2
Acciaio Verniciato	4	2
Acciaio Verniciato	4	2

Consumo (Lettura Potenza

20.0904

Pubblica Illuminazione

Pubblica Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)

Pubblica illuminazione e altri servizi

Scale = 1 : 824

Quadri

oggetti filtrati: 1

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo c	Lettura	Potenza
...	27 mag 2016	0077/A		VIA FIUME	IT001E04610130	418160047	23	4.015	4.5	...

COMUNE di PERUGIA

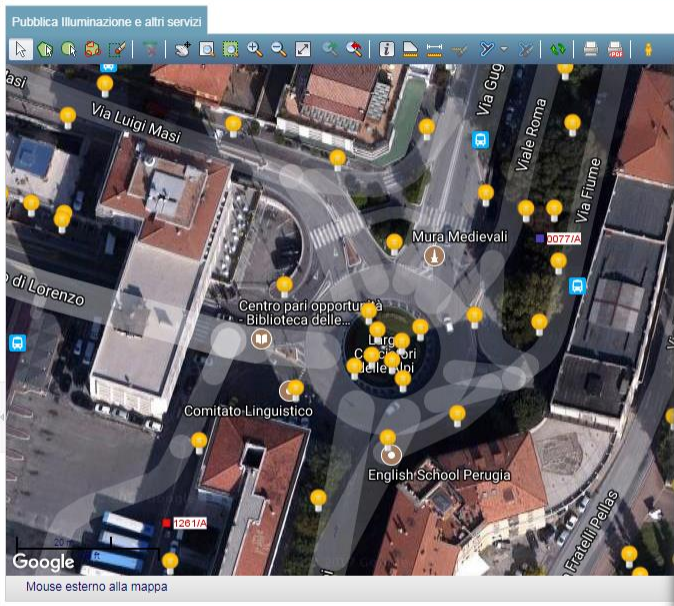
Pubblica illuminazione

Utente: | Gruppo: SIT_PI | Ambiti: AmbitoDefault: Perugia

Versione: 4.2.5 [Logout](#)

Pubblica Illuminazione

- Pubblica Illuminazione
 - PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
 - PI-Archivio (3)
 - CAT - Dati Censuari (3)
 - CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
 - TOP - Toponomastica (2)



Google
Mouse esterno alla mappa

Quadri: 613541

Num Quadro * Indirizzo
 n. Cliente Tipo Censimento * Map
 Pod Tipo Uso

Dati Tecnici | Censimento | Foto | Quadro Economico | Archivio Modifiche | **Punti Luce**

Elenco punti luce

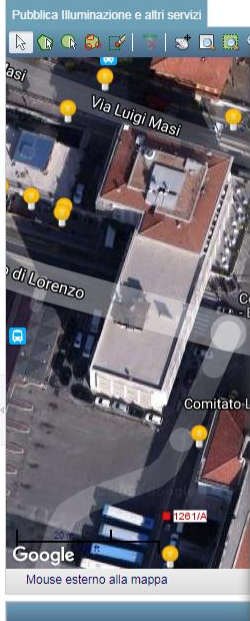
oggetti totali: 13

	Data rilievo	Punto Luce	Map	Indirizzo	Supporto	Materiale	Altezza	Armature
<input type="checkbox"/>	27 mag 2016	0077/A-1-001	↻	VIALE ROMA	Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
<input type="checkbox"/>	27 mag 2016	0077/A-1-002	↻	VIA CACCIATORI DELLE ALPI	Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
<input type="checkbox"/>	27 mag 2016	0077/A-1-003	↻	VIA CACCIATORI DELLE ALPI	Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
<input type="checkbox"/>	27 mag 2016	0077/A-1-004	↻	VIA CACCIATORI	Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo c.	Lettura	Potenza
<input type="checkbox"/>	27 mag 2016	0077/A	↻	VIA FIUME	IT001E04610130	418160047	23	4,015	2,4	...

Publica Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Punti Luce: 0077/A-1-001

Punto Luce: 0077/A-1-001

Punto luce: 1

Indirizzo: VIALE ROMA

Linea: 1

Map: POINT(2307546.47)

id_quadro: 0077/A

Tipo Censimento: Secondo Censimento

Dati Tecnici | Censimento | **Foto** | Archivio Modifiche | Armature

Primo Censimento

Indirizzo: VIA FIUME

Map: POINT(2307561.20)

oggetti totali: 13

Supporto	Materiale	Altezza	Armature
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Poi	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo c	Lettura	Potenza
	27 mag 2016	0077/A		VIA FIUME	IT001E04610130	418160047	23	4,015	2,4	...

- PI-Pubblicalluminazione
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Te
- TOP - Toponomastica (2)



oggetti totali: 13

Armature
3
3
3
3

Consumo Lettura Potenza

4.015	2.4	...
-------	-----	-----

COMUNE di PERUGIA

Pubblica illuminazione

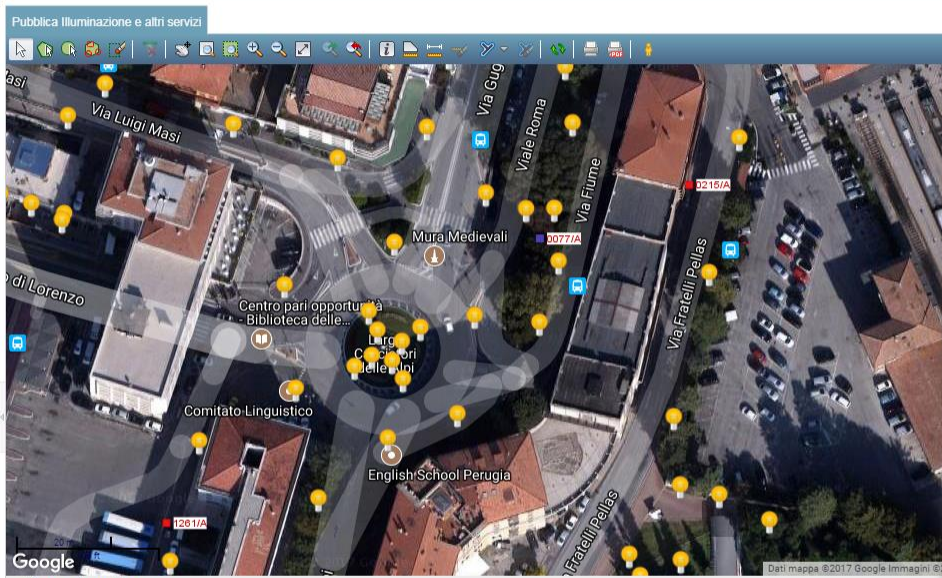
Utente: | Gruppo: SIT_PI | Ambiti: AmbitoDefault: Perugia

Versione: 4.2.5 [Logout](#)

Pubblica Illuminazione

Publica Illuminazione e altri servizi

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
- Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Mouse esterno alla mappa

Quadri

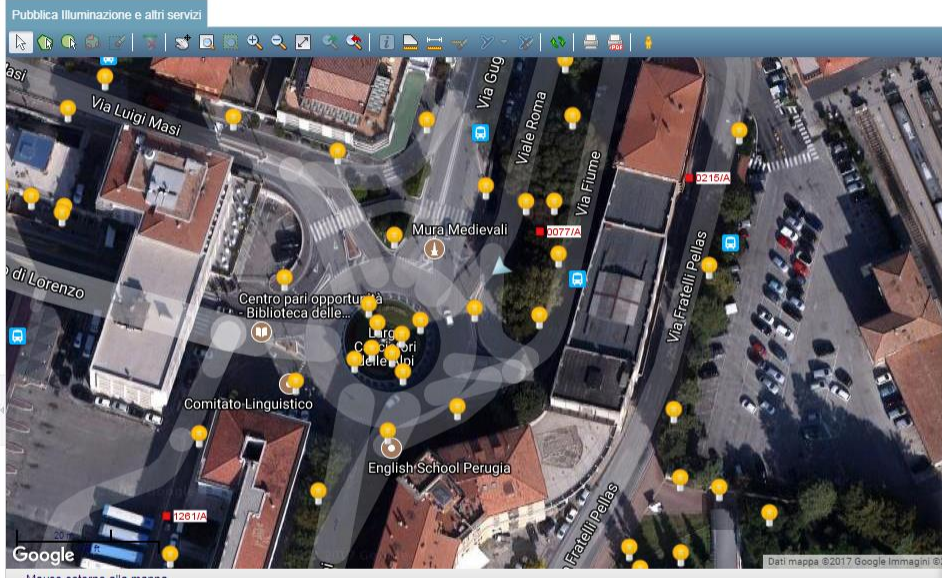
	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. C
	27 mag 2016	0077/A		VIA FIUME	IT001E04610130	41816

- Publica illuminazione
- mob_quadri_com
- Quadri cancellati
- Punti luce
- Archivio

824
Potenza

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
- Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



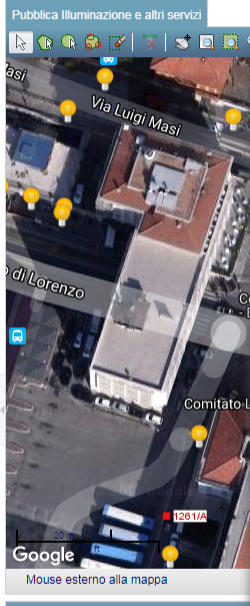
Mouse esterno alla mappa

Quadri

	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. C...
	27 mag 2016	0077/A		VIA FIUME	IT001E04610130	41816

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Punti Luce: 0077/A-1-001

Punto Luce: 0077/A-1-001 | Punto luce: 1 | Indirizzo: VIALE ROMA

Lines: 1 | Map: POINT(2307546.47)

id_quadro: 0077/A

Tipo Censimento: Secondo Censimento

Dati Tecnici | Censimento | Foto | Archivio Modifiche | **Armature**

Elenco Armature | oggetti totali: 3

ID Punto Luce	ID Armatura	Tipo Armatura	Lampade	Tipo Lampada	W
0077/A-1-001	613543	pastorale	1	Alogenuri Metallici con Bruciatore Ceramico	150
0077/A-1-001	613544	pastorale	1	Alogenuri Metallici con Bruciatore Ceramico	150
0077/A-1-001	613545	pastorale	1	Alogenuri Metallici con Bruciatore Ceramico	150

Chiudi | Salva | Salva e Chiudi

Indirizzo: VIA FIUME

Map: POINT(2307561.20)

Elenco Armature | oggetti totali: 13

Supporto	Materiale	Altezza	Armature
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3
Plantana Artistica	Acciaio Verniciato	7	3

Salva e Chiudi

ID	Data rilievo	Quadro	Map	Indirizzo	Pod	n. Cliente	Numero Lampade	Consumo c	Lettura	Potenza
...	27 mag 2016	0077/A	...	VIA FIUME	IT001E04610130	418160047	23	4.015	2.4	...

COMUNE di PERUGIA

Pubblica Illuminazione



Versione: 4.2.5 [Logout](#)

EL TABACCHIFICIO

(2305426.40)

LI
ali

824

Consumo, Potenza, Potenza

13.7522

Publicca Illuminazione

- PI-Pubblicalluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Google
Mouse esterno alla mappa

Punti Luce: 0089/A-1-039

Punto Luce: 0089/A-1-039 | Punto luce: 39 | Indirizzo: VIALE GIOVANNI PERARI
Lines: 1 | Map: POINT(2305364.37)
id_quadro: 0089/A
Tipo Censimento: Secondo Censimento

Dati Tecnici | Censimento | **Foto** | Archivio Modifiche | Armature

Primo Censimento

Chiudi | Salva | Salva e Chiudi

Indirizzo: VIA DEL TABACCHIFICIO
Map: POINT(2305426.40)

oggetti totali: 70

portamento	Materiale	Altezza	Armature
...	...	3	1
...	Acciaio Zincato	8	1
...	Acciaio Zincato	8	2
...	Acciaio Zincato	8	1

Chiudi

Data rilievo	Quadro	Indirizzo	Id	Consumo	Letture	Potenza
15 feb 2016	0089/A	VIA DEL TABACCHIFICIO	IT001E04005798	108	13.7522	...

Publicca Illuminazione

- PI-PubbliccaIlluminazione (4)
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Terreni (1)
- TOP - Toponomastica (2)



Punti Luce: 0089/A-1-039

Punto Luce: 0089/A-1-039 | Punto luce: 39 | Indirizzo: VIALE GIOVANNI PERARI

Lines: 1 | Map: POINT(2305364.37)

id_quadro: 0089/A

Tipo Censimento: Secondo Censimento

Dati Tecnici | Censimento | Foto | Archivio Modifiche | **Armature**

Elenco Armature | oggetti totali: 2

ID Punto Luce	ID Armatura	Tipo Armatura	Lampade	Tipo Lampada	W
0089/A-1-039	584869	GCI - AG3	1	Vapori di Sodio ad Alta Pressione	150
0089/A-1-039	584870	GCI - AG3	1	Vapori di Sodio ad Alta Pressione	150

Chiedi | Salva | Salva e Chiudi

Indirizzo: VIA DEL TABACCHIFICIO

Map: POINT(2305426.40)

oggetti totali: 70

Materiali	Altezza	Armature
...	3	1
Acciaio Zincato	8	1
Acciaio Zincato	8	2
Acciaio Zincato	8	1

Chiedi

Data rilievo	Quadro	Indirizzo	ID Punto Luce	Indirizzo	ID Punto Luce	Consumo	Lettura	Potenza
15 feb 2016	0089/A	VIA DEL TABACCHIFICIO	IT001E04005798	...	108	13.7522	...	...

- PI-Pubblicalluminazione
 - Quadri
 - Sezionamenti
 - Punti Luce
 - Armature
- PI-Archivio (3)
- CAT - Dati Censuari (3)
- CAT - Mappe Catasto Te
- TOP - Toponomastica (2)



EL TABACCHIFICIO
(2305426.40)

oggetti totali: 70

Armature
1
1
2
1

824

Consumo	Temperatura	Potenza
13.7522

SIT COMUNALE E GIS



s-sit3/geoperugia32/genericPages/showRecord.do?value(CLASSE)=PI_QUADRI_COM...

s-sit3/geoperugia32/genericPages/showRecord.do?value(CLASSE)=PI_QUADRI_COMANDO&dispatch=g

Indietro Vai a Zoom Filtri Statistiche Esporta Stampa

PI - Pubblica Illuminazione

Scheda PI - Quadri Comando

Collegamenti(53) Reports

Comune: Perugia
Codice: 0044
Denominazione: IT001E04008727
Utente-Presa-Cont.:
Cabina:

Foto		Dati Record	
Localizzazione	Dati Tecnici	Installazione/Verifica	Linee Alimentate
Località/Frazione			
Strada	VIA DEL TRE MAGGIO		
Civico			
Geometria	POINT (2302286.92650206 4769792.50308611)		
Note Ubicazione	ex via della torre zona pozzo vicino scuola elementare PILA		

1 di 1 (149) Elimina Modifica

s-sit3/geoperugia32/genericPages/showRecord.do?value(CLASSE)=PI_COMPLEXI_IL...

s-sit3/geoperugia32/genericPages/showRecord.do?value(CLASSE)=PI_COMPLEXI_ILLUMINANTI&dispat

Indietro Vai a Zoom Filtri Statistiche Esporta Stampa

PI - Pubblica Illuminazione

Scheda PI - Complessi Illuminanti

Collegamenti(2) Azioni

Comune: Perugia
Codice: IT001E04008860-17
Targa:
Quadro Comando: IT001E04008860

Foto		Dati Record	
Localizzazione	Tecnici	Centri Luminosi	Installazione/Verifica
Materiale Sostegno	Zincato		
Tipo Sostegno	TESTA PALO		
Altezza Sostegno (m)	4		
Pozzetto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Tipologia pozzetto	Lamiera		
Accessibilità Pozzetto	<input checked="" type="checkbox"/>		
Note Tecniche			

1 di 1 (2260) Elimina Modifica

SIT COMUNALE: uomini, strumenti e procedure



Nel SIT Comunale vengono inseriti i dati relativi agli impianti. Il censimento degli impianti consiste nella georeferenziazione dei singoli quadri e dei punti luce ad essi collegati.

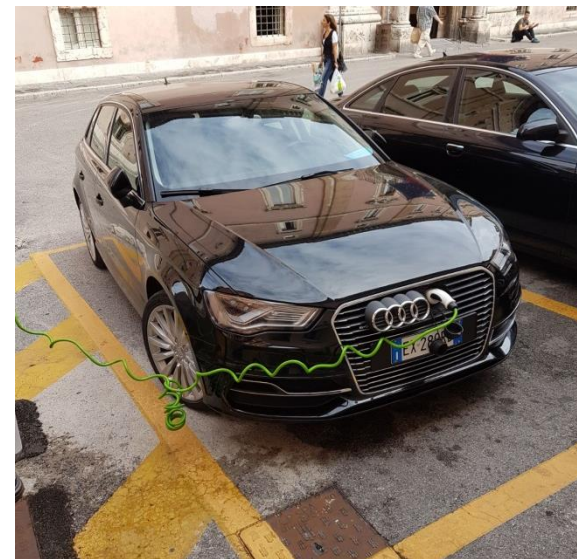
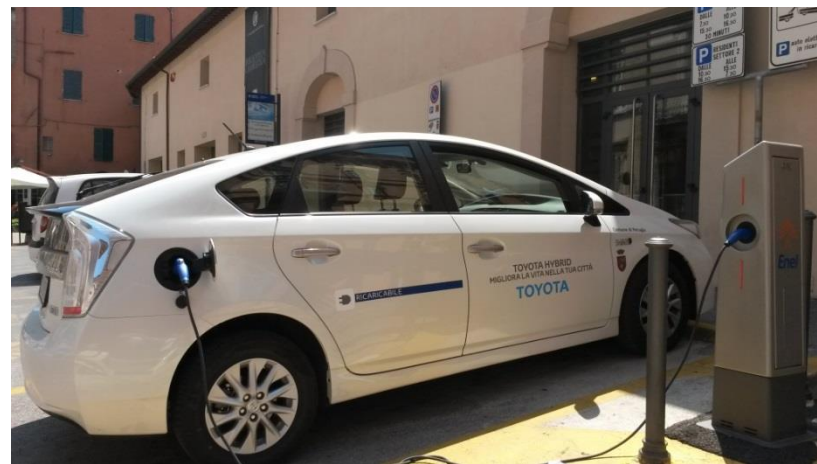
Questi elementi sono indicati in mappa tramite le coordinate geografiche presenti nel database dove sono riportate anche altre informazioni costituenti l'impianto come: la codifica per la successiva etichettatura; le caratteristiche geometriche e meccaniche del sostegno; le caratteristiche del corpo illuminante; le caratteristiche elettriche della lampada e dell'alimentatore; nonché le foto relative ad ogni oggetto.



RETE RICARICA AUTO ELETTRICHE

Nel 2017 sono state installate tre ulteriori infrastrutture di ricarica per auto elettriche, per un numero complessivo di n° 32 colonnine.

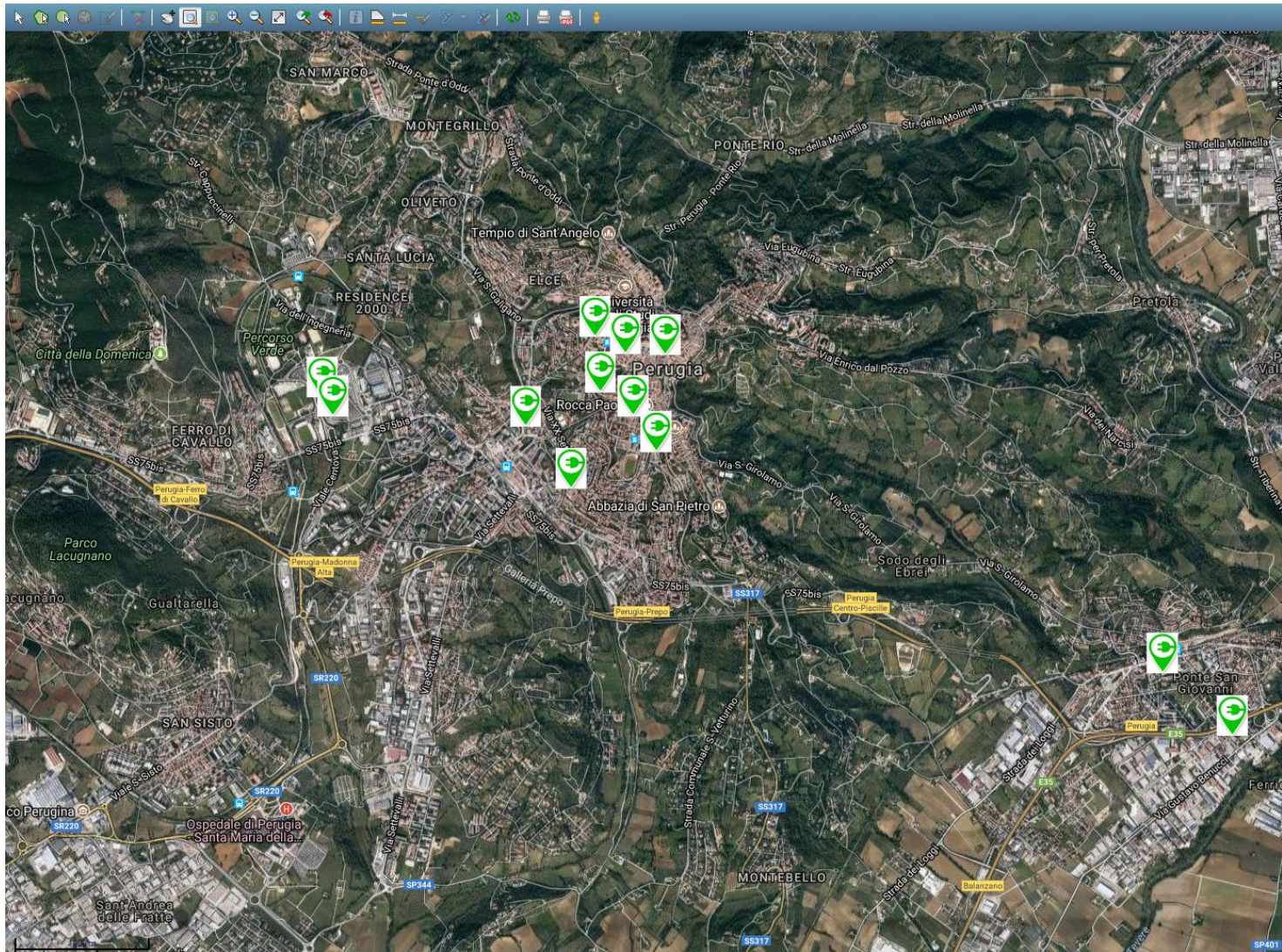




**Dati forniti da e-distribuzione,
dal 2014:**

Perugia
N° ricariche 7.079
prelevati 37.401 kWh

Umbria
N° ricariche 12.506
prelevati 92.862 kWh



- TOP - Toponomastica (2)
- INFR-Infrastrutture (2)
 - Infr_cols_car
 - Infr_fontane



- Sfondi Cartografici
- Nessuno
 - Google Hybrid
 - Google Satellite
 - Google Physical
 - Google Streets
 - Open Street Map
 - Orotofoto2012 Min Ambiente
 - Carta geologicaMinAmb

Coordinate: lat=1379220.75689 - lon=5328185.52230

Scale = 1 : 824

Infr_cols_car



oggetti filtrati: 1



Geometry	Anno Installazione	Gestore	Denominazione
	2014	ENEL	

Infr_cols_car: recharging station



Id Is Cols Electric Car: 1074349

Indirizzo: SANT'ANNA

Geometry: POINT(2307613.3994396 4775946.9)  

Localita: Perugia

Particella:

Potenza Presa: 3-22 kW

Responsabile:

Anno Installazione: 2014

Gestore Nome: ENEL

Gestore Indirizzo:

Gestore Telefono:

Gestore Cf Piva:

Gestore Fax:

Gestore Pec:

Gestore Denominazione: ENEL





Gestore Mail:

allegati Proprietario Note

Allegati



oggetti totali: 2

<input type="checkbox"/>	Nome file	Tipo	Descrizione
<input type="checkbox"/>	  	Recharging station	Recharging station
<input type="checkbox"/>			



SIT COMUNALE E FONTI RINNOVABILI

Tutti gli impianti a fonti rinnovabili segnalati e/o autorizzati sono inseriti nel Sistema Informativo Territoriale del Comune di Perugia.

Oltre che solare termico, anche solare fotovoltaico e microeolico realizzati con i procedimenti di semplice comunicazione, PAS, SCIA, permesso a costruire, procedimento unico.

6) FONTI RINNOVABILI: fotovoltaico

Accordo di collaborazione con VODAFONE - edificio scolastico di via Chiusi



FONTI RINNOVABILI: fotovoltaico

Sponsorizzazioni – Accordi di collaborazione - Donazioni

Sponsorizzazione di Umbracontrol per edificio uffici decentramento di via Diaz

Tetto piano

Esposizione SUD

Potenza installata 4,15kWp

Scambio sul posto

Consegna in BT

Pannelli silicio policristallino



solo soluzioni



6) FONTI RINNOVABILI: fotovoltaico



RETE TLC

WI-FI LIBERO

Federato a
Free Italia Wi-Fi

Gli HotSpot sono conformi al protocollo WISPr (Wireless Internet Service Provider roaming) della Wi-Fi Alliance che permette agli utenti il roaming fra Wireless Internet Service Provider

Gli hot spot verranno georeferenziati



 www.umbriawifi.it
Libero accesso a tutta l' Umbria.

TANTISSIMI FREE HOT SPOT
PER CONOSCERE LA NOSTRA REGIONE E NAVIGARE LIBERAMENTE.

 UmbriaWifi

SIT COMUNALE: uomini, strumenti e procedure



Cosa si farà con Agenda Urbana

Patrimonio

Urbanistica

Tributi

Strade

Edilizia e Commercio (SUAPE)

Cosa manca:

Studio mirato della gestione dei processi interni finalizzato alla digitalizzazione. Esperto di processo ed è in grado di ingegnerizzare il processo che poi diventa patrimonio di tutti.

Supporto operativo per ingegnerizzare il processo.

1. consulenza su come gestire i processi
2. conoscenza della tecnologia
3. conoscenza per la gestione dei dati

OBIETTIVO:

Gestione tramite APP direttamente collegate al SIT di tutte le attività comunali (pianificazioni, procedimenti autorizzativi, tasse, tributi, manutenzioni, liquidazioni).

