

A photograph of industrial machinery featuring prominent yellow pipes and various mechanical components. The scene is brightly lit, highlighting the metallic surfaces and the vibrant color of the piping.

AZIENDA C&P Consulenze & Progetti

C&P Utility Suite

Roma 25/9/2014



Agenda

- 1 Presentazione Aziendale C&P
- 2 Geo-localizzazione in ambito Utilities
- 3 Alcuni esempi

Azienda **C&P** Ivrea – Consulenza & Progetti

- C&P è un'azienda di Ivrea fondata da ex-dirigenti di R&D Olivetti
- Asset principale sviluppo, manutenzione ed evoluzione package della suite C&P Utilities
 - **Centrale di Pronto Intervento**
 - **Lavori Ordinari**
 - **Gestione e Manutenzione Impianti**
- C&P Utilities in produzione presso:
 - LIVORNO: **ASA** (Acqua, Gas)
 - GENOVA: **Genova Reti Gas, Mediterranea Delle Acque**
 - BOLZANO: **SELGAS NET** e **SEL AG** Rete Elettrica Bolzano
- Altre missioni
 - sviluppi B2C e B2B in ambito Web
 - tecnologie di sviluppo e integrazione coi terminali mobili (smartphone, tablet etc..)

Geolocalizzazione in ambito Utilities

- Integrazione GIS proprietari
- Geo-localizzazione delle squadre/pratiche
- Visualizzazione grafica stati delle squadre/interventi sulla mappa
- Uso di terminali mobili per gli operatori sul territorio
- Refresh on-line della geo-localizzazione su tutte le stazioni e terminali
- Geo-localizzazione Impianti e loro componenti
- Utilizzo di terminali in condizioni di assenza segnale dati
- Problemi di rispetto della Legislazione sulla **Privacy**
 - Tracciabilità solo su consenso
 - Tracciabilità solo per interventi di emergenza
 - Impossibilità di utilizzare la tracciatura al di fuori dell'intervento di emergenza

Geolocalizzazione squadre in ASA Livorno

Centrale Operativa
Servizio Pratiche Squadre Cartografia Ricerche Statistiche Finestre ?

Pratica corrente: **2014PI0000008** Squadra corrente: **CANTINI-GRECHI**

Pratiche Pendenti

Pratica	Tipo	S.T.		Indirizzo	Altesa	
2014PI0000008	101	00	Perdita acqua - G...	Generica	VIA ROMA 2 LIVORNO	7329

Squadre di Intervento

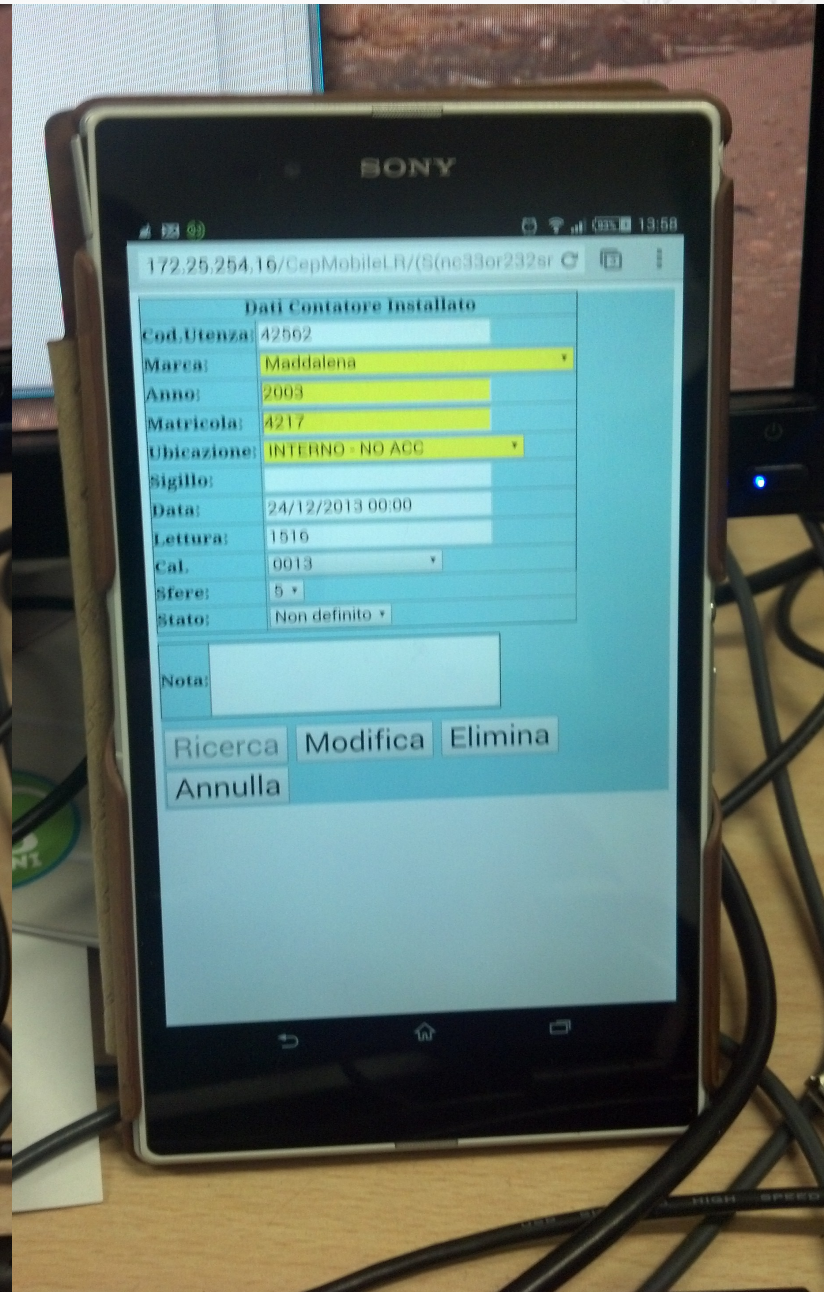
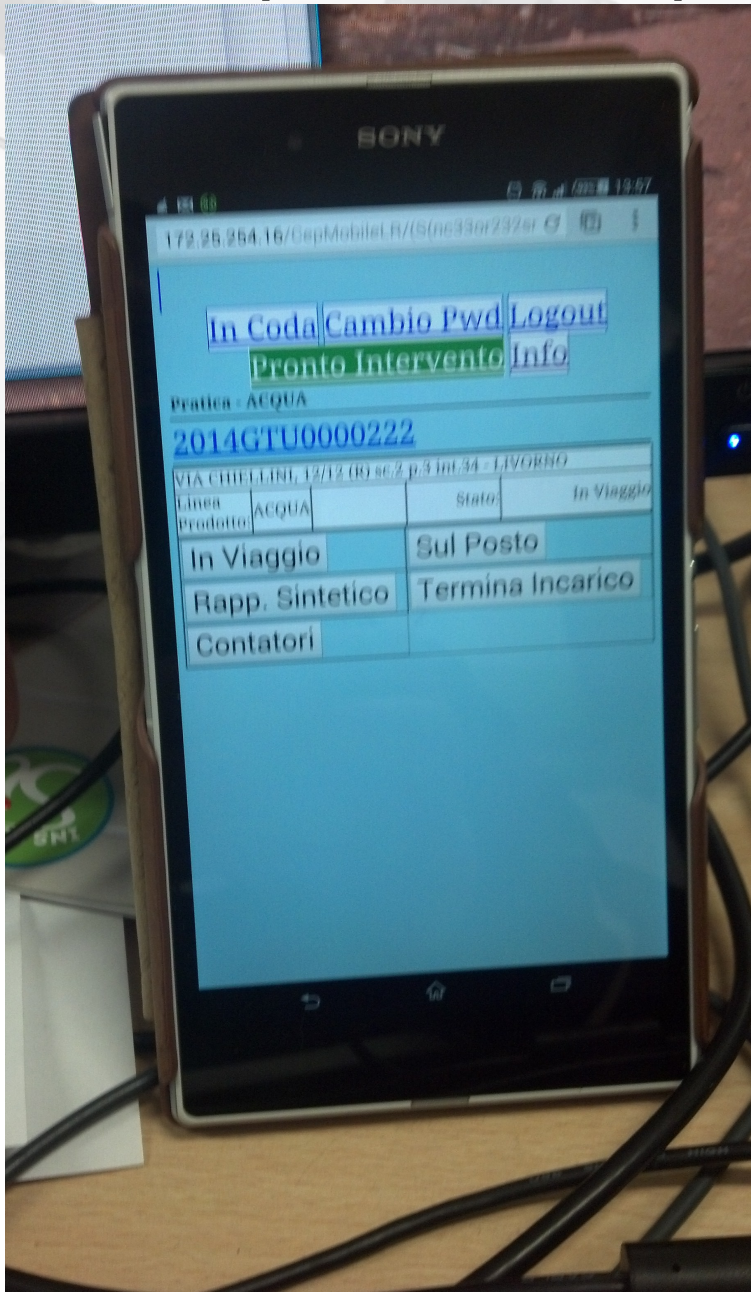
Squadra	Stato	Tempo	Veicolo	Pratica	Tipo	Indirizzo	Coda
CANTINI-GRECHI	L	23	197	2014PI0000009	101	VIA ROMA 21 LIVORNO	0
DERI-MARSILI	D	8930	22				0
FRESCHI-DEL RIO	D	9140	146				0

Mappa Geografica

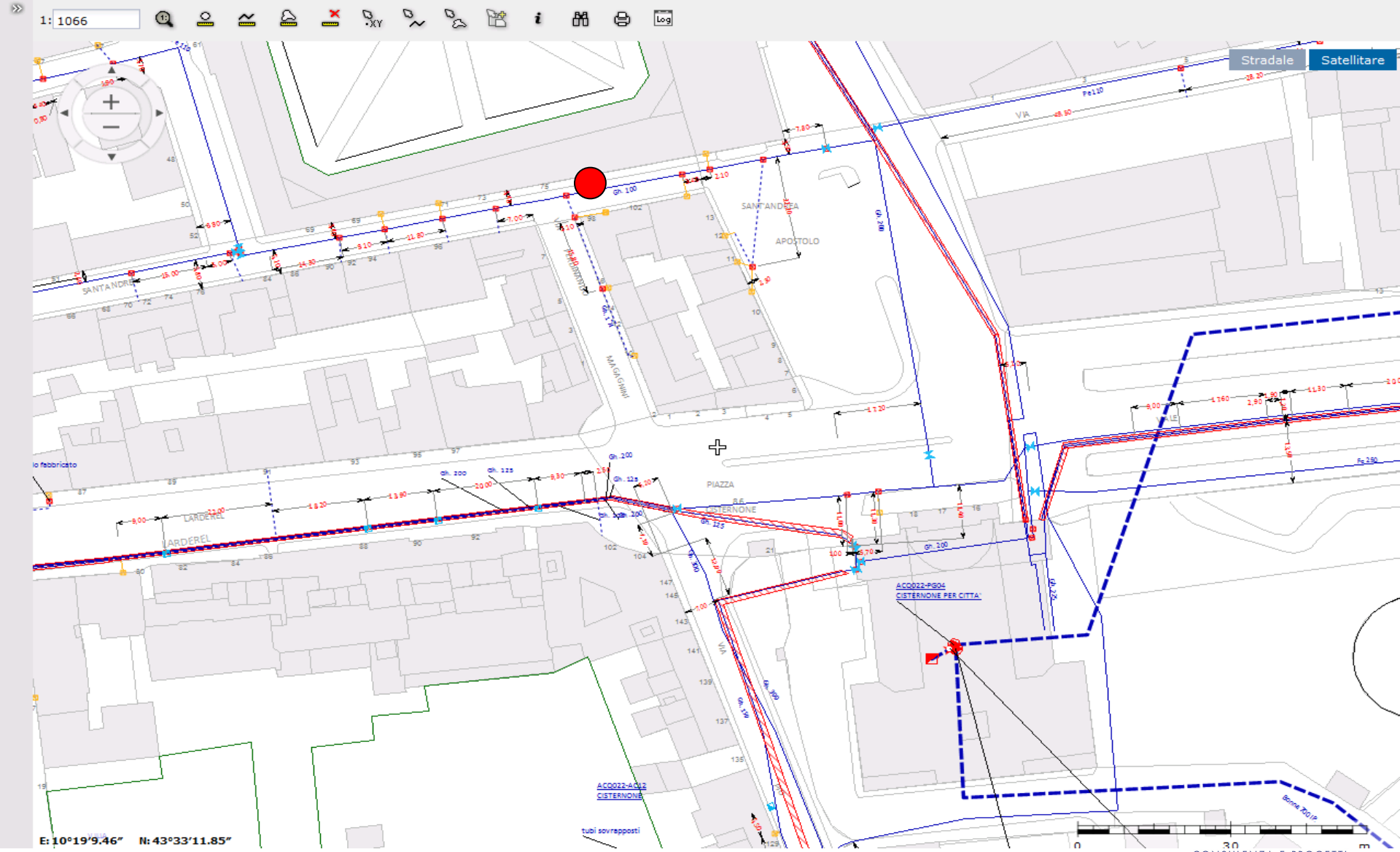
Tuscany Leghorn

ALBANO RICCARDO

Uso Terminali mobili per comunicare posizione e stato



Geolocalizzazione su mappe reti aziendali



Geolocalizzazione squadre in Genova Reti Gas

Centrale Operativa

Servizio Pagelle Squadre Back Office Ricerche Finestre ?

Pagella corrente: [] **Squadra corrente:** []

Apertura nuova Pagella

Creazione Modifica Selezione Dettagli

Telefonata

ID Chiamata Data ed Ora Centralino

Indirizzo *

Via: Nr Lett. Rosso Int. Lett. Sc. Piano Cancell

Comune: GENOVA

Cod. Via, CdC, Rete:

Linea Prodotto: GAS Sotto Tipo *

Pagella Principale:

Segnalante

Nome: Cod. Ut.:

Origine:

Via/Nr:

Comune: GENOVA

Telefoni:

Nota:

Pronto Intervento Posticipato Trasmetti Altre UO

Pagella Correlata Crea Pagella Chiusa

Pagelle Pendenti

Genova Reti Gas (1)

P	Attesa	Pagella	Tipo	S.T.	Indirizzo
7	16	2014G0006130	20	04	VIA MASSUCCONE MAZZINI ANT 17 GEN

Squadre di Intervento

Genova Reti Gas (1)

Squadra	Tempo	Pagella	Tipo	Indirizzo
CAFARCHIA ARAMINI	80	2014G0005451	28	PLANIMETRIA 23-26 GENOVA
RAVENNA ASSONE	16	2014G0006021	28	VIA DONGHI 42 GENOVA
LODI CT	96			
CANEVA	256			VIA VINCENZO MACULANO 9 GE...
LACORINA 2	17			VIA GUGLIELMO BATT 57 GENOVA
POGGI 2	28	2014G0006128	21	VICO D IL CORO DEL MADDALE...
PROFUMO	59			VIA ERNESTO STASSANO 1 GEN...
SPALLAROSSA 2	57			
COCHELLA/IODDONE	39	2014G0005713	09	SALITA DI SAN GEROLAMO 1 GE...
SICILIANO	20	2014G0006127	02	SALITA MADONNETTA DI STRUP...
TASSARA	52	2014G0006125	02	VIA MANTOVA 35 GENOVA

Mappa Geografica

Servizio

Posizionamento automatico su Pagella corrente Lat/Long

Scale = 1 : 54K

PEDEMONTE PAOLA

Geolocalizzazione squadre in Genova Reti Gas

Centrale Operativa

Servizio Pagelle Squadre Back Office Ricerche Finestre ?

Pagella corrente: **Squadra corrente:**

Apertura nuova Pagella

Creazione Modifica Selezione Dettagli

Telefonata

ID Chamata Data ed Ora Centralino

Indirizzo *

Via: Nr Lett. Rosso Int. Lett. Sc. Piano Cancell

Comune: GENOVA

Nota:

Cod. Via, CdC, Rete:

Linea Prodotto: GAS Sotto Tipo *

Pagella Principale:

Segnalante

Nome: Cod. Ut.:

Origine:

Via/Nr:

Comune: GENOVA

Telefoni:

Nota:

Pronto Intervento Posticipato Trasmetti Altre UO

Pagella Correlata Crea Pagella Chiusa

Pagelle Pendenti

Genova Reti Gas (1)

P	Attesa	Pagella	Tipo	S.T.	Indirizzo
7	12	2014G0006130	20	04	VIA MASSUCCONE MAZZINI ANT 17 GEN

Squadre di Intervento

Genova Reti Gas (1)

Squadra	Tempo	Pagella	Tipo	Indirizzo
CAFARCHIA ARAMINI	76	2014G0005451	28	PLANIMETRIA 23-26 GENOVA
RAVENNA ASSONE	12	2014G0006021	28	VIA DONGHI 42 GENOVA
LODI CT	92			
CANEVA	252			VIA VINCENZO MACULANO 9 GE...
LACORINA 2	13			VIA GUGLIELMO BATT 57 GENOVA
POGGI 2	24	2014G0006128	21	VICO D IL CORO DEL MADDALE...
PROFUMO	55			VIA ERNESTO STASSANO 1 GEN...
SPALLAROSSA 2	53			
COCHELLA/IODDONE	35	2014G0005713	09	SALITA DI SAN GEROLAMO 1 GE...
SICILIANO	16	2014G0006127	02	SALITA MADONNETTA DI STRUP...
TASSARA	48	2014G0006125	02	VIA MANTOVA 35 GENOVA

Mapa Geografica

Servizio

Posizionamento automatico su Pagella corrente Lat/Long

Scale = 1 : 3386

Base Layer

- Base vuota
- Sfondo CTR
- Google Ibrida
- Google Rilievi
- Google Satellite
- Google Strade
- VE Ibrida
- VE Rilievi
- VE Satellite
- VE Strade

Overlays

- Edifici
- Toponomastica
- Civici
- Pagelle
- Veicoli

PEDEMONTA PAOLA