

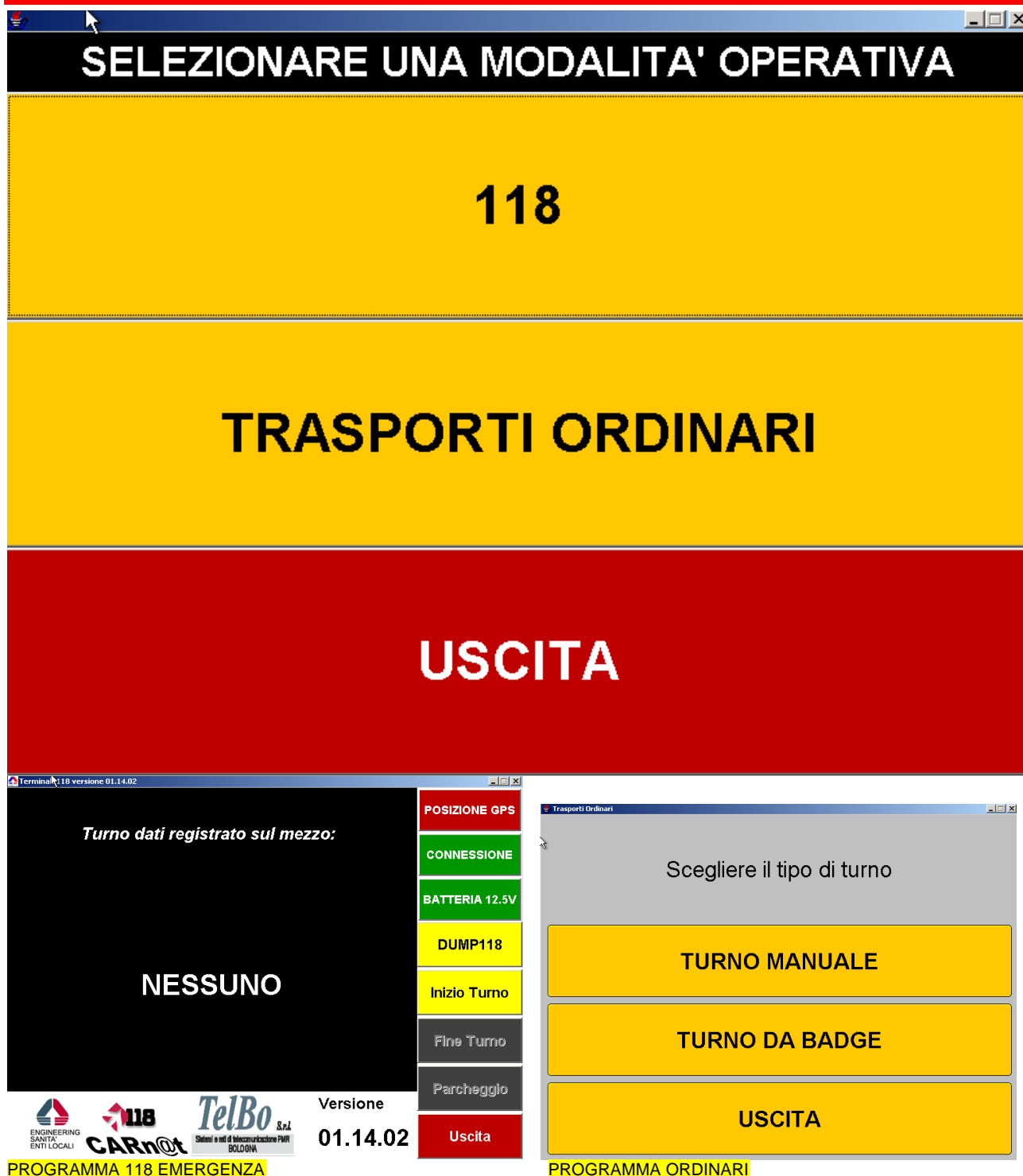
**ALLEGATO A AL CAPITOLATO TECNICO  
ESEMPIO DI DETTAGLIO DELLE GUI**

**GARA PER LA FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI  
BORDO E DEL RELATIVO SOFTWARE DI COMUNICAZIONE DI CENTRALE E  
PERIFERICO DEL 118**

## INDICE

<b>SCHEMATA INIZIALE: SCELTA MODALITA' OPERATIVA .....</b>	<b>3</b>
<b>INIZIO TURNO .....</b>	<b>4</b>
<b>I PULSANTI DI AVVISO: STATO DELLE CONNESSIONI e DELLA BATTERIA .....</b>	<b>5</b>
ALLARME BATTERIA.....	5
POSIZIONE GPS .....	6
<b>SCELTA DEL TURNO.....</b>	<b>6</b>
<b>RISPARMIO ENERGETICO DEL MONITOR.....</b>	<b>8</b>
<b>FINE TURNO.....</b>	<b>8</b>
<b>SPEGNIMENTO DEL TERMINALE .....</b>	<b>10</b>
<b>IL DUMP118 .....</b>	<b>10</b>
<b>IL PREALLARME.....</b>	<b>11</b>
<b>ALLARME ASSEGNAZIONE D'INTERVENTO.....</b>	<b>12</b>
DETTAGLIO INDIRIZZI/RIFERIMENTI.....	13
DETTAGLIO INTERVISTA/NOTE.....	14
MAPPA.....	14
<b>COMUNICAZIONE DEGLI STATI DEL MEZZO .....</b>	<b>17</b>
PARTENZA DALLA SEDE "AUTOMATICA" .....	18
<b>AGGIORNAMENTO DEI DATI DI INTERVENTO .....</b>	<b>19</b>
<b>INTERVENTO ANNULLATO .....</b>	<b>20</b>
<b>ARRIVO SUL POSTO .....</b>	<b>20</b>
<b>PARTENZA DAL POSTO.....</b>	<b>21</b>
PARTENZA LUOGO "AUTOMATICO" .....	21
<b>ARRIVO A DESTINAZIONE .....</b>	<b>22</b>
<b>SCHEDA PAZIENTE .....</b>	<b>24</b>
SCHEDA PAZIENTE COGNOME E NOME .....	25
<b>CHIUSURA DELL'INTERVENTO .....</b>	<b>26</b>
<b>OGGETTO "INCIDENTE".....</b>	<b>27</b>
<b>PARCHEGGIO .....</b>	<b>27</b>
PARCHEGGIO "AUTOMATICO" .....	27
<b>RECUPERO SCHEDA INTERVENTO: RIPRISTINO ATTIVITA' .....</b>	<b>29</b>

## SCHERMATA INIZIALE: SCELTA MODALITA' OPERATIVA



**118**

**TRASPORTI ORDINARI**

**USCITA**

Turno dati registrato sul mezzo:

**NESSUNO**

POSIZIONE GPS  
CONNESSIONE  
BATTERIA 12.5V  
DUMP118  
Inizio Turno  
Fine Turno  
Parcheggio  
Uscita

Scegliere il tipo di turno

**TURNO MANUALE**

**TURNO DA BADGE**

**USCITA**

Versione 01.14.02

ENGINEERING SANITA' ENTI LOCALI  
CARnot  
TelBo  
Sistemi e reti di telecomunicazione PARI BOLOGNA

**PROGRAMMA 118 EMERGENZA**

**PROGRAMMA ORDINARI**

## INIZIO TURNO

Terminale118 versione 01.08.06

Posizione GPS OK il sistema di rilevazione della posizione funziona

**Turno dati registrato sul mezzo:**

connessione attiva  
si può lavorare  
se è rossa attendere

batteria OK sotto i 12V  
diventa ROSSA: mettere il mezzo in ricarica

turno registrato

**NESSUNO**

Pulsanti Attivi

Produttore Software

Nome con cui viene identificato il SOFTWARE del Terminale di Bordo

Produttore Software

Versione Installata sul Terminale

**POSIZIONE GPS**

**CONNESSIONE**

**BATTERIA 12.5V**

**DUMP118**

**Inizio Turno**

**Fine Turno**

**Parcheggio**

**Uscita**

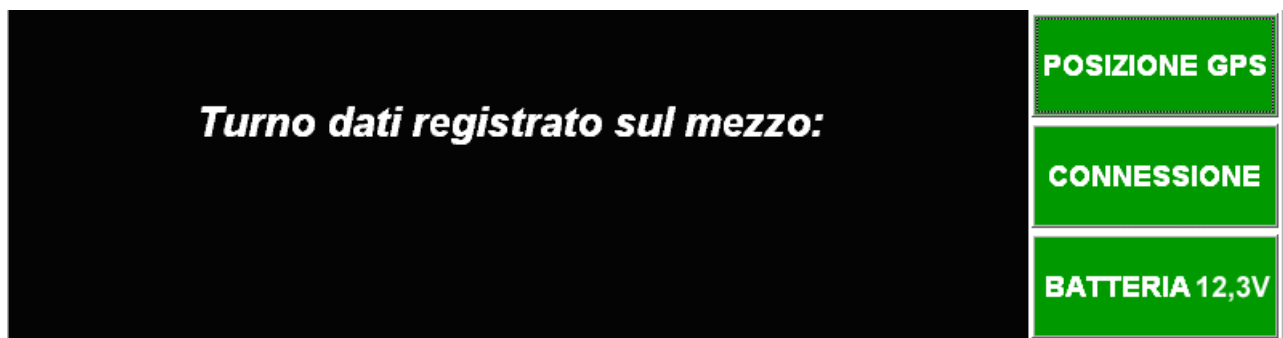
ENGINEERING SANITA' ENTI LOCALI

**118**  
**CARn@t**

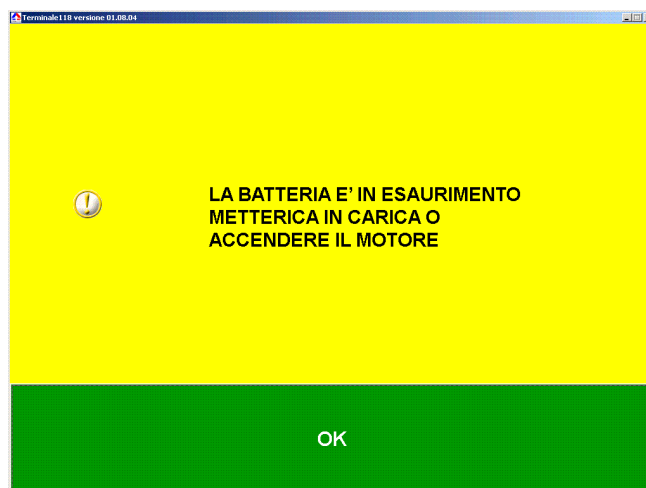
**TelBo** S.r.l.  
Sistemi e reti di telecomunicazione PMR  
BOLOGNA

Versione  
**01.08.06**

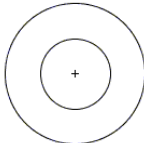

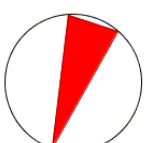
## I PULSANTI DI AVVISO: STATO DELLE CONNESSIONI e DELLA BATTERIA



### ALLARME BATTERIA



## POSIZIONE GPS

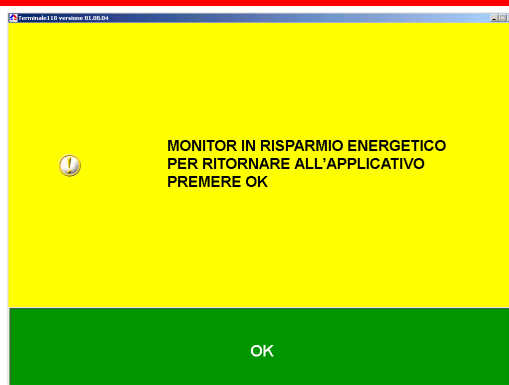
Terminale118 versione 01.07.04		
LATITUDINE DD°MM'SS"	LONGITUDINE DD°MM'SS"	VELOCITA' - KMH
44° 30' 19.31"	011° 18' 59.65"	0,3
DATA E ORA		DIREZIONE °
13/08/2007 14:29:39		351.0
SATELLITI	OBIETTIVO	NUMERO SATELLITI
		4
NORD °		ALTITUDINE - METRI
		---
VALORI SNR	DISTANZA	HDOP
	140,18 mt	3,1
		VDOP
		---
ESCI		

## SCELTA DEL TURNO

Terminale118 versione 01.05.00 - Identita' del Mezzo			
BOLOGNA CITTA A-M		BOLOGNA CITTA N-Z	
BOLOGNA SUD A-M		BOLOGNA SUD N-Z	
IMOLA		BOLOGNA NORD	
TEST			
● CHAR01	● CHAR02	● CHAR12	
● DELTA01	● DELTA02	● DELTA11	
● DELTA22	● ECH001	● ECH002	
● ECH003	● ELIBOLOGNA	● MIKE01	
● MIKE02	● MIKE04	● MIKE05	
Annulla		Conferma	



## RISPARMIO ENERGETICO DEL MONITOR



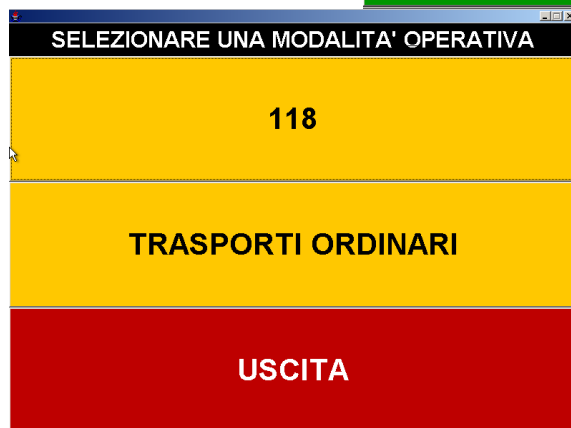
## FINE TURNO

*Gara per la fornitura, installazione e manutenzione del sistema di bordo e del relativo software di comunicazione di centrale e periferico del 118*

---





## SPEGNIMENTO DEL TERMINALE



## IL DUMP118

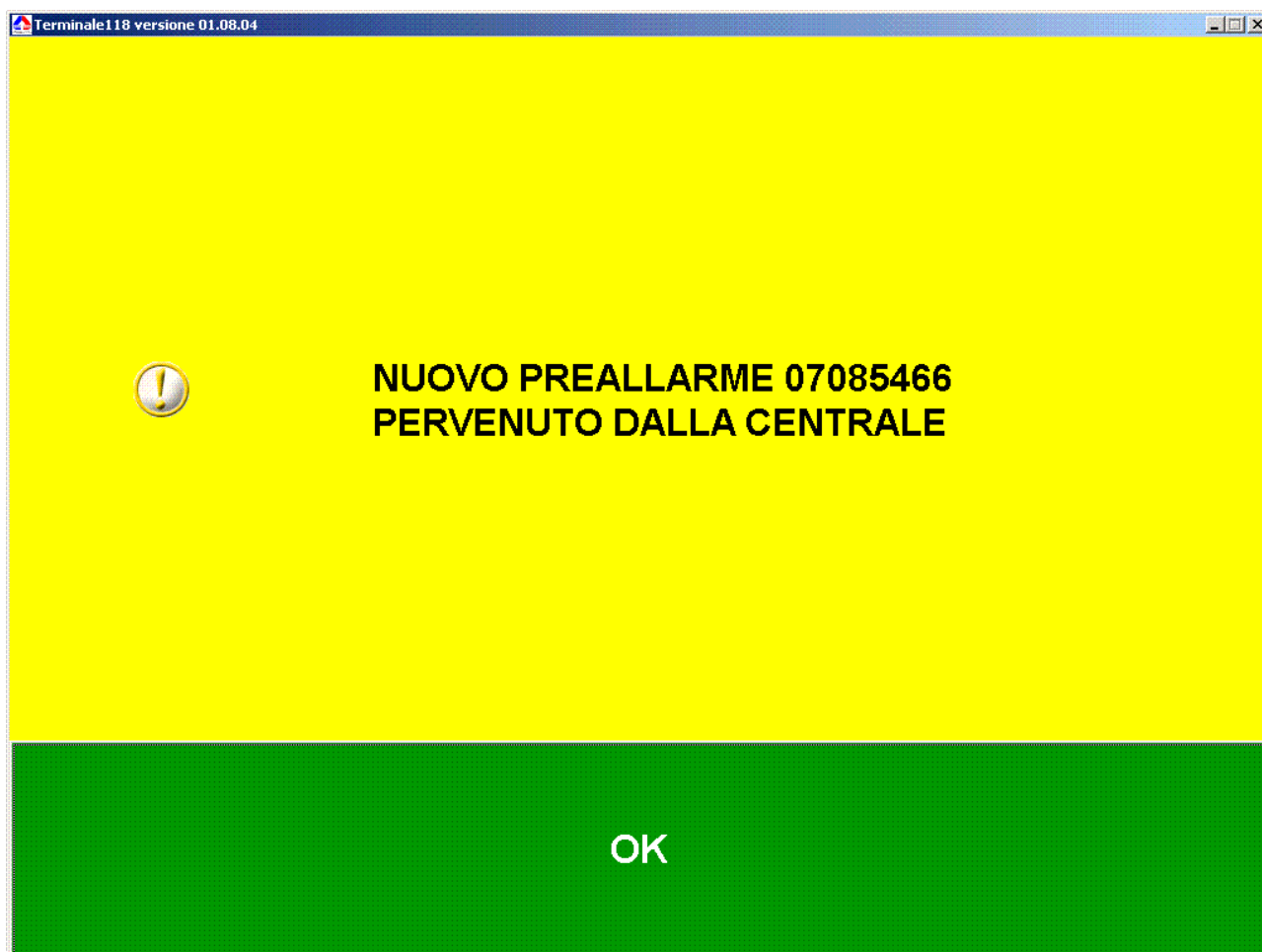
Gara per la fornitura, installazione e manutenzione del sistema di bordo e del relativo software di comunicazione di centrale e periferico del 118

Terminale118 versione 01.06.00

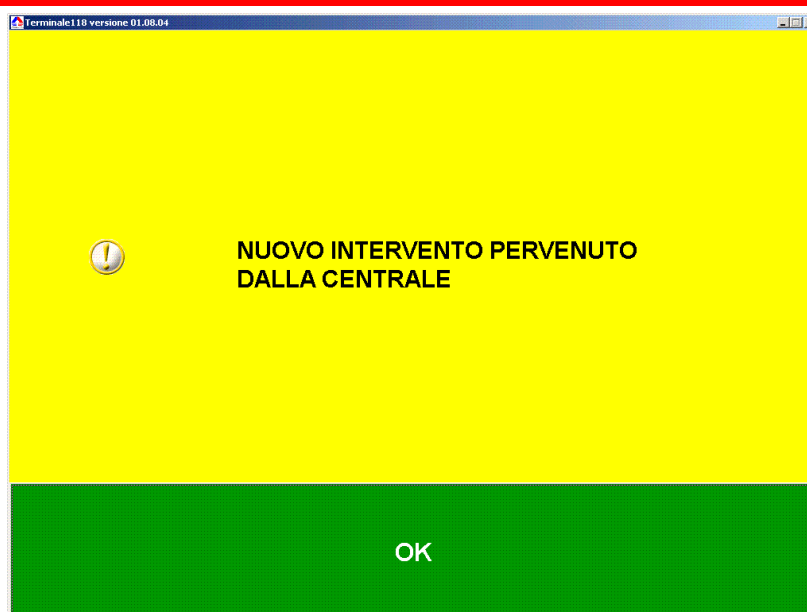
SU	 <b>INTERVENTI IN CORSO GESTITI DALLA CENTRALE OPERATIVA 118 DI BOLOGNA</b> <b>AGGIORNATO AL 22/09/2005 ALLE ORE 12:53:11 LOCAL TIME (GMT +1)</b>
	<b>KC8G</b>
	<b>SAVENA - BOLOGNA</b>
	VIA TOSCANA, 71 AMBULATORIO MEDICO 051471959
GIU'	
AGGIORNA	<b>SC1R</b>
	<b>CA CERREDOLO - TOANO</b>
	PROVINCIALE DIREZIONE MONTEFIORINO
	<b>ELIPAVULLO</b> 
CHIUDI DUMP	D1 12:36
	<b>QC4R</b>
	<b>SAN DONATO - BOLOGNA</b> SCUOLE ELEMENTARE ROMAGNOLI DINO, VIA PANZINI ALFREDO,

CARICAMENTO COMPLETATO

**IL PREALLARME**



## ALLARME ASSEGNAZIONE D'INTERVENTO



<b>Codice Emergenza</b>	<b>Orario di creazione/modifica</b>			<b>POSIZIONE GPS</b>	<b>OBIETTIVO</b>
10028123	06/04/2010 11:23				973,2 mt
<b>Modalita' attivazione</b>	<b>Luogo</b>	<b>Patologia</b>	<b>Criticita'</b>	<b>CONNESSIONE</b>	
	S	C19	BIANCO	BATTERIA 12.5V	Dinamica
<b>Indirizzo/Riferimenti</b>				<b>DUMP118</b>	<b>MAPPA</b>
comune : PORTO - BOLOGNA indirizzo : VIA PAOLO NANNI COSTA > VIA DEL GIACINTO riferimento : - PROVA RADIO				<b>Schede Pazienti</b>	
				Partenza sede	11:33
<b>Intervista/Note</b>				<b>Arrivo Luogo</b>	
C19 = ALTRA PATOLOGIA RESPIRA SI, COSCIENTE - PROVA RADIO				Partenza Luogo	
				Arrivo Destinazione	
				<b>Chiusura</b>	
RADIO MAX Inviata la fase di partenza.				06/04/2010 11:55	

## DETTAGLIO INDIRIZZI/RIFERIMENTI

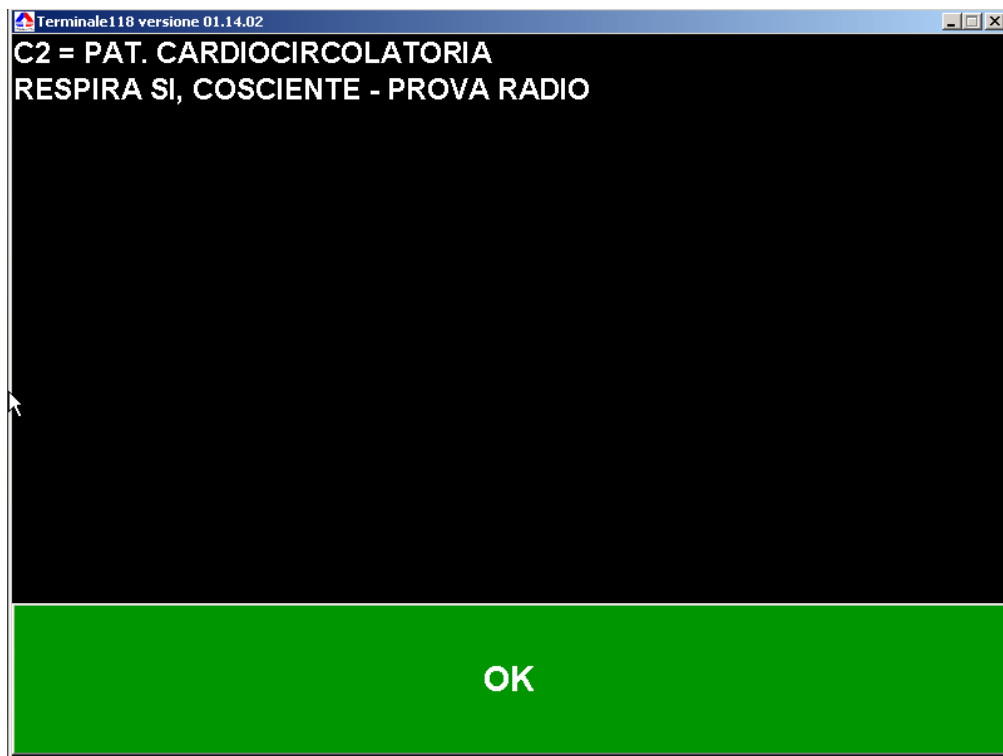
**Dettaglio Luogo**

comune : PORTO - BOLOGNA  
 indirizzo : LARGO NIGRISOLI BARTOLO, 2  
 riferimento : TEST PROVA RADIO ISTRUZIONI  
 telefono :

note strada : FUORI DI PORTA SAN FELICE. DENOMINAZIONE  
 ASSEGNATA AL PIAZZALE ANTISTANTE ALL' INGRESSO DELL'  
 OSPEDALE MAGGIORE

OK

## **DETTAGLIO INTERVISTA/NOTE**



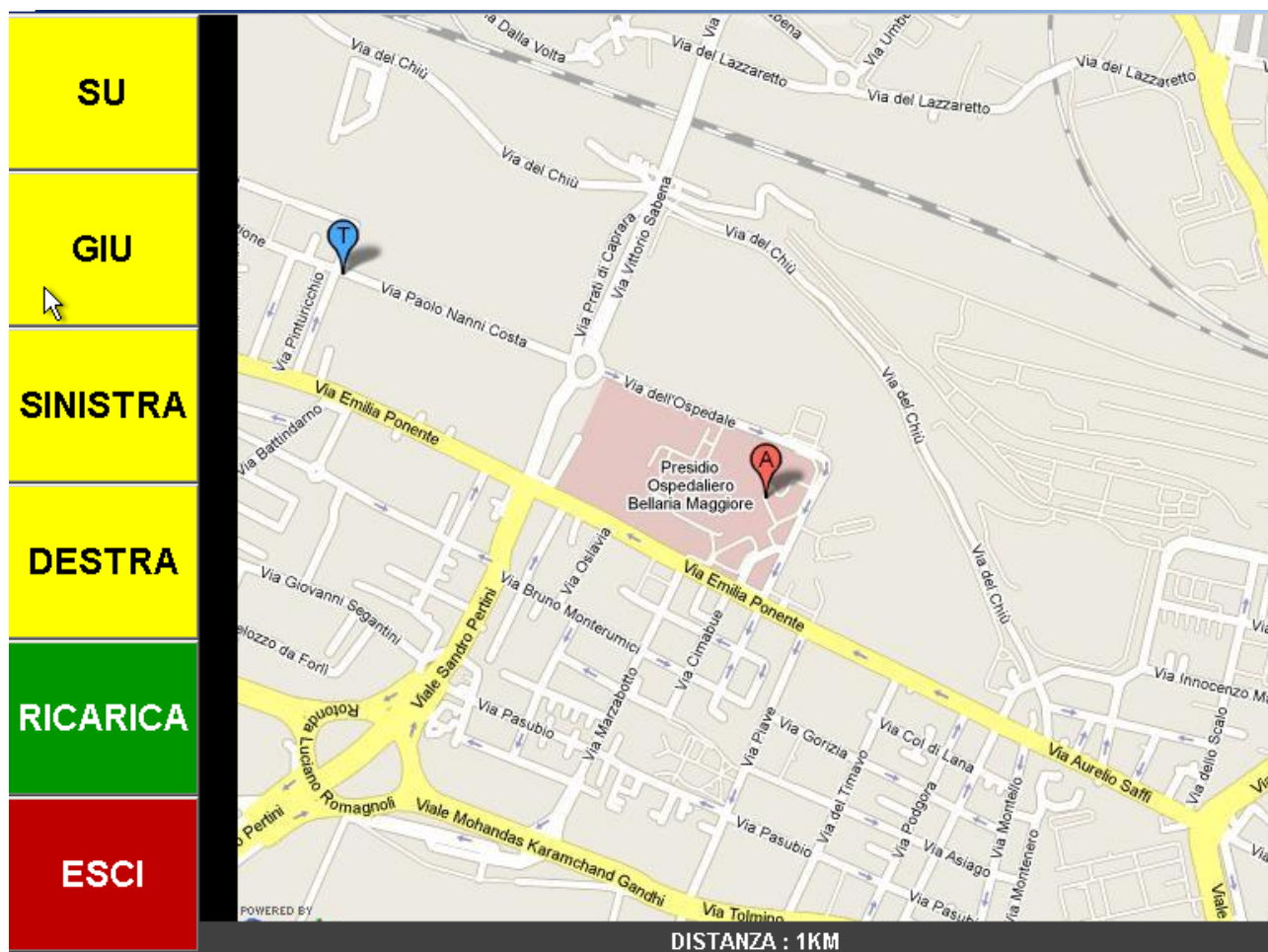
Terminale118 versione 01.14.02

C2 = PAT. CARDIOCIRCOLATORIA  
RESPIRA SI, COSCIENTE - PROVA RADIO

OK

## **MAPPA**

Gara per la fornitura, installazione e manutenzione del sistema di bordo e del relativo software di comunicazione di centrale e periferico del 118



*Gara per la fornitura, installazione e manutenzione del sistema di bordo e del relativo software di comunicazione di centrale e periferico del 118*

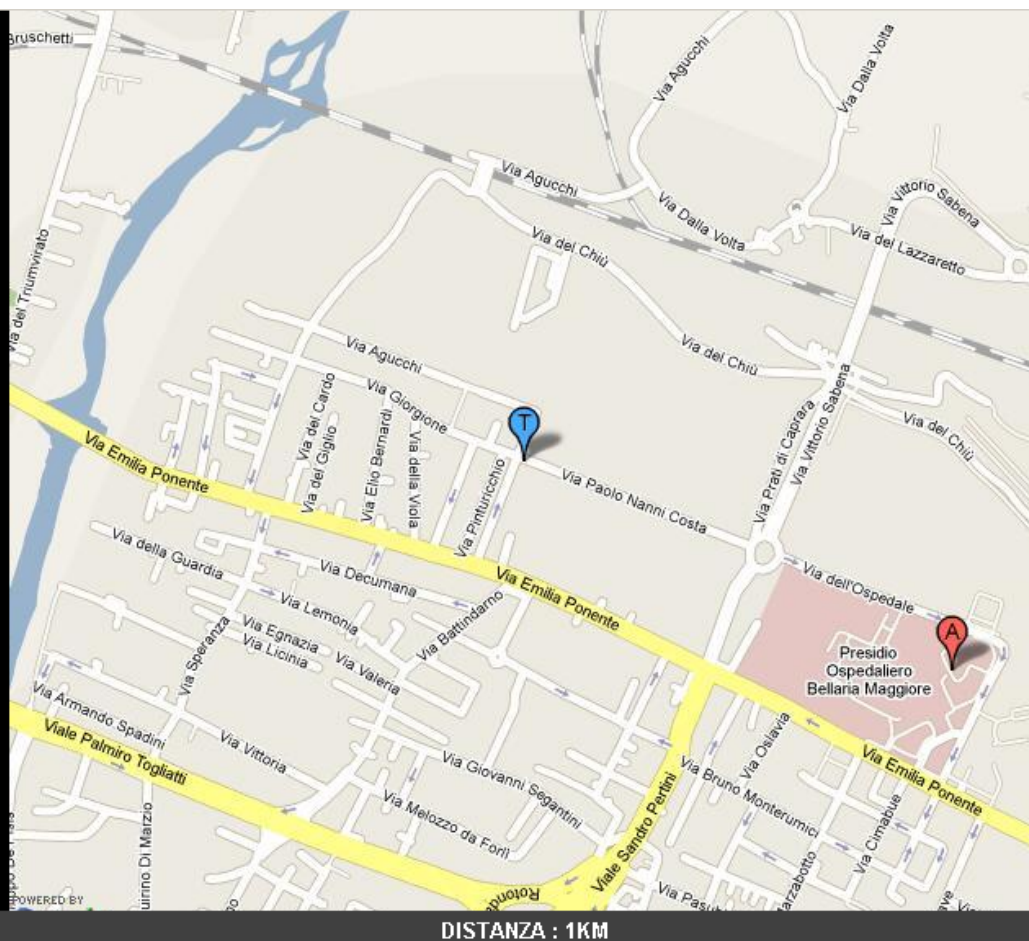
## ZOOM EME +

SU

GIU

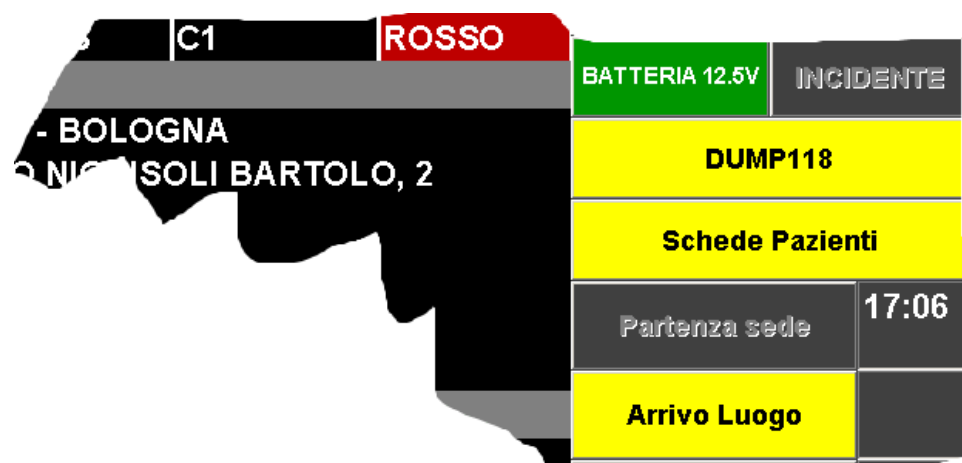
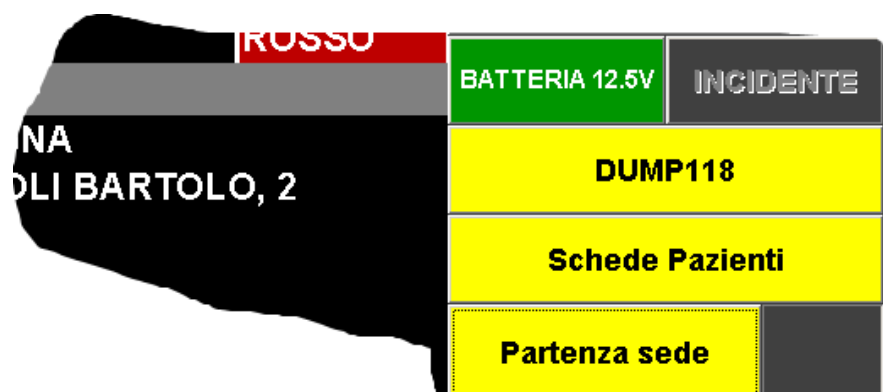
**SINISTRA****DESTRA****ZOOM EME -****ZOOM EME +****RICARICA**

ESCI



DISTANZA : 1KM

## COMUNICAZIONE DEGLI STATI DEL MEZZO



## ***PARTENZA DALLA SEDE “AUTOMATICA”***

17:06  
A

### **ATTENZIONE PARTENZA AUTOMATICA**

IL TERMINALE HA RILEVATO LA PARTENZA  
DALLA POSTAZIONE ALLE ORE 17/12/2009 18:00:00  
1 ACCETTI L'ORARIO  
2 GESTISCI MANUALMENTE LA PARTENZA

1 ACCETTA ORARIO

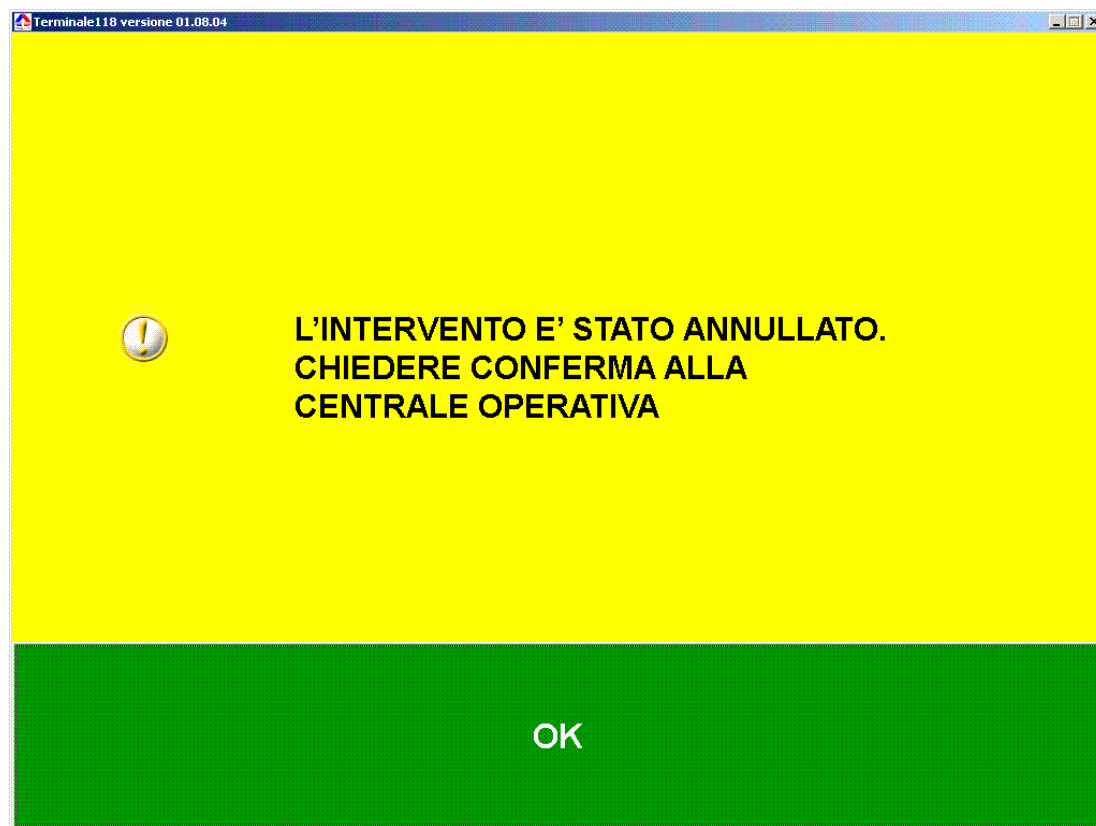
2 MANUALE

## AGGIORNAMENTO DEI DATI DI INTERVENTO

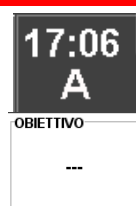


Codice Emergenza	Orario di creazione/modifica			POSIZIONE GPS	OBIETTIVO
10028123	06/04/2010 11:23				936,7 mt
Modalita' attivazione	Luogo	Patologia	Criticita'	CONNESSIONE	
	S	C19	BIANCO	BATTERIA 12.5V	Dinamica
Indirizzo/Riferimenti				DUMP118	MAPPA
comune : PORTO - BOLOGNA				Schede Pazienti	
indirizzo : VIA PAOLO NANNI COSTA > VIA DEL GIACINTO				Partenza sede	14:26
riferimento : - PROVA RADIO				Arrivo Luogo	
Intervista/Note				Partenza Luogo	
C19 = ALTRA PATOLOGIA				Arrivo Destinazione	
RESPIRA SI, COSCIENTE - PROVA RADIO				Chiusura	
AGGIORNAMENTO DEL DATO PER					
VISUALIZZAZIONE IN GIALLO					
RADIO MAX				06/04/2010 14:27	
I DATI DELL'INTERVENTO SONO STATI CAMBIATI DALLA CENTRALE.					

## INTERVENTO ANNULLATO



## ARRIVO SUL POSTO



## PARTENZA DAL POSTO

Terminale118 versione 01.08.06

SCELTA OSPEDALE DI DESTINAZIONE

BOLOGNA CITTA	BOLOGNA ALTRI	IMOLA	BOLOGNA NORD
BOLOGNA SUD	ALTRI A-F	ALTRI G-Z	
● MAGGIORE	● MAGGIORE CARDIO PTCA		
● MAGGIORE MATERNITA	● MALPIGHI POP		
● RIZZOLI	● S. ORSOLA		
● S. ORSOLA CARDIO PTCA	● S. ORSOLA MATERNITA		
● S. ORSOLA OCULISTICA	● S. ORSOLA PEDIATRIA		

Conferma Annulla

Terminale118 versione 01.08.04

SI STA ANNULLANDO L'ORARIO DI PARTENZA DAL LUOGO E L'EVENTUALE OSPEDALE SELEZIONATO. PROSEGUIRE?

SI NO

## PARTENZA LUOGO "AUTOMATICO"

17:06  
A

OBIETTIVO  
---

## ARRIVO A DESTINAZIONE

Terminale118 versione 01.08.06

 SCARICHI QUI TUTTI I PAZIENTI?

**SI** **NO**

Gara per la fornitura, installazione e manutenzione del sistema di bordo e del relativo software di comunicazione di centrale e periferico del 118

Terminale118 versione 01.08.06

SCELTA OSPEDALE DI DESTINAZIONE			
BOLOGNA CITTA	BOLOGNA ALTRI	IMOLA	BOLOGNA NORD
BOLOGNA SUD	ALTRI A-F	ALTRI G-Z	
<input checked="" type="radio"/> MAGGIORE		<input type="radio"/> MAGGIORE CARDIO PTCA	
<input type="radio"/> MAGGIORE MATERNITA		<input type="radio"/> MALPIGHI POP	
<input type="radio"/> RIZZOLI		<input type="radio"/> S. ORSOLA	
<input type="radio"/> S. ORSOLA CARDIO PTCA		<input type="radio"/> S. ORSOLA MATERNITA	
<input type="radio"/> S. ORSOLA OCULISTICA		<input type="radio"/> S. ORSOLA PEDIATRIA	
Conferma		Annulla	

## SCHEDA PAZIENTE

Paziente n. <input type="text"/>		di <input type="text" value="0"/>	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
INDIETRO	AVANTI	<input type="radio"/> NON CRITICO	<input checked="" type="radio"/> POCO CRITICO	<input type="radio"/> MED. CRITICO	<input type="radio"/> MOLTO CRITICO	<input type="radio"/> DECEDUTO	
Salva		Esito	<input type="text"/>				
Rimuovi		Ospedale	<input type="text"/>				
Nuovo		Cognome	<input type="text"/>				
Dati Clinici		Nome	<input type="text"/>				
Esci		Comune	<input type="text"/>				
		Accompagnato da medico	<input type="text"/>				
		Sesso	<input checked="" type="radio"/> M	<input type="radio"/> F	<input type="radio"/> NON RILEVATO		
		Cittadinanza	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Età	<input type="radio"/> Data	<input type="text"/>	

## SCHEDA PAZIENTE COGNOME E NOME

Cognome					
SCONOSCIUTO					
A	B	C	D	E	F
G	H	I	J	K	L
M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X
Y	Z	SPAZIO	Sconosciuto	123...	
Cancella Tutto		Cancella		Annulla	Conferma

Paziente n°		di		0		01		02		03		04	
INDIETRO	AVANTI	NON CRITICO		POCO CRITICO		MED. CRITICO		MOLTO CRITICO		DECEDUTO			
Salva		Esito											
Rimuovi		Ospedale											
Nuovo		Cognome		SCONOSCIUTO									
Dati Clinici		Nome		SCONOSCIUTO									
Esci		Comune											
		Accompagnato da medico											
		Sesso		M		F		NON RILEVATO					
		Cittadinanza				Età		Data					

Gara per la fornitura, installazione e manutenzione del sistema di bordo e del relativo software di comunicazione di centrale e periferico del 118

Terminale118 versione 01.07.04 - Schede Pazienti Evento 07000083

<b>Salva</b>	Paziente n. <b>2</b> di <b>2</b>	INDIETRO	AVANTI
<b>Elimina</b>	Valutazione Sanitaria	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1
<b>Nuovo</b>		<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3
<b>Esci</b>		<input type="radio"/> 4	
	<input type="radio"/> Non reperibile	<input type="radio"/> Rifiuta	<input type="radio"/> Tratt. Medico
	<input type="radio"/> Deceduto		
	Cognome	ROSSI	
	Nome	PAOLO	
	Eta'	45	Sesso
		<input checked="" type="radio"/> M	<input type="radio"/> F
	Ospedale	MAGGIORE	
	Accompagnato da medico	ECHO01	

## CHIUSURA DELL'INTERVENTO

Intervista/Note

RESPIRA SI, COSI' GESTIRE

Arrivo Destinazione 13:28

**Chiusura**

RADIO MAURO I DATI DELL'INTERVENTO SONO STATI CAMBIATI DALLA CENTRALE. 19/03/2005 11:23

## OGGETTO "INCIDENTE"

Terminale118 versione 01.07.04

**PROVINCIA DI BOLOGNA  
PROGETTO SICUREZZA STRADALE**

**L'INTERVENTO E' CLASSIFICABILE COME INCIDENTE STRADALE?**

<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>ANNULLA</b>
-----------	-----------	----------------

CI	<b>ROSSO</b>	BATTERIA 12.5V	INCIDENTE
BOLOGNA		DUMP118	
CONSOLI BAROLO, 2		Schede Pazienti	
		17:06	

## PARCHEGGIO

### PARCHEGGIO "AUTOMATICO"



## RECUPERO SCHEDA INTERVENTO: RIPRISTINO ATTIVITA'

Terminale118 versione 01.08.04

 **NUOVO INTERVENTO PERVENUTO DALLA CENTRALE**

**OK**

Terminale118 versione 01.14.02

Codice Emergenza	Orario di creazione/modifica			POSIZIONE GPS	OBIETTIVO
09086539	23/10/2009 14:58			CONNESSIONE	NON DISP.
Modalita' attivazione	Luogo	Patologia	Criticita'	BATTERIA 12.5V	INCIDENTE
S	C8		BIANCO		
Indirizzo/Riferimenti					
comune : PORTO - BOLOGNA					
Indirizzo : LARGO NIGRISOLI BARTOLO, 2					
riferimento : - PROVA RADIO					
Intervista/Note					
C8 = ALTRA PATOLOGIA					
RESPIRA SI, COSCIENTE - PROVA RADIO					
DUMP118					
Schede Pazienti					
Partenza sede					15:01
Arrivo Luogo					
Partenza Luogo					
Arrivo Destinazione					
Chiusura					

RADIO MAURO I DATI DELL'INTERVENTO SONO STATI CAMBIATI DALLA CENTRALE. 23/10/2009 15:14

Terminale118 versione 01.14.02

 **RECUPERARE IL SEGUENTE INTERVENTO? :**  
**CODICE' : 09086539 GIUDIZIO : SC8B**  
**DATA/ORA 23/10/2009 14:58**  
**LOCALITA' :**  
**INDIRIZZO' : LARGO NIGRISOLI BARTOLO, 2**

**SI** **NO**

Terminale118 versione 01.14.02

Codice Emergenza	Orario di creazione/modifica			POSIZIONE GPS	OBIETTIVO
09086539	23/10/2009 14:58			CONNESSIONE	---
Modalita' attivazione	Luogo	Patologia	Criticita'	BATTERIA 12.5V	INCIDENTE
S	C8		BIANCO		
Indirizzo/Riferimenti					
localita' :					
comune : PORTO - BOLOGNA					
Indirizzo : LARGO NIGRISOLI BARTOLO, 2					
riferimento : - PROVA RADIO					
telefono :					
Intervista/Note					
C8 = ALTRA PATOLOGIA					
RESPIRA SI, COSCIENTE - PROVA RADIO					
DUMP118					
Schede Pazienti					
Partenza sede					15:01
Arrivo Luogo					15:36
Partenza Luogo					15:43
Arrivo Destinazione					15:43
Chiusura					

RADIO MAURO NUOVO INTERVENTO PERVENUTO DALLA CENTRALE. 23/10/2009 15:46