


Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Procedura Operativa 007 TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO	 Rev. 06 del 16/12/2015
---	---	---

<h2 style="margin: 0;">Procedura operativa</h2> <h3 style="margin: 0;">Trasmissione del tracciato Ecg dei pazienti con dolore toracico acuto e gestione dei pazienti con “Stemi”</h3>

Approvato da

Nome	Funzione	Firma
Dott. A. Schonsberg	Direttore UOC SUEM 118	
Dott.ssa C.Bovo	Direttore Sanitario AOUI Verona	
Dott. A. Ferro	Direttore Sanitario ULSS 20 Verona	
Dott. G. Crimi	Direttore Sanitario ULSS 21	
Dott. L. Bertinato	Direttore Sanitario ULSS 22	
Prof. C. Vassanelli	UOC Cardiologia AOUI	
Dott. M. Anselmi	UOC Cardiologia Fracastoro ULSS 20	
Dott. G. Morando	UOC Cardiologia Legnago ULSS 21	
Dott. E. Barbieri	UOC Cardiologia Negrar ULSS 22	
Dott. E. Carbonieri	UOC Cardiologia Bussolengo ULSS 22	
Dott. A. Vicentini	UOC Cardiologia Peschiera ULSS 22	

Revisione n.	Descrizione della modifica	Data Emissione
00	Prima emissione	18/04/2014
01	Modifica Codice	
02	Modifica Codice	
03	Modifica Codice	
04	Modifica Codice	
05	Modifica Codice	01/10/15
6	Modifica Codice interno	16/12/15

Redazione			Verifica		
Data	Funzione	Nome	Data	Funzione	Nome
15/04/2014	Direttore	dr. Alberto Schonsberg	16/12/15	Medico Suem	dr. Fausto Toffali
	Email: direttore@118verona.it			Email: fausto.toffali@ospedaleuniverona.it	
	Medico Suem	dr. Adriano Valerio			
	Email: adriano.valerio@ospedaleuniverona.it				


<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p>	<p style="text-align: center;">Procedura Operativa 007</p> <p style="text-align: center;">TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">Rev. 06 del 16/12/2015</p>
--	--	---

Lista di distribuzione

Azienda Ospedaliera reparti di competenza	Operatori CO SUEM di Verona
ULSS 21 reparti di competenza	Enti di Soccorso
ULSS 20 reparti di competenza	
ULSS 22 reparti di competenza	

Archiviazione

Segreteria SUEM 118	
---------------------	--

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p>	<p style="text-align: center;">Procedura Operativa 007</p> <p style="text-align: center;">TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Rev. 06 del 16/12/2015</p>
--	--	--

1.0 Scopo/Obiettivo della procedura

La presente procedura definisce la modalità di gestione dei pazienti con dolore toracico acuto soccorsi dai mezzi del SUEM 118 di Verona.

Obiettivo della procedura è quello di escludere/formulare la diagnosi di infarto acuto del miocardio con sopraslivellamento del tratto ST (STEMI), decidere il trattamento più opportuno e indirizzare il paziente verso la destinazione più idonea, secondo direttiva regionale (DGRV 4550/2007, documento d'indirizzo della commissione regionale Prot. 447857 del 28.09.2011 e DGRV n. 225 del 14.11.2012) nell'intento di ridurre al minimo i tempi dall'esordio dei sintomi alla terapia ripercussiva (door to balloon).

Ai sensi delle sopraccitate delibere regionali nella provincia di Verona esistono quattro centri "hub" (ospedale di Borgo Trento dell'AOUI, ospedale Mater Salutis di Legnago ULSS 21, Casa di Cura Pederzoli di Peschiera, Ospedale Sacro Cuore Negrar); esiste inoltre un centro "spoke" dotato di UTIC di riferimento territoriale presso l'ospedale Fracastoro di San Bonifacio – ULSS 20).

2.0 Campo di applicazione

La procedura si applica ai pazienti con dolore toracico acuto e sospetta sindrome coronarica acuta soccorsi sul territorio della provincia di Verona dai mezzi del SUEM 118.

3.0 Riferimenti

- DGRV 4550 del 28.12.2007: "Rete integrata per il trattamento in emergenza dell'infarto miocardico acuto (IMA) nella Regione Veneto" - Documento di Indirizzo Regione Veneto 447857 del 28/09/11
- DDR n. 225 del 14.11.2012: Approvazione laboratorio di emodinamica interventistica H24 casa di Cura Pederzoli
- Allegato A alla DGRV n. 2122 del 19 novembre 2013: Adeguamento delle schede di dotazione ospedaliera.
- Convenzione per prestazioni di angiocardiografia invasiva, diagnostica ed interventistica tra AOUI e ULSS 20: Allegato n. 9 Delibera n. 387 del 29/06/2012 e Integrazione prestazioni anni 2014-2015 Deliberazione n. 651 del 12/12/2013
- ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation (European Heart Journal, doi:10.1093/eurheartj/ehs215)

4.0 Definizioni

PCI – Percutaneous Coronary Intervention


PTCA – Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty

STEMI – ST Elevation Myocardial Infarction

PAS – Pressione Arteriosa Sistolica

MSA – Mezzo soccorso avanzato

MSI – Mezzo soccorso intermedio

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Procedura Operativa 007 TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO	 Rev. 06 del 16/12/2015
---	---	---

5.0 Modalità operative

5.1 Principi generali

L'obiettivo prioritario in caso di STEMI è garantire a ciascun paziente il miglior trattamento ripercussivo, di norma rappresentato dalla PTCA diretta, se fattibile nei tempi definiti dalle Linee Guida ESC 2012, in base all'intervallo di tempo tra insorgenza del sintomo e soccorso, alla sede e all'entità delle alterazioni elettrocardiografiche, alle condizioni cliniche, al grado di rischio, alla localizzazione geografica e all'ora dell'evento.


La scelta del trattamento si basa sui seguenti principi:

- Conferma del dolore toracico, sulla base delle informazioni raccolte dall'equipaggio/i inviati sul posto, da parte della C.O. del SUEM di Verona,
- esecuzione di ECG a 12 derivazioni sul luogo dell'evento e trasmissione all'UTIC dei centri di riferimento territoriale hub e spoke da parte dell'equipaggio intervenuto sul posto,
- anamnesi patologica remota e prossima, valutazione clinica da parte degli equipaggi del SUEM,
- consulto telefonico, attraverso la C.O. del SUEM, tra personale sanitario del mezzo di soccorso e cardiologo di riferimento dell'UTIC hub per la refertazione dell'ECG, la conferma del sospetto diagnostico e dell'indicazione ad eseguire PCI primaria, stabilendo l'ideale destinazione del paziente (v. punto 5.4).

Mezzi abilitati all'invio dell'ECG

Sigla Mezzo	Tipo mezzo	stazionamento
ULSS 20		
HMED	MSA	L.ge Attiraglio - Verona
Mike 1	MSA	Borgo Roma – Verona Notturmo
Mike 2	MSA	Borgo Roma – Verona Diurno
Mike 3	MSA	San Michele - Verona
Mike 5	MSA	San Bonifacio – ospedale Fracastoro
Alfa 1	MSI	L.ge Parvinio - Verona
Alfa 3	MSI	Grezzana
Alfa 5	MSI	San Giovanni Lupatoto
Alfa 6	MSI	Tregnago
Alfa 7	MSI	Cologna Veneta
Alfa 8	MSI	Colognola ai Colli
Alfa 9	MSI	San Martino Buon Albergo
Alfa 11	MSI	San Michele - Verona
Alfa 13	MSI	Via San Marco – Verona (attualmente via Mantovana)

Sigla Mezzo	Tipo mezzo	stazionamento
ULSS 21		
Mike 4	MSA	Bovolone
Sierra 1	MSI	Legnago
Sierra 2	MSI	Nogara
Sierra 3	MSI	Zevio
Sierra 4	MSI	Bovolone
Sierra 5	MSI	Legnago

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Procedura Operativa 007 TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO	 Rev. 06 del 16/12/2015
---	---	---

Sigla Mezzo	Tipo mezzo	stazionamento
Tango 1	MSI	Bussolengo
Tango 2	MSA	Negrar
Tango 3	MSA	Sona
Tango 4	MSI	Villafranca
Tango 5	MSA	Villafranca
Tango 6	MSI	Peschiera
Tango 7	MSI	Garda
Tango 8	MSI	Valeggio SM
Tango 9	MSI	Isola della Scala
Tango 10	MSI	Malcesine
Tango 11	MSA	Caprino
Tango 12	MSI	Villafranca
Tango 14	MSI	Isola della Scala

5.2 Chiamata di soccorso

A seguito di richiesta di soccorso per dolore toracico acuto di sospetta natura cardiaca, verrà inviata sul posto un'unità medicalizzata (auto medica, elicottero) o, in caso di indisponibilità, un mezzo con infermiere con possibilità di trasmissione dell'ECG a 12 derivazioni.

5.3 Arrivo sul posto ed esecuzione dell'ECG


5.3.1 ECG 12 derivazioni

Il personale sanitario giunto sul posto eseguirà l'ECG a dodici derivazioni nei seguenti casi:

- Dolore toracico presente o riferito
- Riferita perdita di coscienza associata a polso irregolare con $FC \geq 120$ oppure $FC \leq 50$
- Dolore epigastrico
- Ipotensione marcata o Shock
- Su eventuale indicazione della C.O.

5.3.2 Valuta le condizioni cliniche:

- caratteristiche del dolore
- ora d'insorgenza
- FC, PA, SatO₂
- presenza di segni di shock (PAS<90, pallore, sudorazione, turgore delle giugulari etc)

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p>	<p style="text-align: center;">Procedura Operativa 007</p> <p style="text-align: center;">TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Rev. 06 del 16/12/2015</p>
--	--	--

5.3.2 Raccoglie l'anamnesi relativa a:

- precedenti di IMA
- precedenti neurologici
- fattori di rischio (diabete, dislipidemia, fumo, familiarità, ecc)
- terapia farmacologica in atto
- allergie note

5.3.3 Dolore toracico

L'ECG a 12 derivazioni, con i dati anagrafici del paziente, viene trasmesso all'UTIC hub ed a quella di riferimento territoriale preavvisando tramite la C.O. del SUEM il medico di riferimento del reparto per una prima diagnosi elettrocardiografica.

L'equipaggio intervenuto procede alla stampa su carta del tracciato inviato, da consegnare successivamente al reparto di destinazione del paziente, annotando con precisione sul verbale i tempi dell'intervento.

5.4 Destinazione del paziente

Per la destinazione del paziente dal territorio si fa riferimento all'Allegato 1


Il trasferimento avverrà secondo le seguenti modalità:

5.4.1 Il paziente rientra nei criteri di trattamento

- **paziente soccorso da ambulanza con personale infermieristico**

Dopo la trasmissione dell'ECG, la conferma del sospetto diagnostico di STEMI e della necessità di procedere a PCI primaria, e previo consulto telefonico fra infermiere dell'èquipe e il cardiologo dell'UTIC del centro hub. L'UTIC di riferimento riceve nello stesso momento l'ECG per conoscenza.

- se i parametri emodinamici sono stabili e il tempo necessario per raggiungere il centro HUB stimato <30 minuti l'ambulanza si recherà direttamente al centro "hub" previo accordo con la Centrale Operativa del 118 ed il cardiologo del centro hub: l'infermiere provvederà ad applicare le piastre del defibrillatore sul torace del paziente e a monitorizzare l'ECG del paziente, reperirà un accesso venoso ed inizierà la somministrazione di O₂ a bassi flussi (2-4 L/min); se il tempo necessario per raggiungere il centro HUB è stimato >30 min, previo accordo con il cardiologo del centro hub, l'ambulanza si recherà direttamente al centro HUB ma la centrale operativa del 118 organizzerà un rendez-vous in itinere con un'unità medicalizzata; in caso di impossibilità ad inviare sul posto in supporto un'unità medicalizzata l'ambulanza con personale infermieristico proseguirà ugualmente presso il centro HUB, che si impegnerà a dare indicazioni terapeutiche, durante il percorso.
- se i parametri emodinamici sono instabili (edema polmonare concomitante, comparsa di fibrillazione ventricolare e rianimazione cardiopolmonare praticata dal personale infermieristico) l'ambulanza si recherà presso il Pronto Soccorso dell'ospedale di competenza per la stabilizzazione clinica del paziente, con eventuale trasferimento secondario al Centro HUB identificato. Durante il trasporto verso il centro HUB di riferimento, potranno essere mantenuti contatti tra l'infermiere soccorritore ed

<p style="text-align: center;">Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p>	<p style="text-align: center;">Procedura Operativa 007</p> <p style="text-align: center;">TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO</p>	<p style="text-align: center;"> Rev. 06 del 16/12/2015</p>
--	--	---

il cardiologo del centro HUB che indicherà, se necessario, la terapia da somministrare

paziente soccorso da unità medicalizzata

- Dopo la trasmissione dell'ECG, in caso di conferma di STEMI ed indicazione a PCI primaria, previo accordo diretto tra il medico dell'unità di soccorso e cardiologo del centro hub il paziente sarà trasportato direttamente presso il centro HUB di riferimento. In qualsiasi momento, tramite C.O. del SUEM, se necessario, potranno esservi contatti tra medico soccorritore e cardiologo del centro hub (dell'UCIC o di guardia).

- In caso di indisponibilità del centro hub il paziente verrà indirizzato presso un altro centro HUB della provincia, con coordinamento della CO del 118;

5.4.2 Il paziente non rientra nei criteri di trattamento

Dopo la trasmissione dell'ECG e la conferma tramite consulto telefonico fra medico dell'èquipe e il cardiologo del centro hub che non è in atto uno STEMI e non sussiste indicazione a PCI primaria il paziente verrà trasportato presso il Pronto Soccorso di competenza.

5.5 Protocollo clinico di trattamento extra-ospedaliero


- Applicazione piastre per defibrillazione/pacing e monitoraggio di ECG continuo
- O2 terapia a basso flusso (2 – 4 L/min)
- Antidolorifici (Morfina 2 mg e.v., ripetibili al bisogno)
- Aspirina (masticabile 300 mg o, se vomito, Flectadol 250 – 500 mg e.v.)
- Eparina (60 UI/Kg)
- Nitroderivati se PAS > 140 mmHg (ISDN 5 mg sublinguale per iniziare, eventualmente proseguire con Trinitrina 10 mg/250 di soluzione fisiologica, in infusione iniziale di 15 – 20 ml/ora da titolare in base ai valori pressori)

Farmaci che possono rendersi necessari in caso di complicanze:

- Cordarone
 - Per aritmie sopraventricolari 2 ff/100 fisiologica in 1 ora
 - Per Aritmie ventricolari gravi (TV, FV) 1 – 2 ff ev direttamente (vedi protocolli ALS)
- Xilocaina (in mancanza di cordarone, non dopo, protocollo ALS)
- Defibrillazione se ACC con ritmo (fibrillazione ventricolare)
- Adrenalina o atropina e pacing con piastre se PEA/asistolia
- Metoclopramide monocloridato (Plasil) , Pantoprazolo se necessario

5.6 Coordinamento della C.O. del SUEM

La C.O. del SUEM, dopo aver inviato sul posto i mezzi, manterrà come di consueto i contatti operativi, garantendo l'eventuale comunicazione telefonica fra personale sanitario e cardiologo di riferimento.


Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Procedura Operativa 007 TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO	 Rev. 06 del 16/12/2015
---	---	---

5.7 Ritorno all'UTIC del centro SPOKE di riferimento ("Back-transfert")

Nel caso di pazienti provenienti da territori afferenti all'UTIC spoke il paziente verrà trasferito all'UTIC di riferimento di norma entro le 24-48 ore. Le caratteristiche dei pazienti candidati al back-transfer e gli aspetti amministrativi verranno definiti in successivi protocolli

Allegato n.1 **Afferenze Stemi.**

ULSS 20	Afferenza	Abitanti
023002 - Albaredo d'Adige	LEGNAGO	120
023004 - Arcole	VERONA AZ. OSPEDALIERA	5274
023005 - Badia Calavena	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2373
023007 - Belfiore	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2645
023011 - Bosco Chiesanuova	VERONA AZ. OSPEDALIERA	3203
023016 - Buttapietra	VERONA AZ. OSPEDALIERA	5801
023017 - Caldiero	VERONA AZ. OSPEDALIERA	5655
023021 - Castel d'Azzano	VERONA AZ. OSPEDALIERA	10242
023024 - Cazzano di Tramigna	VERONA AZ. OSPEDALIERA	1302
023026 - Cerro Veronese	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2043
023027 - Cologna Veneta	LEGNAGO	7890
023028 - Colognola ai Colli	VERONA AZ. OSPEDALIERA	6913
023033 - Erbezzo	VERONA AZ. OSPEDALIERA	775
023038 - Grezzana	VERONA AZ. OSPEDALIERA	10045
023039 - Illasi	VERONA AZ. OSPEDALIERA	4884
023042 - Lavagno	VERONA AZ. OSPEDALIERA	5964
023047 - Mezzane di Sotto	VERONA AZ. OSPEDALIERA	1880
023049 - Montecchia di Crosara	VERONA AZ. OSPEDALIERA	4195
023050 - Monteforte d'Alpone	VERONA AZ. OSPEDALIERA	7065
023061 - Pressana	LEGNAGO	2445
023063 - Roncà	VERONA AZ. OSPEDALIERA	3385
023066 - Roveredo di Guà	LEGNAGO	1371
023067 - Roverè Veronese	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2098
023069 - San Bonifacio	VERONA AZ. OSPEDALIERA	17513
023070 - San Giovanni Ilarione	VERONA AZ. OSPEDALIERA	4889
023071 - San Giovanni Lupatoto	VERONA AZ. OSPEDALIERA	21298
023073 - San Martino Buon Albergo	VERONA AZ. OSPEDALIERA	13095
023074 - San Mauro di Saline	VERONA AZ. OSPEDALIERA	568
023080 - Selva di Progno	VERONA AZ. OSPEDALIERA	1001
023081 - Soave	VERONA AZ. OSPEDALIERA	6562
023087 - Tregnago	VERONA AZ. OSPEDALIERA	4896
023090 - Velo Veronese	VERONA AZ. OSPEDALIERA	798
023091 - Verona	VERONA AZ. OSPEDALIERA	253208
023092 - Veronella	LEGNAGO	3696
023093 - Vestenanova	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2614
023098 - Zimella	LEGNAGO	4342
TOTALE		432048


Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Procedura Operativa 007 TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO	 Rev. 06 del 16/12/2015
---	---	---

ULSS 21

023003 - Angiari	LEGNAGO	1844
023008 - Bevilacqua	LEGNAGO	1691
023009 - Bonavigo	LEGNAGO	1881
023010 - Boschi Sant'Anna	LEGNAGO	1347
023012 - Bovolone	LEGNAGO	13426
023019 - Casaleone	LEGNAGO	5929
023020 - Castagnaro	LEGNAGO	4151
023025 - Cerea	LEGNAGO	15254
023029 - Concamarise	LEGNAGO	1064
023037 - Gazzo Veronese	LEGNAGO	5515
023041 - Isola Rizza	LEGNAGO	2859
023044 - Legnago	LEGNAGO	24274
023048 - Minerbe	LEGNAGO	4588
023053 - Nogara	LEGNAGO	7899
023055 - Oppeano	LEGNAGO	7514
023056 - Pal'	LEGNAGO	1124
023064 - Ronco all'Adige	LEGNAGO	5684
023065 - Roverchiara	LEGNAGO	2655
023068 - Salizzole	LEGNAGO	3761
023072 - Sanguinetto	LEGNAGO	3998
023075 - San Pietro di Morubio	LEGNAGO	2848
023084 - Sorgà	LEGNAGO	2980
023085 - Terrazzo	LEGNAGO	2385
023095 - Villa Bartolomea	LEGNAGO	5368
023097 - Zevio	VERONA AZ. OSPEDALIERA	12035
TOTALE		142074

ULSS 22

023001 - Affi	PESCHIERA D. GARDA	1942
023006 - Bardolino	PESCHIERA D. GARDA	6329
023013 - Brentino Belluno	NEGRAR	1301
023014 - Brenzone	PESCHIERA D. GARDA	2358
023015 - Bussolengo	NEGRAR	16986
023018 - Caprino Veronese	PESCHIERA DEL GARDA	7493
023022 - Castelnovo del Garda	PESCHIERA D. GARDA	8612
023023 - Cavaion Veronese	PESCHIERA D. GARDA	4164
023030 - Costermano	PESCHIERA D. GARDA	2986
023031 - Dolcè	NEGRAR	2200
023032 - Erbè	VERONA AZ. OSPEDALIERA	1629
023034 - Ferrara di Monte Baldo	NEGRAR	188
023035 - Fumane	NEGRAR	3816
023036 - Garda	PESCHIERA D. GARDA	3594

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Procedura Operativa 007 TRASMISSIONE ECG E GESTIONE STEMI DAL TERRITORIO	 Rev. 06 del 16/12/2015
---	---	---

023040 - Isola della Scala	VERONA AZ. OSPEDALIERA	10502
023043 - Lazise	PESCHIERA D. GARDA	6055
023045 - Malcesine	PESCHIERA D. GARDA	3417
023046 - Marano di Valpolicella	NEGRAR	2897
023051 - Mozzecane	PESCHIERA D. GARDA	4949
023052 - Negrar	NEGRAR	16184
023054 - Nogarole Rocca	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2850
023057 - Pastrengo	PESCHIERA D. GARDA	2362
023058 - Pescantina	NEGRAR	12414
023059 - Peschiera del Garda	PESCHIERA D. GARDA	8485
023060 - Povegliano Veronese	PESCHIERA D. GARDA	6567
023062 - Rivoli Veronese	NEGRAR	1980
023076 - San Pietro in Cariano	NEGRAR	12484
023077 - Sant'Ambrogio di Valpolicella	NEGRAR	9681
023078 - Sant'Anna d'Alfaedo	NEGRAR	2462
023079 - San Zeno di Montagna	PESCHIERA D. GARDA	1243
023082 - Sommacampagna	VERONA AZ. OSPEDALIERA	13001
023083 - Sona	VERONA AZ. OSPEDALIERA	14275
023086 - Torri del Benaco	PESCHIERA D. GARDA	2626
023088 - Trevenzuolo	VERONA AZ. OSPEDALIERA	2424
023089 - Valeggio sul Mincio	PESCHIERA D. GARDA	10941
023094 - Vigasio	VERONA AZ. OSPEDALIERA	6798
023096 - Villafranca di Verona	VERONA AZ. OSPEDALIERA	29353
TOTALE		247548

AFFERENZE AZ. OSPEDALIERA	489291
AFFERENZE LEGNAGO	149903
AFFERENZE NEGRAR	80425
AFFERENZE PESCHIERA D.G.	102051
TOTALE	821670

Allegato n.2 Siti di trasmissione

ULSS 20

023002 - Albaredo d'Adige
023004 - Arcole
023005 - Badia Calavena
023007 - Belfiore
023011 - Bosco Chiesanuova
023016 - Buttapietra
023017 - Caldiero
023021 - Castel d'Azzano
023024 - Cazzano di Tramigna
023026 - Cerro Veronese
023027 - Cologna Veneta
023028 - Colognola ai Colli
023033 - Erbezzo

Ucic di Trasmissione

SAN BONIFACIO
SAN BONIFACIO
SAN BONIFACIO
SAN BONIFACIO
VERONA AZ. OSPEDALIERA
VERONA AZ. OSPEDALIERA
SAN BONIFACIO
VERONA AZ. OSPEDALIERA
SAN BONIFACIO
VERONA AZ. OSPEDALIERA
SAN BONIFACIO
SAN BONIFACIO
SAN BONIFACIO
VERONA AZ. OSPEDALIERA



023038 - Grezzana	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023039 - Illasi	SAN BONIFACIO
023042 - Lavagno	SAN BONIFACIO
023047 - Mezzane di Sotto	SAN BONIFACIO
023049 - Montecchia di Crosara	SAN BONIFACIO
023050 - Monteforte d'Alpone	SAN BONIFACIO
023061 - Pressana	SAN BONIFACIO
023063 - Roncà	SAN BONIFACIO
023066 - Roveredo di Guà	SAN BONIFACIO
023067 - Roverè Veronese	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023069 - San Bonifacio	SAN BONIFACIO
023070 - San Giovanni Ilarione	SAN BONIFACIO
023071 - San Giovanni Lupatoto	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023073 - San Martino Buon Albergo	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023074 - San Mauro di Saline	SAN BONIFACIO
023080 - Selva di Progno	SAN BONIFACIO
023081 - Soave	SAN BONIFACIO
023087 - Tregnago	SAN BONIFACIO
023090 - Velo Veronese	SAN BONIFACIO
023091 - Verona	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023092 - Veronella	SAN BONIFACIO
023093 - Vestenanova	SAN BONIFACIO
023098 - Zimella	SAN BONIFACIO

ULSS 21

023003 - Angiari	LEGNAGO
023008 - Bevilacqua	LEGNAGO
023009 - Bonavigo	LEGNAGO
023010 - Boschi Sant'Anna	LEGNAGO
023012 - Bovolone	LEGNAGO
023019 - Casaleone	LEGNAGO
023020 - Castagnaro	LEGNAGO
023025 - Cerea	LEGNAGO
023029 - Concamarise	LEGNAGO
023037 - Gazzo Veronese	LEGNAGO
023041 - Isola Rizza	LEGNAGO
023044 - Legnago	LEGNAGO
023048 - Minerbe	LEGNAGO
023053 - Nogara	LEGNAGO
023055 - Oppeano	LEGNAGO
023056 - Palù	LEGNAGO
023064 - Ronco all'Adige	LEGNAGO
023065 - Roverchiara	LEGNAGO
023068 - Salizzole	LEGNAGO
023072 - Sanguinetto	LEGNAGO
023075 - San Pietro di Morubio	LEGNAGO
023084 - Sorgà	LEGNAGO
023085 - Terrazzo	LEGNAGO
023095 - Villa Bartolomea	LEGNAGO



023097 - Zevio

VERONA AZ. OSPEDALIERA

ULSS 22

023001 - Affi	PESCHIERA D. GARDA
023006 - Bardolino	PESCHIERA D. GARDA
023013 - Brentino Belluno	NEGRAR
023014 - Brenzone	PESCHIERA D. GARDA
023015 - Bussolengo	NEGRAR
023018 - Caprino Veronese	PESCHIERA D. NEGRAR
023022 - Castelnuovo del Garda	PESCHIERA D. GARDA
023023 - Cavaion Veronese	PESCHIERA D. GARDA
023030 - Costermano	PESCHIERA D. GARDA
023031 - Dolcè	NEGRAR
023032 - Erbè	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023034 - Ferrara di Monte Baldo	PESCHIERA D. GARDA
023035 - Fumane	NEGRAR
023036 - Garda	PESCHIERA D. GARDA
023040 - Isola della Scala	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023043 - Lazise	PESCHIERA D. GARDA
023045 - Malcesine	PESCHIERA D. GARDA
023046 - Marano di Valpolicella	NEGRAR
023051 - Mozzecane	PESCHIERA D. GARDA
023052 - Negrar	NEGRAR
023054 - Nogarole Rocca	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023057 - Pastrengo	PESCHIERA D. GARDA
023058 - Pescantina	NEGRAR
023059 - Peschiera del Garda	PESCHIERA D. GARDA
023060 - Povegliano Veronese	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023062 - Rivoli Veronese	NEGRAR
023076 - San Pietro in Cariano	NEGRAR
023077 - Sant'Ambrogio di Valpolicella	NEGRAR
023078 - Sant'Anna d'Alfaedo	NEGRAR
023079 - San Zeno di Montagna	PESCHIERA D. GARDA
023082 - Sommacampagna	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023083 - Sona	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023086 - Torri del Benaco	PESCHIERA D. GARDA
023088 - Trenzuelo	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023089 - Valeggio sul Mincio	PESCHIERA D. GARDA
023094 - Vigasio	VERONA AZ. OSPEDALIERA
023096 - Villafranca di Verona	VERONA AZ. OSPEDALIERA

DIAGRAMMA DI FLUSSO

