

OUTPUT FACTSHEET

Trainings - CESENA (PP05) and TEA SpA (PP06)

Project index number and acronym	CE452 Dynamic Light
Lead partner	Hochschule Wismar (HSW)
Output number and title	O.T 2.5 (trainings) - Trainings for municipal staff, urban & light planners on planning & implem. innov. light. Solutions
Responsible partner (PP name and number)	Municipality of Cesena (PP05) and Tea SpA (PP06)
Project website	www.interreg-central.eu/Dynamic-Light
Delivery date	May 2019

Summary description of the implemented training measure(s), explaining the specific goal(s) and target groups

The Municipality of Cesena and Tea SpA with the support of the Bruno Kessler Foundation (PP07) organized a full-day national training seminar on dynamic lighting for municipal technicians, sector experts, political planners and municipalities (DT 2.4.3), on Tuesday 19th February 2019 in Mantua at the headquarters of Tea SpA. Total attendees number = 81.

Starting from the results of the first transnational training seminar held in October 2018 in Cesena, the national training course aimed to explore the opportunities to improve the dynamic light and provide operational tools to design, implement and manage public lighting systems with high energy efficiency dynamic technology. The seminar was structured in 3 training modules tested during the first transnational seminar. The contents and the training materials was adapted to the Italian context in order to have a more effective action.

Below is the agenda.

MODULE I - The promotion of dynamic lighting

Obstacles and opportunities for the implementation of dynamic lighting plants (Legal framework/Harmonization of lighting standards at European and national level/Investigation on the technologies).

Marco Lanfredi - Tea Reteluce Srl, Relationships with Public Administrations
Luca Zanonato - Tea Reteluce Srl, Project Designer
Alessandro Ferrari - CEO and CTO of Alesys Srl

MODULE II - Project financing as a tool for local public administrations

Analysis of the project financing organizational models

Marco Malavasi - Tea Reteluce, Sales Engineering

Matteo Seraceni - Hera Luce Srl, Engineering & Innovation Office Manager

MODULE III - The potential of Geographic Information Systems (GIS) for the planning and management of public lighting

Practical course on GIS to plan, analyze and manage public lighting data and the integration of dynamic lighting scenarios in municipal strategies and action plans.

Elisa Mariarosaria Farella - Bruno Kessler Foundation, Researcher

Daniele Morabito - Bruno Kessler Foundation, Researcher

NUTS region(s) where training(s) have been conducted (relevant NUTS level)

<i>NUTS 3</i>	<i>Address (Street, house number, postal code, city, country)</i>	<i>GPS coordinates</i>
Mantova ITC4B	46100 - Mantova - Italy	45° 09' 37.12" N 10° 47' 52.22" E
Forlì-Cesena ITD58	47521 - Cesena - Italy	44° 08' 11.88" N 12° 14' 31.34" E

Expected impact and benefits of the trainings for the concerned territories and target groups

The training allowed to investigate different operational aspects for the design of public lighting systems with dynamic technology. The contents of the training course proposed some results obtained during the various project activities through an adaptation and a translation of the didactic materials prepared within the transnational training course (the first one was held in Cesena in October 2018). The course therefore offered updated and new contents, the result of the exchange of good practices and of the analyzes carried out among the project partners. In addition to an update of the national legislation, innovative dynamic technologies have been presented, together with an update analysis of the financial instruments to implement this type of high energy efficiency systems in addition to a final practical part, dedicated to the use of GIS as monitoring and planning tool. For all these aspects, the training course has therefore had a positive impact for the target coming from different professional realities (engineers, architects, surveyors, municipal sector technicians etc.) offering a broad overview of the tools that can be used to focus on dynamic light technology in future projects at the local level. The training course was also an opportunity to network among the stakeholders and professionals that in different ways deal with the design of public lighting networks in the cities.

Sustainability of the training(s) and developed training material(s) and their transferability to other territories and stakeholders

As specified above, the training materials have been developed starting from those already set for transnational training seminars and translated by adapting them to a public of experts who works locally on public lighting. The proposed teaching modules are easily replicable and transferable to other areas as they cover all the main topics of interest related to dynamic light solutions. Even the practical part of GIS is easily transferable as it is supported by tutorials and examples of on-line maps created.

Lessons learned from the development and implementation of training measures and added value of transnational cooperation

The training course taught participants to explore the opportunities offered by dynamic lighting technology: economic opportunities, energy savings but also social and managerial opportunities. The structure and format of the 3 didactic modules has been very successful as it allows to deepen several complementary themes. It is in fact interesting to combine technical but also managerial aspects, such as the legal and financial issues which are a key aspects to design and maintain efficient lighting systems in the long term. The contents, methodologies and modules are the result of transnational cooperation and of several European level experts who had the opportunity to summarize and broaden

a broad overview of this technology within the project. Another important lesson was to test the collaboration with the professional orders with which Tea worked to organize the event. The involvement of the Orders was fundamental to ensure an audience of interested experts and thus obtain effectiveness in the training action.

References to relevant deliverables and web-links If applicable, pictures or images to be provided as annex

As described above, the training course is the result of different project activities and in particular the contents are linked to the following DTs:

DT 2.1.3 - GIS based databases

DT 2.3.1 - Guideline on finding a suitable financing model for public lighting investment - Baseline inventory

DT 2.3.2 - Analysis of funding sources

DT 2.4.2 - Transnational trainings seminars

DT 4.2.2 - Analysis of the political and legal framework

Attached the event leaflet and the signature sheets.

Below a photo of the event.



Towards Dynamic, Intelligent and Energy Efficient Urban Lighting

WORKSHOP GRATUITO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA “DINAMICA”

La vivibilità degli spazi pubblici passa anche attraverso la luce che ha un ruolo decisivo per creare un ecosistema urbano accogliente.

La luce dinamica è una tecnologia in grado di coniugare il risparmio energetico con le esigenze sociali dei cittadini che abitano le città.

Il **progetto europeo CE452 Dynamic Light** promuove un workshop gratuito che ha l'obiettivo di esplorare le nuove opportunità della luce dinamica e fornire strumenti operativi per progettare, implementare e gestire impianti di illuminazione pubblica con **tecnologia dinamica ad alta efficienza energetica** per smart city.

L'iniziativa è indirizzata ad amministratori, tecnici, urbanisti, pianificatori e studenti.

La partecipazione prevede l'assegnazione di crediti per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri, degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori e al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati. Per informazioni contattare le rispettive segreterie.

Iscrizioni entro il 08/02/2019 compilando il modulo
<https://docs.google.com/forms/d/1K-q76TuEQUvoHWRr0rHLr5Pw7Fd6tRTQH2-TpRyHj8/edit>





PROGRAMMA

09:30-09:45 > Registrazione

09:45-10:00 > Presentazione

10:00-11:30 > Modulo I

11:30-13:00 > Modulo II

13:00-14:00 > Light Lunch

14:00-17:00 > Modulo III

Il workshop prevede lezioni frontali ed attività formative pratiche con l'utilizzo di software e tavole rotonde

Per il modulo III è possibile presentarsi muniti del proprio laptop e del software gratuito QGIS www.qgis.org/it/site/forusers/download.html

MODULO I - La promozione dell'illuminazione dinamica nelle aree aggregative

Seminario tecnico sugli aspetti normativi di settore, gli ostacoli e le molteplici opportunità per l'attuazione di progetti di luce dinamica integrata negli interventi di riqualificazione della pubblica illuminazione. Armonizzazione degli standard di illuminazione a livello europeo nel settore dell'illuminazione pubblica con particolare riferimento agli standard per l'illuminazione dinamica. Indagine e approfondimenti circa l'utilizzo di piattaforme abilitanti e le tecnologie attualmente in uso.

Marco Lanfredi - Rapporti con Amministrazioni Pubbliche Tea Reteluce

Luca Zanonato - Progettazione Tea Reteluce

Alessandro Ferrari - Amministratore Unico e CTO di Alesys

MODULO II - Il project financing come strumento al servizio delle pubbliche amministrazioni locali

Analisi del modello organizzativo "project financing" finalizzato all'affidamento dei servizi di gestione integrata e all'efficientamento energetico delle infrastrutture di illuminazione pubblica in Italia. Parallelamente saranno approfonditi i Criteri Ambientali Minimi disciplinati dal Piano d'Azione per la Sostenibilità Ambientale che le Amministrazioni Pubbliche devono utilizzare nell'ambito delle procedure per l'affidamento del servizio di illuminazione.

Marco Malavasi - Ingegneria d'Offerta Tea Reteluce

Matteo Seraceni - Responsabile Ufficio Ingegneria e Innovazione Hera Luce

MODULO III - Le potenzialità dei Sistemi Informativi Territoriali (GIS) per la pianificazione e la gestione dell'illuminazione pubblica

Corso teorico e pratico per mostrare metodi moderni per pianificare, analizzare e gestire dati relativi all'illuminazione pubblica e all'integrazione di scenari di illuminazione dinamica in strategie municipali e piani d'azione. Il Modulo GIS sarà articolato in una prima parte di corso frontale e una parte successiva rivolta a chi intende utilizzare un software (QGIS) con dati di illuminazione pubblica.

Fabio Remondino - Ricercatore Senior Fondazione Bruno Kessler

Con il patrocinio di:

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Luca Pellegrini e Francesca Tamassia

tel: 0376 412101

email: dynamyclight@teaspa.it



Mattina

Mattina

	NOME e COGNOME	Indirizzo email	Organizzazione/Qualifica	Ordine/Collegio (N° ISCR.)	FIRMA IN	FIRMA OUT
1	ARTONI ALESSIO	alessioartoniarchitettura@gmail.com	Tea Reteluce s.r.l.	Architetto		
2	BATTISTELLO DANIELE	daniele.battistello@teaspa.it	Tea s.p.a.	Ingegnere X		
3	BONFIETTI DAVIDE	davide.bonfietti@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.	Ingegnere X		
4	BORGONOVÌ SIMONA	simona.borgonovi@teaspa.it	Tea s.p.a.			
5	BOSELLI PIETRO	pietro.boselli@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.	Ingegnere X		
6	BURIOLI SOFIA	est_burioli_s@comune.cesena.fc.it	Comune di Cesena			
7	CALLEGARI ALESSANDRA	callegaria@i-dea.it	I-DEA	Ingegnere (RA) 2137		
8	CARLINI PAOLO	paolo.carlini@steaprogetto.com	STEA Progetto s.r.l.			
9	FARELLA ELISA MARIAROSARIA	elifarella@fbk.eu	Fondazione Bruno Kessler			
10	FERRARI ALESSANDRO	alessandro.ferrari@alesys.it	Alesys s.r.l.	Ingegnere		
11	FERRARI ALESSANDRO	ing.aferrari@libero.it	Studio F-ENERGY			
12	GOLINELLI LORENZA	golinellilorenza@gmail.com	i-dea s.r.l.	Architetto 2487 Bologna		
13	GUARNERI UGO ENRICO	ugoenricoguarneri@gmail.com		Architetto ORDINE FI 3458		
14	GUARNIERI MATTEO	apienergia@api.mn.it	ApiEnergia			
15	LANFREDI FLORINDO	florindo.lanfredi@tin.it	Comune di San Benedetto Po	Ingegnere		
16	LANFREDI MARCO	marco.lanfredi@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.			
17	LINGUERRI LINDA	lindalinguerr@gmail.com → MAIL ATTESTATO	i-dea s.r.l.	ING.		
18	MALAVASI MARCO	marco.malavasi@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.	Ingegnere X		
19	MASTROMARINO CARMINE	carmine.mastromarino@comune.mantova.gov.it	Comune di Mantova - Territorio e Lavori Pubblici	Architetto		
20	MAURIZIO MALAVASI	maurizio@comune.roncoferraro.mn.it	Comune di Roncoferraro			
21	MONELLI CLAUDIO	claudio.monelli@teaspa.it	Tea s.p.a.	Ingegnere 499 X		
22	MONGARDI MICHELA	mongardimichela@gmail.com	I-DEA	INGEGNERE BOLOGNA 4587		
23	MORABITO DANIELE	morabito@fbk.eu	Fondazione Bruno Kessler			
24	MORETTI CRISTINA	cristina.moretti@comune.san-benedetto-po.mn.it	Comune di San Benedetto Po	ARCHITETTO 620		
25	MORETTI MORENA	moretti_m@unionevallesavio.it	Unione dei Comuni Valle Del Savio			
26	OSLAK SIMONA	simoslak@yahoo.it		Architetto ORDINE FIRENZE n° 7441		
27	PELLEGRINI LUCA	luca.pellegrini@teaspa.it	Tea s.p.a.			
28	PLUMARI FLAVIO	plumari_f@unionevallesavio.it	Unione dei Comuni Valle Del Savio			
29	RICCI PETITONI ALBERTO	riccivetitonia@i-dea.it	I-DEA	INGEGNERE BOLOGNA 5325 DECRETI 70135283		
30	SALVI GIOVANNI MATTEO	smartcity@energieperlacitta.it	Energie per la Città s.p.a.	INGEGNERE FORLÌ CESENA 2564/A		
31	SERACENI MATTEO	matteo.seraceni@gruppohera.it	Hera Luce	INGEGNERE FC 2303		
32	TABARELLI GIORDANO	gtabarelli@tiscali.it				
33	TAINO ENRICO	enrico.taino@virgilio.it	Libero Professionista	COLLEGIO DEI PERITI n° 898		
34	TAMASSIA FRANCESCA	francesca.tamassia@teaspa.it	Tea s.p.a.			
35	ZANONATO LUCA	luca.zanonato@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.			

Pomeriggio Pomeriggio

	NOME e COGNOME	Indirizzo email	Organizzazione/Qualifica	Ordine/Collegio (N° ISCR.)	FIRMA IN	FIRMA OUT
1	ARTONI ALESSIO	alessioartoniarchitettura@gmail.com	Tea Reteluce s.r.l.	Architetto		
2	BATTISTELLO DANIELE	daniele.battistello@teaspa.it	Tea s.p.a.	Ingegnere		
3	BONFIETTI DAVIDE	davide.bonfietti@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.	Ingegnere	David Bonfietti	David Bonfietti
4	BORGONOV SIMONA	simona.borgonovi@teaspa.it	Tea s.p.a.			
5	BOSELLI PIETRO	pietro.boselli@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.	Ingegnere		
6	BURIOLI SOFIA	est_burioli_s@comune.cesena.fc.it	Comune di Cesena			
7	CALLEGARI ALESSANDRA	callegaria@i-dea.it		Ingegnere	Alessandra Callegari	Alessandra Callegari
8	CARLINI PAOLO	paolo.carlini@steaprogetto.com	STEA Progetto s.r.l.			
9	FARELLA ELISA MARIAROSARIA	elifarella@fbk.eu	Fondazione Bruno Kessler			
10	FERRARI ALESSANDRO	alessandro.ferrari@alesys.it	Alesys s.r.l.	Ingegnere		
11	FERRARI ALESSANDRO	ing.aferrari@libero.it	Studio F-ENERGY			
12	GOLINELLI LORENZA	golinellilorenza@gmail.com / golinellil@i-dea.it	i-dea s.r.l.	Architetto 2487	Lorenza Golinelli	Lorenza Golinelli
13	GUARNERI UGO ENRICO	ugoenricoguarneri@gmail.com		Architetto ORDINE FI 3458	Ugo Guarneri	Ugo Guarneri
14	GUARNIERI MATTEO	apienergia@api.mn.it	ApiEnergia			
15	LANFREDI FLORINDO	florindo.lanfredi@tin.it	Comune di San Benedetto Po	Ingegnere		
16	LANFREDI MARCO	marco.lanfredi@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.			
17	LINGUERRI LINDA	lindalinguerr@gmail.com	i-dea s.r.l.			
18	MALAVASI MARCO	marco.malavasi@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.	Ingegnere		
19	MASTROMARINO CARMINE	carmine.mastromarino@comune.mantova.gov.it	Comune di Mantova - Territorio e Lavori Pubblici	Architetto		
20	MAURIZIO MALAVASI	maurizio@comune.roncoferraro.mn.it	Comune di Roncoferraro			
21	MONELLI CLAUDIO	claudio.monelli@teaspa.it	Tea s.p.a.	Ingegnere		
22	MONGARDI MICHELA	mongardimichela@gmail.com			Michele Mongardi	Michele Mongardi
23	MORABITO DANIELE	morabito@fbk.eu	Fondazione Bruno Kessler			
24	MORETTI CRISTINA	cristina.moretti@comune.san-benedetto-po.mn.it	Comune di San Benedetto Po	ARCHITETTO 620	Cristina Moretti	Cristina Moretti
25	MORETTI MORENA	moretti_m@unionevallesavio.it	Unione dei Comuni Valle Del Savio			
26	OSLAK SIMONA	simoslak@yahoo.it		Architetto		
27	PELLEGRINI LUCA	luca.pellegrini@teaspa.it	Tea s.p.a.			
28	PLUMARI FLAVIO	plumari_f@unionevallesavio.it	Unione dei Comuni Valle Del Savio			
29	RICCI PETITONI ALBERTO	riccivetitonia@i-dea.it	I-DEA	INGEGNERE BO 5325		
30	SALVI GIOVANNI MATTEO	smartcity@energieperlacitta.it	Energie per la Città s.p.a.	INGEGNERE FORLÌ CESENA		
31	SERACENI MATTEO	matteo.seraceni@gruppohera.it	Hera Luce	INGEGNERE FC 2353	Matteo Seraceni	Matteo Seraceni
32	TABARELLI GIORDANO	gtabarelli@tiscali.it				
33	TAINO ENRICO	enrico.taino@virgilio.it	Libero Professionista			
34	TAMASSIA FRANCESCA	francesca.tamassia@teaspa.it	Tea s.p.a.			
35	ZANONATO LUCA	luca.zanonato@teaspa.it	Tea Reteluce s.r.l.			

SEMINARIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

19 FEBBRAIO 2019

9,45-13,00

14,00-17,00

	orario entrata mattino	firma entrata MATTINO	orario uscita mattino	firma uscita MATTINO	orario entrata pomeriggio	firma entrata POMERIGGIO	orario uscita pomeriggio	firma uscita POMERIGGIO
ALLEGRETTI Dario	9,20	Dario Allegretti	13,00	Dario Allegretti	14,00	Dario Allegretti	17,00	Dario Allegretti
ANTONIOLI Roberto	9:30	Roberto Antonioli	13:00	Roberto Antonioli	14:00	Roberto Antonioli	17:00	Roberto Antonioli
BANDIERA Rudy	9:20	Rudy Bandiera	13:00	Rudy Bandiera	14:00	Rudy Bandiera	17:00	Rudy Bandiera
BELLINI Sandro	9.25	Sandro Bellini	13.00	Sandro Bellini	14.00	Sandro Bellini	17.00	Sandro Bellini
BERTELLI Andrea	9:20	Andrea Bertelli	13:00	Andrea Bertelli	14:00	Andrea Bertelli	17:00	Andrea Bertelli
BERUFFI Fiorenzo	9,50	Fiorenzo Beruffi	13,00	Fiorenzo Beruffi	14,00	Fiorenzo Beruffi	17,00	Fiorenzo Beruffi
BONFIETTI Andrea	9,35	Andrea Bonfietti	13,00	Andrea Bonfietti	14,00	Andrea Bonfietti	17,00	Andrea Bonfietti
BOTTONI Edoardo	9.35	Edoardo Bottoni	12.00	Edoardo Bottoni	14.00	Edoardo Bottoni	17.00	Edoardo Bottoni
CAVAGLIERI Davide								
CORRADINI Luciano	9,30	Luciano Corradini	13,00	Luciano Corradini				
DALL'OLIO Anna Rita								
DAVOLI Alessandro	9,35	Alessandro Davoli	13,00	Alessandro Davoli	14,00	Alessandro Davoli	17,00	Alessandro Davoli
GABANA Elisa	9.45	Elisa Gabana	13,00	Elisa Gabana	14,00	Elisa Gabana	17:00	Elisa Gabana
GALLI Massimo								
MAMBRINI Paolo	9.45	Paolo Mambriani	13.00	Paolo Mambriani	13.50	Paolo Mambriani	17.00	Paolo Mambriani
MORSELLI Enrica	9.30	Enrica Morcelli	13:00	Enrica Morcelli	14:00	Enrica Morcelli	17:00	Enrica Morcelli
MUTTI Elio	9,30	Elio Mutti	13,00	Elio Mutti	14,00	Elio Mutti	17,00	Elio Mutti
NOSARI Marco								
ROLLI Odino	9,30	Odino Roli	13,00	Odino Roli	14,00	Odino Roli	17,00	Odino Roli
RONDELLI Stefano	9,20	Stefano Rondelli	13:00	Stefano Rondelli	14:00	Stefano Rondelli	16:00	Stefano Rondelli
ROSSI Enrico	9:45	Enrico Rossi	13:00	Enrico Rossi	14:00	Enrico Rossi	17:00	Enrico Rossi
RUBINI Marcello	9,30	Marcello Rubini	13,00	Marcello Rubini	14,00	Marcello Rubini	17,00	Marcello Rubini
SANDRINI Gianluca	9,30	Gianluca Sandrini	13,00	Gianluca Sandrini	14,00	Gianluca Sandrini	17,00	Gianluca Sandrini

WORKSHOP - ILLUMINAZIONE PUBBLICA "DINAMICA"

GRUPPO TEA S.p.a. - Via Taliercio, 3 - Mantova

19 febbraio 2019 - dalle ore 9:30 alle ore 17:30 - CFP 6 - FREE

N.	COGNOME	NOME	C.F.	ORDINE / CONFERMA	FIRMA IN	FIRMA OUT	MAIL
1	BARILLI	GIANNI	BRLGNN54M27L826F	MN / SI			barilli.gianni@libero.it
2	CARUSO	MANUEL	CRSMNL81S04F471J	MN / SI			caruso.manuel@alice.it
3	CORSINI	DANIELA	CRSDNL84P47B819B	MN / SI			corsini-daniela@yahoo.it
4	DALLA RICCA	MATTEO	DLLMTT79B08L949N	MN / SI			matteo.dallaricca@gmail.com
5	DE BIASI	ANDREA	DBSNDR89M25E897L	MN / SI			ANDEBIASI@HOTMAIL.COM
6	GHISI	MICHELE	GHSMHL68D06E897M	MN / SI			architetturae pelleciadikyur.it
7	MANCHI	MARIA	MNCMRA89R50E897R	MN / SI			manchi.maria@gmail.com
8	MARTINI	ANNAMARIA	MRTNMR59M64I632B	MN / SI			INFO@ARCHITETTASSOCIATI.IT
9	MORSELLI	ERNESTO C.	MRSRST51E15E897Z	MN / SI			ECM@TORMSELLI STUDIO DESIGN.COM
10	PALLAVICINI	NICOLA	PLLNCL76T23E897M	MN / SI			PALLAVICINI.NICOLA@GMAIL.COM
11	PALTRINIERI	CESARE	PLTCSR57P20F257N	MN / SI			CESAREPALTRINIERI@GMAIL.COM
12	PARMA	MASSIMO	PRMMSM67E18E897S	MN / SI			archi.mdx@libero.it
13	SARZI AMADE'	ERICA	SRZRCE80E59B110F	MN / SI			erica.sarzi@gmail.com
14	VALPONDI	VITTORIO	VLPVTR55M20D704O	MN / SI			vittorio@valpodi.it
15	ZUNICA	RICCARDO	ZNCR50M25E897T	MN / SI			RICCARDO.ZUNICA5@GMAIL.COM

GEATI LUIGI SLT LGU52B1PD 2270

GMAIL.COM
luigi.geati52@gmail.com

IDCorso: OA3074190003
2019-0003
ILLUMINAZIONE PUBBLICA "DINAMICA"

Posti Totali: 10 Posti Rimasti: 0 Posti Prenotati: 10

Data: 19/02/2019 dalle 09:30 alle 17:00

Titolo	Nominativo - Cod. Fisc. - Ordine	Entrata / Uscita	Firma - entrata	Firma - uscita
Geom.	BARALDI RODOLFO CF: BRLRLF58B03D227Y (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	BENVENUTI LUIGI CF: BNVLGU67R16L826G (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	BUGNOTTO GINO CF: BGNGNI59C28M125F (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	CAIOLA MARCO CF: CLAMRC66M26C406R (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	CASTIGLIONI GIANLUCA CF: CSTGLC67M02Z133Z (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	DE FANTI GIANLUIGI CF: DFNGLG74D27F918L (MANTOVA) ASSENTE PER MALATTIA	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	FABOZZI ANTONIO CF: FBZNTN88M28B963W (MANTOVA)	<u>E 9.30</u> <u>U 17.00</u>		
Geom.	FERRETTI CRISTIAN CF: FRR CST77C27E897M (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	ROSA OLIVIERO CF: RSOLVR62L22C312O (MANTOVA)	<u>E</u> <u>U</u>		
Geom.	SACCANI LUCA CF: SCCLCU82C22E897H (MANTOVA)	<u>E 9.30</u> <u>U 17.00</u>		