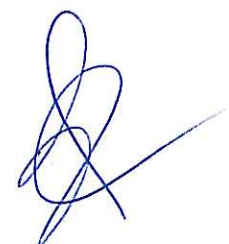


APPENDICE A

Lista degli aggregati di Backbone in fibra ottica richiesti in gara

Aggregato	Tratta	PoP A	PoP B
A1	A1T1	PoP Milano-Caldera	PoP Milano-Lancetti
	A1T2	PoP Bologna-Morassutti	PoP Milano-Lancetti
	A1T3	PoP Bologna-Casalecchio	PoP Bologna-Morassutti
	A1T4	PoP Firenze-Sesto	PoP Bologna-Casalecchio
	A1T5	PoP Firenze-Sesto	PoP Roma-Tizii
	A1T6	PoP Pisa-S.Maria	PoP Firenze-Sesto
	A1T7	PoP Pisa-S.Maria	PoP Roma-Sapienza
	A1T8	PoP Pisa-S.Maria	PoP Milano-Caldera
A2	A2T1	PoP Napoli-Mt.S.Angelo	PoP Roma-Tizii
	A2T2	PoP Catania-Cittadella	PoP Napoli-Mt.S.Angelo
	A2T3	PoP Palermo-Scienze	PoP Catania-Cittadella
A3	A3T1	PoP Civitavecchia	PoP Roma-Sapienza
A4	A4T1	PoP Mazara	PoP Palermo-Scienze
A5	A5T1	PoP Bologna-Gobetti	PoP Bologna-Casalecchio
A6	A6T1	PoP Bologna-Gobetti	PoP Bologna-Morassutti
A7	A7T1	PoP Frascati-Fermi	PoP Roma-Tizii
	A7T2	PoP Frascati-Fermi	PoP Roma-Tor Vergata
	A7T3	PoP Roma-Tor Vergata	PoP Roma-Sapienza
A8	A8T1	PoP Frascati-Fermi	PoP Roma-Sapienza
	A8T2	PoP Frascati-Fermi	PoP Roma-Tor Vergata
	A8T3	PoP Roma-Tor Vergata	PoP Roma-Tizii
A9	A9T1	PoP Bari-Amendola	PoP Bologna-Casalecchio
	A9T2	PoP Bari-Amendola	PoP Napoli-Mt.S.Angelo
	A9T3	punto di rigenerazione c/o Matera	PoP Matera-Terlecchia
A10	A10T1	PoP Padova-S.Francesco	PoP Padova-Spagna
A11	A11T1	PoP Manno	PoP Milano-Caldera
A12	A12T1	PoP Manno	PoP Como-Insubria
A13	A13T1	PoP Padova-Galleria Spagna	PoP Bologna-Morassutti



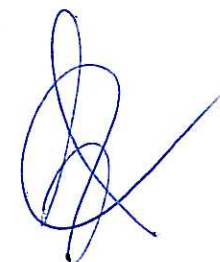
APPENDICE B
Indirizzi delle Sedi GARR e riferimenti delle persone di contatto tecnico (APM)

PoP	Informazioni aggiuntive sulla locazione del PoP	Indirizzo del PoP	Referente Tecnico	Telefono	Email	Fax
PoP Ancona-MonteDago	c/o Università Politecnica delle Marche	Via Brezze Bianche, 60131, Ancona, Marche	Raul Castagnani	+39 071 2204809	r.castagnani@univpm.it	+39 071 2204426
PoP Bari-Amendola	c/o Università di Bari	Via Amendola, 173, 70126, Bari, Puglia	Francesco Casalino	+39 080 5442196	casalino@uniba.it	+39 080 5442194
PoP Bologna-Morassutti	c/o INFN - CNAF	Viale Bert Pichat, 6/2, 40127, Bologna, Emilia Romagna	Stefano Zani	+39 051 8092749	stefano.zani@cnaf.infn.it	+39 051 8092746
PoP Bologna-Casalecchio	c/o Consorzio di Calcolo Interuniversitario CINECA	Via Magnanelli, 6/3, 40033, Casalecchio di Reno (BO)	Alessandro Asson	+39 051 6171411	info-rete@cinca.it	+39 051 6132198
PoP Bologna-Gobetti	c/o CNR - AdR Bologna	Via Piero Gobetti, 101, 40129, Bologna	Mauro Nanni	+39 051 6399408	nanni@ira.inaf.it	+39 051 6399431
PoP Cagliari-Marengo	c/o Università degli Studi di Cagliari	Via Marengo, 3, 09123, Cagliari, Sardegna	Roberto Porcu	+39 070-6755021	porcu@unica.it	+39 070-6755028
PoP Catania-Cittadella	c/o Università di Catania	Viale Andrea Doria, 6, 95126, Catania, Sicilia	Enrico Commis	+39 095 7382911	enrico.commis@unict.it	+39 095 2507703
PoP Catanzaro-Germaneto	c/o Università di Catanzaro (Magna Græcia)	Viale Europa - Campus "Salvatore Venuta" - Loc. Germaneto, 88100, Catanzaro, Calabria	Enzo Saraceno	+39 0961 3694228	saraceno@unicz.it	
PoP Civitavecchia	c/o Consorzio Janna - Centrale ENEL	Via Aurelia km 80+300 00053 Civitavecchia (RM)	GARR Alessandro Inzerilli	+39 06 4962 2562	operations@garr.it	
PoP Como-Insubria	c/o Università dell'Insubria	Via Valeggio, 11, 22100, Como, Lombardia	Matteo Valsasna	+39 031 2389720	apm@uninsubria.it	+39 031 2389709
PoP Ferrara-Scienze	c/o INFN - Ferrara	Via Scienze, 39, 44100, Ferrara, Emilia Romagna	Michele Gambetti	+39 0532 974616	gambetti@fe.infn.it	+39 0532 97430
PoP Firenze-Sesto	c/o Università di Firenze	Viale delle Idee, 26, 50019, Sesto Fiorentino, Toscana	Eugenio Dilibio	+39 055 42392819	eugenio.dilibio@unifi.it	+39 055 4378117
PoP Frascati-Fermi	c/o INFN-LNF	Via Enrico Fermi, 40, 00044, Frascati (Roma), Lazio	Massimo Pistoni	+39 06 94032372	massimo.pistoni@inf.infn.it	+39 06 94032649
PoP Genova-Vivaldi	c/o Università di Genova	Via Vivaldi, 2, 16148, Genova, Liguria	Roberto Bruzzone	+39 010 3532688	apm@unige.it	+39 010 3532102
PoP L'Aquila-Forcella	c/o Università dell'Aquila	Via Forcella, 10, 67100, L'Aquila, Abruzzo	Gianna Alimandi	+39 0862 432213	gianna.alimandi@cc.univaq.it	+39 0862 432211
PoP Manno	c/o Switch - attestazione CBF DE-CH-IT	Centro Galleria 2, CH-6928 Manno	Luca Bacchetta	+41 91 610 8246	bacchelt@cscs.ch	
PoP Matera-Terlecchia	PoP GARR c/o ASI - Centro di Geodesia Spa	S.P. per Ginosa, 75100, Matera, Basilicata	Massimo Calabrese	+39 0835 377325	massimo.calabrese@asi.it	+39 0835 339005
PoP Mazara	c/o Consorzio Janna - Centrale ENEL	Via Longo angolo via Bessarione 91026 Mazara del Vallo (TP)	GARR Alessandro Inzerilli	+39 06 4962 2562	operations@garr.it	
PoP Messina-Puglietti	c/o Università di Messina	Piazza Puglietti, 1, 98122, Messina, Sicilia	Fabrizio La Rosa	+39 090 8784904	apm@unime.it	+39 090 873035
PoP Milano-Caldera	c/o MIX	Via Caldera, 21, Pal. D/3, 20153, Milano, Lombardia	Valeria Rossi	+39 02 40915701	noc@mix-it.net	+39 02 40915693
PoP Milano-Colombo	c/o Università degli Studi di Milano	Via Giuseppe Colombo, 48, 20133, Milano, Lombardia	Giuseppe Galluzzi	+39 02 50315206	giuseppe.galluzzi@unimi.it	+39 02 50315211
PoP Milano-Lancetti	c/o Colt-Telecom	Via Lancetti, 23/A, 20100, Milano, Lombardia	Colt support and provider	+39 800 909317	support.it@colt.net	
PoP Napoli-Mt.S. Angelo	c/o Università Federico II di Napoli	Via Cinthia, 80126, Napoli, Campania	Francesco Palmieri	+39 081 2537054	fpalmieri@unina.it	+39 081 676628
PoP Padova-S. Francesco	c/o Università di Padova	Via San Francesco, 11, 35122, Padova, Veneto	Giorgio Paolucci	+39 049 8273711	giorgio.paolucci@unipd.it	+39 049 8273733
PoP Padova-Galleria Spagna	c/o Università di Padova	Galleria Spagna, 28, 35127, Padova, Veneto	Giorgio Paolucci	+39 049 8273711	giorgio.paolucci@unipd.it	+39 049 8273733
PoP Palermo-Scienze	c/o Università di Palermo	Via delle Scienze, 90128, Palermo, Sicilia	Massimo Tartamella	+39 091 23860054	max@unipa.it	+39 091 6529124
PoP Pavia-Bassi	c/o INFN - Sezione di Pavia	Via Bassi, 6, 27100, Pavia, Lombardia	Andrea Rappoldi	+39 0382 987421	andrea.rappoldi@pv.infn.it	+39 0382 423241
PoP Perugia-Duranti	c/o Università di Perugia	Via Duranti, 1/A, 06125, Perugia, Umbria	Federico Giorgetti	+39 075 5855177	apm@unipg.it	+39 075 5855180
PoP Pisa-S. Maria	c/o Università di Pisa	Piazza Torricelli, 1, 56126, Pisa, Toscana	Stefano Sul	+39 050 2212562	stefano@unipi.it	+39 050 2212560
PoP Roma-Sapienza	c/o INFN - Sezione di Roma	P.le Aldo Moro, 2, 00185, Roma, Lazio	Alessandro Spanu	+39 06 4991 4240	alessandro.spanu@roma1.infn.it	+39 06 4957697
PoP Roma-Tizi	c/o CASPUR	Via Del Tizi, 8B, 00185, Roma, Lazio	Maurizio Goretti	+39 06 44486305	maurizio.goretti@caspur.it	+39 06 4957083
PoP Roma-Tor Vergata	c/o Ingegneria	Via del Politecnico 1, 00133, Roma, Lazio	Sandro Cardarilli	+39 06 72592253	carda@uniroma2.it	+39 06 72592125
PoP Sassari-Macao	c/o Università di Sassari	Largo Macao, 32, 07100, Sassari, Sardegna	Massimo Spanu	+39 079 229540	apm@uniss.it	+39 079 229577
PoP Torino-Giuria	c/o INFN Sezione di Torino	Via Pietro Giuria, 1, 10125, Torino, Piemonte	Luciano Gaido	+39 011 6707403	gaido@to.infn.it	+39 011 6680328

APPENDICE C

Lista delle singole tratte di accesso in fibra ottica con vincoli di percorso richieste in gara

Tratta	Sede	PoP	Percorso da cui differenziarsi
T1	CNR - Roma	PoP Roma-Sapienza	L'attestazione su CNR deve essere da via dei Marrucini oppure da Piazzale Aldo Moro, non è accettata l'attestazione su via dei Ramni
T2	INFN - LNL - Legnaro (PD)	PoP Padova-Spagna	Il percorso deve essere diversificato rispetto a quanto illustrato nel file Legnaro.pdf e descritto nel file LegnaroPercorso.txt
T3	INFN - Roma3	PoP Roma-Tizii	Il percorso deve essere diversificato rispetto a quanto illustrato nei file Roma3-1.jpg e Roma3-2.jpg e descritto nel file Roma3Percorso.txt
T4	INFN - Roma3	PoP Roma-Sapienza	Il percorso deve essere diversificato rispetto a quanto illustrato nei file Roma3-1.jpg e Roma3-2.jpg e descritto nel file Roma3Percorso.txt
T5	POLI-Torino	PoP Torino-Giuria	Il percorso deve essere diversificato rispetto a quanto illustrato nei file PoliTorino-1.jpg e PoliTorino-2.jpg e descritto nel file PoliTorinoPercorso.txt
T6	UNI-Roma3	PoP Roma-Sapienza	Il percorso deve essere diversificato rispetto a quanto illustrato nei file Roma3-1.jpg e Roma3-2.jpg e descritto nel file Roma3Percorso.txt

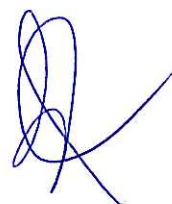


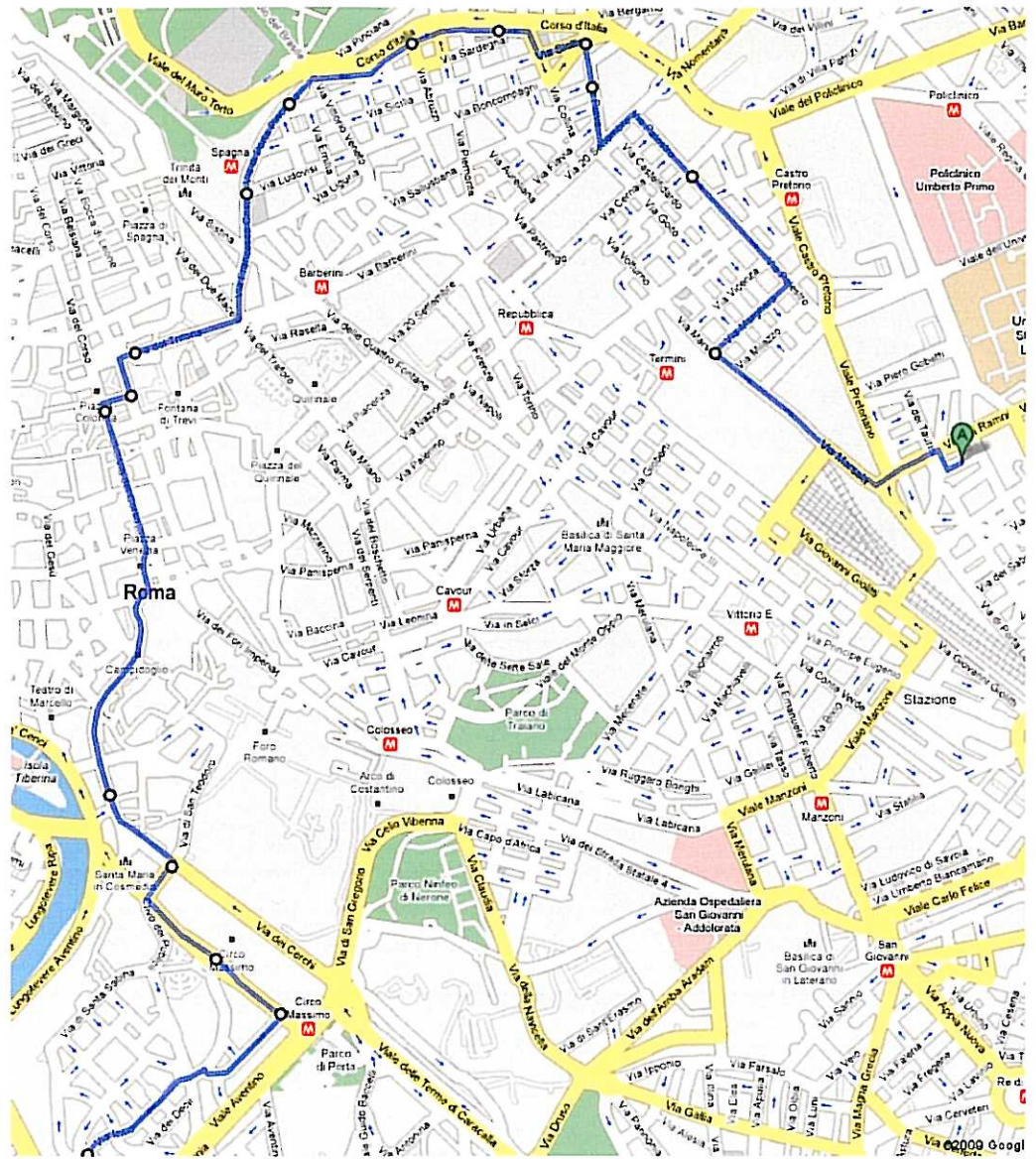


LegnaroPercorso.txt

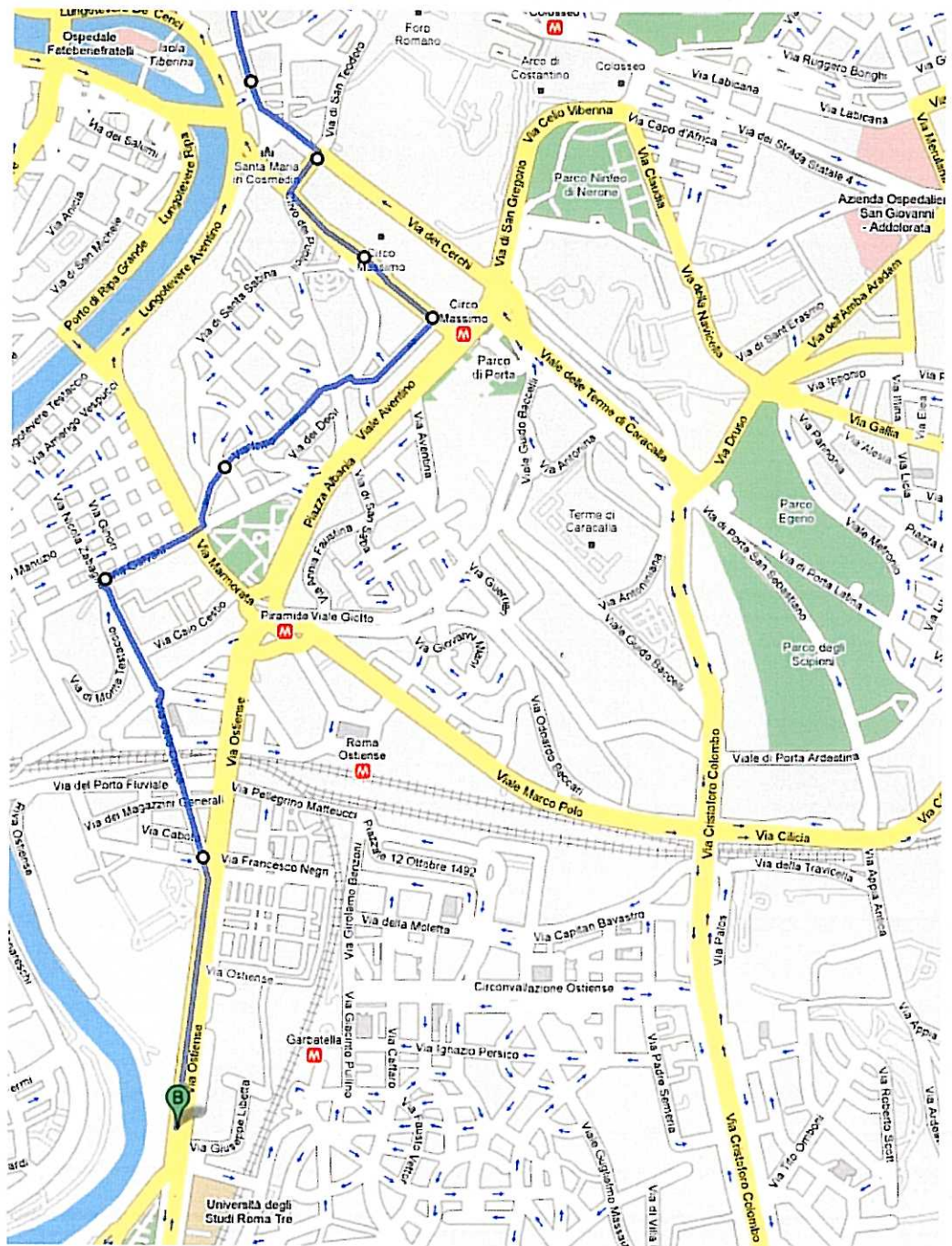
è permessa sovrapposizione di percorso
nel territorio del Comune di Legnaro
e lungo il tragitto in via Romea.

Non è permessa sovrapposizione
sul resto del percorso illustrato.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'R' followed by a long horizontal stroke.



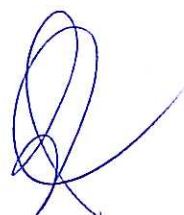
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

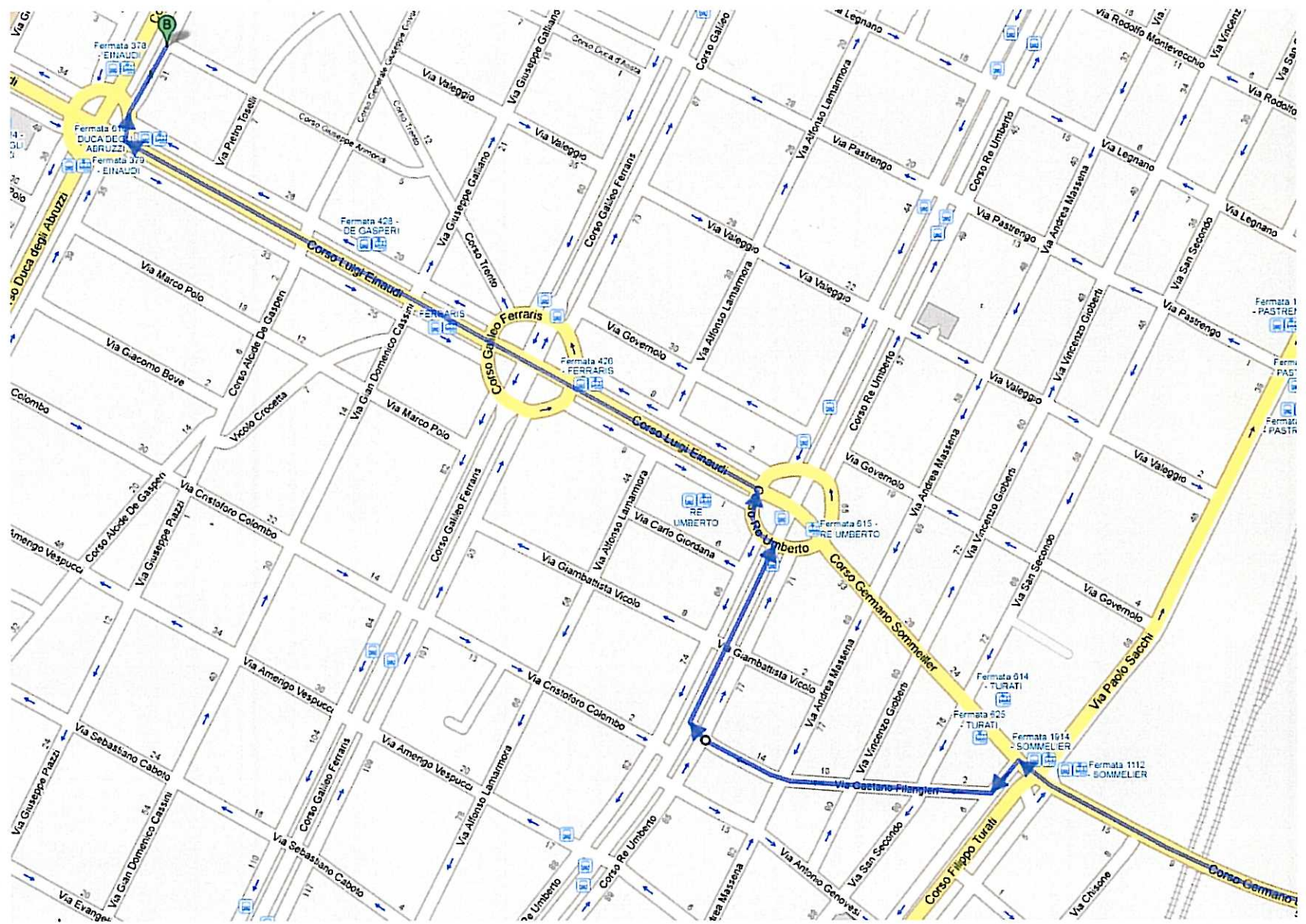
Roma3Percorso.txt

Via dei Tizii
Piazza dei Siculi
Via dei Ramni
Piazzale Sisto V
Via Marsala
Via Marghera
Via Palestro
Via 20 Settembre
Via Piave
Via Sicilia
Via Lucania
Via Campania
Via di Porta Pinciana
Via Francesco Crispi
Via del Tritone
Via del Corso
Piazza Venezia
Via del Teatro Marcello
Via dei Cerchi
Via del Circo Massimo
Via della Fonte di Fauno
Via di San Giosafat
Piazza Albina
Via Icilio
Piazza dei Servili
Via Asinio Pollione
Largo Manlio Gelsomini
Via Galvani
Via Nicola Zabaglia
Via delle Conce
Via del Porto Fluviale
Via Ostiense, 164





PoliTorino-1.jpg



Handwritten signature or scribble in blue ink.

PoliTorinoPercorso.txt

Via Giuria 1 (pop T01)
Via Petrarca
Via Ormea
Via Gaetano Donizetti
Piazza Nizza
Via Nizza
Corso Germano Sommeiller
Via Gaetano Filangieri
Corso Re Umberto
Corso Luigi Einaudi
Corso Duca degli Abruzzi 24 (polito)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'R' or 'K' shape with a long horizontal stroke extending to the right.

APPENDICE D

Lista delle singole tratte di accesso in fibra ottica richieste in gara

Tratta	Sede	PoP
T7	CILEA - Milano	PoP Milano-Colombo
T8	CNR - Ancona	PoP Ancona-MonteDago
T9	CNR - Cagliari	PoP Cagliari-Marengo
T10	CNR - Cassana (FE)	PoP Ferrara-Scienze
T11	CNR - Catania	PoP Catania-Cittadella
T12	CNR - INFM-SC Genova	PoP Genova-Vivaldi
T13	CNR - L'Aquila	PoP L'Aquila-Forcella
T14	CNR - Messina	PoP Messina-Pugliatti
T15	CNR - Padova	PoP Padova-Spagna
T16	CNR - Palermo	PoP Palermo-Scienze
T17	CNR - Perugia	PoP Perugia-Duranti
T18	CNR - Pozzuoli (NA)	PoP Napoli-Mt.S.Angelo
T19	CNR - Roccelletta Borgia (CZ)	PoP Catanzaro-Germaneto
T20	CNR - Sassari	PoP Sassari-Macao
T21	CNR - Torino	PoP Torino-Giuria
T22	ENEA - Casaccia (RM)	PoP Roma-Tizii
T23	ENEA - Portici (NA)	PoP Napoli-Mt.S.Angelo
T24	ENEA - Roma SC	PoP Roma-Tizii
T25	IMSS - Firenze	PoP Firenze-Sesto
T26	INAF - Noto (SR)	PoP Catania-Cittadella
T27	INAF - S.Basilio (CA)	PoP Cagliari-Marengo
T28	INFN - Cagliari	PoP Cagliari-Marengo
T29	INFN - L'Aquila	PoP L'Aquila-Forcella
T30	INFN - Messina	PoP Messina-Pugliatti
T31	INFN - Milano - Bicocca	PoP Milano-Colombo
T32	INFN - Perugia	PoP Perugia-Duranti
T33	INFN - Portopalo di Capo Passero (SR)	PoP Catania-Cittadella
T34	INFN - Roma2	PoP Roma-TorVergata
T35	INGV - Catania CUAD	PoP Catania-Cittadella
T36	INGV - Milano	PoP Milano-Colombo
T37	INGV - Napoli	PoP Napoli-Mt.S.Angelo
T38	INGV - Roma SC	PoP Roma-Tizii
T39	IRCCS FBF - Brescia	UNI-Brescia
T40	IRCCS FSM - Pavia	PoP Pavia-Bassi
T41	IRCCS IOV -Padova	PoP Padova-Spagna
T42	IRCCS IOV -Padova	PoP Padova-S.Francesco
T43	IRCCS Oncologico - Bari	PoP Bari-Amendola
T44	IRCCS OPBG - Roma	PoP Roma-Tizii
T45	UNI-Milano - Bicocca	PoP Milano-Colombo
T46	UNI-Perugia Stranieri	PoP Perugia-Duranti
T47	UNI-Siena Stranieri	UNI-Siena

APPENDICE E
Indirizzi delle Sedi GARR e riferimenti delle persone di contatto tecnico (APM) e amministrativo (APA)

Site Id	Site Name	Address	APM Name	APM Phone	APM Email	APM Fax	APA Name	APA Phone	APA Email	APA Fax
CNR - Roma	CNR - Sede Centrale	Piazzale Aldo Moro, 7 00185 Roma LAZIO	Manlio Astolfi	+39 06 49633181	m.astolfi@cnr.it	+39 06 49633131	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
INFN - LNL - Legnaro (PD)	INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro	Via Romea, 4 35020 Legnaro (PD) VENETO	Luciano Bertl	+39 049 8068383	bertl@lnl.infn.it	+39 049 841925	Massimo Biasotto	+39 049 8068383	massimo.biasotto@lnl.infn.it	+39 049 841925
INFN - Roma3	INFN - Sezione di Roma3	Via Vasco Navale, 84 00146 Roma LAZIO	Maurizio Sironi	+39 06 55177014	sironi@roma3.infn.it	+39 06 55177059	Cristian Stanesco	+39 06 55177052	stanesco@roma3.infn.it	+39 06 55177058
POLI-Torino	Politecnico di Torino	Corso Duca degli Abruzzi, 24 10129 Torino PIEMONTE	Marcello Maggiora	+39 011 5646630	marcello.maggiora@polito.it	+39 011 5646625	Marco Mezzalama	+39 011 5646629	marco.mezzalama@polito.it	+39 011 5646625
UNI-Roma3	Università di Roma Tre	Via Olfassa, 159 00154 Roma LAZIO	Paolo Curi	+39 06 57067363	curi@uniroma3.it	+39 06 57300485	Giuseppe Di Battista	+39 06 55173209	gdb@dia.uniroma3.it	+39 06 55173211
CILEA - Milano	Consorzio di Calcolo Interuniversitario CILEA	Via Raffaello Sanzio, 4 20090 Segrate (MI) LOMBARDIA	Andrea Mattasoglio	+39 02 26995253	mattas@cilea.it	+39 02 2135520	Antonio Cantore		cantore@cilea.it	
CNR - Ancona	CNR - ISMAR Sez. di Ancona	Largo Fiera della Pesca 60125 Ancona MARCHE	Elio Paschini	+39 071 2078855	elio.paschini@an.lamar.cnr.it	+39 071 55313	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Cagliari	CNR Studi Europa mediterranea ISEM	Via Tuveri, 128 09129 Cagliari SARDEGNA	Roberto Dallochio	+39 079 3961033	roberto.dallochio@icb.cnr.it	+39 079 3961039	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Cassena (FE)	CNR - IMAMOTER	Via Canal Bianco, 28 44044 Cassena (FE) EMILIA ROMAGNA	Alessandro Busetti	+39 0532 735814	busetti@imamoter.cnr.it	+39 0532 735866	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Catania	CNR - Area Catania	Via Galfami, 18 95127 Catania SICILIA	Francesco Marino	+39 095 551580	f.marino@icn.cnr.it	+39 095 551582	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - INFN-SC Genova	INFN-Sede Centrale	Corso Perrone, 24 16162 Genova LIGURIA	Gian Piero Borello	+39 010 8596751	gianpiero.borello@infn.it	+39 010 8596748	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - L'Aquila	CNR - ITTPD	Ospedale S. Maria di Collemaggio 67100 L'Aquila ABRUZZO	Massimo Ianigro	+39 086 5929424	ianigro@ba.issia.cnr.it	+39 086 5929460	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Messina	CNR - Istituto per i Processi Chimico Fisici Sez. di Messina	Contrada Papardo (di fronte Ospedale Papardo) - Balla Sperone, 81 98158 Messina SICILIA	Pietro Princi	+39 090 35762212	pprin@me.cnr.it	+39 090 3574130	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Padova	CNR - AdR Padova	Corso Stati Uniti, 4 35127 Padova VENETO	Claudio Cavaggion	+39 049 8295772	apmcn@pd.cnr.it	+39 049 8295763	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Palermo	CNR - AdR Palermo	Via Ugo La Malfa, 163 90145 Palermo SICILIA	Guido Vizzini	+39 091 8808950	guido.vizzini@pa.lnf.cnr.it	+39 091 8808350	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Perugia	CNR - IRPI	Via Madonna Alta, 126 06128 Perugia UMBRIA	Fausto Guzzetti	+39 075 5014413	F.Guzzetti@ipr.cnr.it	+39 075 5014420	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Pozzuoli (NA)	CNR - AdR Pozzuoli	Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (NA) CAMPANIA	Mario Mango Fumari	+39 081 6576154	mf@cnr.it	+39 081 6257854	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Roccella Borgia (CZ)	CNR - ISN Sez. di Catanzaro	Complesso Nini Barbieri 86021 Roccella di Borgia (CZ) CALABRIA	Ivan Duca	+39 0984 9801267	i.duca@isn.cnr.it	+39 0984 969306	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Sassari	CNR Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)	Trevasa La Crucca, 3 - Regione Baldisa 07040 U Puni SARDEGNA	Roberto Dallochio	+39 079 3961033	roberto.dallochio@icb.cnr.it	+39 079 3961039	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Torino	CNR - AdR Torino	Strada delle Cacce, 73 10135 Torino PIEMONTE	Giancarlo Birello	+39 011 3977 533	g.birello@eris.cnr.it	+39 011 3977 537	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@it.cnr.it	+39 050-5132593
ENEA - Casaccia (RM)	ENEA - C.R. Casaccia	Via Anguillara, 301 00090 S.M. di Galeria (RM) LAZIO	Tiziano Bastianelli	+39 06 30483573	bastianelli@casaccia.enea.it	+39 06 30483573	Roberto Guadagni	+39 06 30484752	roberto.guadagni@casaccia.enea.it	+39 06 30483537
ENEA - Portici (NA)	ENEA - C.R. Portici	Loc. Granatello 80055 Portici (NA) CAMPANIA	Dante Giammattei	+39 081 7723253	giammattei@portici.enea.it	+39 081 7723344	Roberto Guadagni	+39 06 30484752	roberto.guadagni@casaccia.enea.it	+39 06 30483537
ENEA - Roma 8C	ENEA - Sede Centrale	Lungotevere Thon de Ravel, 78 00195 Roma LAZIO	Stefano Polanzani	+39 06 36272695	polanzani@sede.enea.it	+39 06 36272643	Roberto Guadagni	+39 06 30484752	roberto.guadagni@casaccia.enea.it	+39 06 30483537
IMSS - Firenze	Istituto e Museo di Storia della Scienza	Piazza dei Giudici, 1 50122 Firenze TOSCANA	Marco Berni	+39 055 265311	marco@imss.fi.it	+39 055 2653130	Paolo Galluzzi	+39 055 265311	imss@imss.fi.it	+39 055 2653130
INAF - Noto (BR)	ex-CNR - IRA	C.da Renna Basso, Casa di Mezzo 96107 Noto (BR) SICILIA	Salvo Buttafoco	+39 0931 824118	s.buttafoco@noto.inaf.it	+39 0931 824111	Mauro Nanni	+39 051 6399408	nanni@ira.inaf.it	+39 051 6399431
INAF - S. Basilio (CA)	INAF Stazione Radioastronomica di Pranu Sanguni	Strada Provinciale 25 km 0,900 09040 San Basilio (CA) SARDEGNA	Salvatore Pilloni	+39 070 71180225	pilloni@oa-cagliari.inaf.it	+39 070 71180222	Mauro Nanni	+39 051 6399408	nanni@ira.inaf.it	+39 051 6399431
INFN - Cagliari	INFN - Sezione di Cagliari	Str. Prov. le per Bastu Km.1,00 - C.P. 170 09042 Monserrato (CA) SARDEGNA	Antonio Silvestri	+39 070 8754980	silvestri@ca.infn.it	+39 070 510212	Marcello Lissia	+39 070 8754989	marcello.lissia@ca.infn.it	+39 070 510212
INFN - L'Aquila	INFN - Gruppo Coll. dell'Aquila	Via Vetoio, loc. Coppito 67010 L'Aquila ABRUZZO	Stefano Galli	+39 0862 433091	stefano.galli@aquila.infn.it	+39 0862 433033	Giovanni Piano Mortari	+39 0862 433048	Giovanni PianoMortari@aquila.infn.it	+39 0862 433033
INFN - Messina	INFN - Gruppo col. di Messina	Ctr. de Papardo, Bal. Sperone, 31 98158 Vill. G. Agata (ME) SICILIA	Antonio Italiano	+39 090 393654 29	italiano@st.infn.it	+39 090 395004	Renato Calogero Barna	+39 090 393654 27	renato.barna@me.infn.it	
INFN - Milano - Bicocca	INFN Milano II Bicocca	Via Emanueli, 15 20126 Milano LOMBARDIA	Luca Carbone	+39 02 64482468	luca.carbone@mib.infn.it	+39 02 64482463	Antonino Pullia	+39 02 64482410	antonino.pullia@mib.infn.it	+39 02 64482223
INFN - Perugia	INFN - Sezione di Perugia	Via A. Pascoli 06100 Perugia UMBRIA	Fabrizio Gentile	+39 075 5852755	fabrizio.gentile@pg.infn.it	+39 075 5847739	Giovanni Ambrosi	+41-22-78.76243	giovanni.ambrosi@pg.infn.it	
INFN - Portofino di Capo Passero (SR)	INFN - Laboratorio Portofino di Capo Passero	contrada porto	Francesco Ferrara	+39 095 542255	ferrera@ins.infn.it	+39 095 514430	Antonino Anzalone	+39 095 542298	anzalone@ins.infn.it	+39 095 514430
INFN - Roma2	INFN - Sezione di Roma2	Via della Ricerca Scientifica, 1 00153 Roma LAZIO	Renata Kwiatka	+39 06 72584829	renata.kwiatka@roma2.infn.it	+39 06 2023507	Marco Guagnelli	+39 06 72584283	marco.guagnelli@roma2.infn.it	+39 06 2023507
INGV - Catania CUAD	INGV - CUAD Sistema Poseidon	Via Felice Fontana, 23 95122 Catania SICILIA	Daniilo Reitano	+39 095 7165900	reitano@cl.ingv.it	+39 095 435801	Tullio Pepe	+39 06 51860471	pepe@ingv.it	+39 06 51860501
INGV - Milano	INGV - Sezione di Milano	Via Bassini, 15 20133 Milano LOMBARDIA	Fabrizio Maroni	+39 02 23969282	maroni@mi.ingv.it	+39 02 23969456	Tullio Pepe	+39 06 51860471	pepe@ingv.it	+39 06 51860501
INGV - Napoli	INGV - Sezione di Napoli - OVV	Via Diocleziano, 328 80124 Napoli CAMPANIA	Giovanni Macedonio	+39 081 6108335	macedonio@ovv.ingv.it	+39 081 6108351	Tullio Pepe	+39 06 51860471	pepe@ingv.it	+39 06 51860501
INGV - Roma 8C	INGV - Sezione di Roma	Via di Vigna Murata, 605 00143 Roma LAZIO	Quintilio Tascetti	+39 06 51803335	quinto@ingv.it	+39 06 5041225	Tullio Pepe	+39 06 51860471	pepe@ingv.it	+39 06 51860501
IRCCS FBF - Brescia	Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli - Brescia	Via Pilastroni, 4 25125 Brescia LOMBARDIA	Pietro Celeste	+39 030 3501454	pceleste@fatebenefratelli.it	+39 030 3501554	Fra Marco Fabbio	+39 030-3501203	bfisco@tin.it	+39 030-348255
IRCCS FBM - Pavia	Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della Riabilitazione - Pavia	Via Belvedere Maugeri, 4 27100 Pavia LOMBARDIA	Leonardo Parineti	+39 0382 562466	parineti@fm.it		Umberto Maugeri			
IRCCS IOV - Padova	IRCCS Istituto Oncologico Veneto - Padova	Via Gattamelata, 64 35128 Padova Veneto	Sergio Polo	+39 049 821 3753	sergio.polo@sanita.padova.it		Paolo De Nardi	+39 049 8218181	paolo.denardi@sanita.padova.it	+39 049 8211839
IRCCS Oncologico - Bari	Ospedale Oncologico di Bari - Bari	Via B. F. Heilmann, 10 70126 Bari PUGLIA	Francesco Pacoda	+39 080 501 9428	f.pacoda@oncologico.bari.it	+39 080 501 9428	Stefania Tommasi	+39 080 5555527	s.tommasi@oncologico.bari.it	+39 080 5555551
IRCCS OPBG - Roma	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	P.zza S. Onofrio, 4 00165 Roma Lazio	Achille Rizzo	+39 06 68593105	rizzo@opbg.net	+39 06 68593106	Alfredo Paoletti	+39 06-68592745	paoletti@opbg.net	+39 06-68593803
UNI-Milano - Bicocca	Università di Milano-Bicocca	Via Bicocca degli Arcimboldi, 8 (Edificio U7) 20126 Milano LOMBARDIA	Stefano Moroni	+39 02 84485611	stefano.moroni@unimib.it	+39 02 84485550	Luisella Sironi	+39 02 84485603	luisella.sironi@unimib.it	+39 02 84485550
UNI-Perugia Stranieri	Centro di Calcolo, Sala macchine	P.zza Fortebraccio, 4 06122 Perugia UMBRIA	Umberto Bartocchini	+39 075 5746405	umberto@unistrapp.it	+39 075 5746411	Lauretta Burini	+39 075 5746414	laubur@unistrapp.it	+39 075 5746411
UNI-Siena Stranieri	Università per Stranieri	Piazzale Rosselli, 27/28 53100 Siena TOSCANA	Simone Pleroni	+39 0577 240278	pleroni@unistras.it	+39 0577 281030	Alessandro Balducci	+39 0577 240170	balducci@unistras.it	+39 0577 281030