

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

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 Brecce 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 Berti Pichat, 6/2, 40127,Bologna,Emilia Romagna	Stefano Zani	+39 051 6092749	stefano.zani@cnaf.infn.it	+39 051 6092746
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@cineca.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, 95125,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 Saragat, 1 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 Dibilio	+39 055 42392819	eugenio.dibilio@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	bacchett@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-Pugliatti	c/o Università di Messina	Piazza Pugliatti, 1, 98122,Messina,Sicilia	Fabrizio La Rosa	+39 090 6764904	apm@unime.it	+39 090 673035
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, 46, 20133,Milano,Lombardia	Giancarlo Galluzzi	+39 02 50315206	giancarlo.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	fpalmier@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 Suin	+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-Tizii	c/o CASPUR	via Dei Tizii, 6B, 00185,Roma,Lazio	Maurizio Goretti	+39 06 44486305	maurizio.goretti@caspur.it	+39 06 4957083
PoP Roma-TorVergata	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

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

Indirizzi delle Sedi GARR e riferimenti delle persone di contatto tecnico (APM) e amministrativo (APA)
(include ADDENDUM del 18 febbraio 2009)

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 49933161	m.astolfi@src.cnr.it	+39 06 49933131	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
INFN - LNL - Legnaro (PD)	INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro	Via Roma, 4 35020 Legnaro (PD) VENETO	Luciano Berti	+39 049 8068383	berti@lnl.infn.it	+39 049 641925	Massimo Biasotto	+39 049 8068383	massimo.biasotto@lnl.infn.it	+39 049 641925
INFN - Roma3	INFN - Sezione di Roma3	Via Vascia Navale, 84 00146 Roma LAZIO	Maurizio Siteni	+39 06 55177014	siteni@roma3.infn.it	+39 06 55177059	Cristian Stanescu	+39 06 55177052	stanescu@roma3.infn.it	+39 06 55177059
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	Universita di Roma Tre	Via Ostiense, 159 00154 Roma LAZIO	Paolo Cursi	+39 06 57067363	cursi@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.ismar.cnr.it	+39 071 55313	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Cagliari	CNR Studi Europa mediterranea ISEM	Via Tuveri, 128 09129 Cagliari SARDEGNA	Roberto Dalocchio	+39 079 3961033	roberto.dalocchio@icb.cnr.it	+39 079 3961036	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Cassana (FE)	CNR - IMAMOTER	Via Canal Bianco, 28 44044 Cassana (FE) EMILIA ROMAGNA	Alessandro Busatti	+39 0532 735614	busatti@imamoter.cnr.it	+39 0532 735666	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Catania	CNR - Area Catania	Via Gattami, 18 95127 Catania SICILIA	Francesco Marino	+39 095 551580	f.marino@isn.cnr.it	+39 095 551582	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - INFN-SC Genova	INFN-Sede Centrale	Corso Perrone, 24 16152 Genova LIGURIA	Gian Piero Borello	+39 010 6598751	gianpiero.borello@infn.it	+39 010 6598746	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - L'Aquila	CNR - ITTPD	Ospedale S.Maria di Collemaggio 67100 L'Aquila ABRUZZO	Massimo Ianigro	+39 080 5929424	ianigro@ba.issia.cnr.it	+39 080 5929460	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Messina	CNR - Istituto per i Processi Chimico Fisici Sez. di Messina	Contrada Papardo (di fronte Ospedale Papardo) - Salita Sperone, sn 98158 Messina SICILIA	Pietro Princi	+39 090 39762212	pprinci@me.cnr.it	+39 090 3974130	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Padova	CNR - AdR Padova	Corso Stati Uniti, 4 35127 Padova VENETO	Claudio Cavaglion	+39 049 8295772	apmncrpd@pd.cnr.it	+39 049 8295763	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Palermo	CNR - AdR Palermo	Via Ugo La Malfa, 153 90146 Palermo SICILIA	Guido Vizzini	+39 091 6809650	guido.vizzini@pa.ibr.cnr.it	+39 091 6809350	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Perugia	CNR - IRPI	Via Madonna Alta, 126 06128 Perugia UMBRIA	Fausto Guzzetti	+39 075 5014413	F.Guzzetti@ipi.cnr.it	+39 075 5014420	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Pozzuoli (NA)	CNR - AdR Pozzuoli	Via Campi Flegrei, 34 80078 Pozzuoli (NA) CAMPANIA	Mario Mango Furnari	+39 081 8675154	mf@cib.na.cnr.it	+39 081 5267654	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Roccelletta Borgia (CZ)	CNR - ISN Sez. di Catanzaro	Complesso Nini Barbieri 88021 Roccelletta di Borgia (CZ) CALABRIA	Ivan Duca	+39 0984 9801267	i.duca@isn.cnr.it	+39 0984 969306	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
CNR - Sassari	CNR Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB)	Traversa La Crucca, 3 - Regione Balduca 07040 Li Punti SARDEGNA	Roberto Dalocchio	+39 079 3961033	roberto.dalocchio@icb.cnr.it	+39 079 3961036	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.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@ceris.cnr.it	+39 011 3977 537	Marco Sommani	+39 050-3153815	marco.sommani@iit.cnr.it	+39 050-5132593
ENEA - Casaccia (RM)	ENEA - C.R. Casaccia	Via Anguillarese, 301 00060 S.M.di Galeria (RM) LAZIO	Tiziano Bastianelli	+39 06 30483873	bastianelli@casaccia.enea.it	+39 06 30483537	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 SC	ENEA - Sede Centrale	Lungotevere Thon de Revel, 76 00196 Roma LAZIO	Stefano Potenziani	+39 06 36272695	potenziani@sede.enea.it	+39 06 36272843	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 (SR)	ex-CNR - IRA	C.da Renna Bassa, Case di Mezzo 96107 Noto (SR) SICILIA	Salvo Buttaccio	+39 0931 824118	s.buttaccio@noto.ira.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 Sestu Km.1,00 - C.P. 170 09042 Monserrato (CA) SARDEGNA	Antonio Silvestri	+39 070 6754980	silvestri@ca.infn.it	+39 070 510212	Marcello Lissia	+39 070 6754899	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	Gianni.PianoMortari@aquila.infn.it	+39 0862 433033
INFN - Messina	INFN - Gruppo col. di Messina	Str. da Papardo, Sal. Sperone, 31 98160 Vill. S. Agata (ME) SICILIA	Antonio Italiano	+39 090 393654 29	italiano@ct.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 E. Mattei, 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	+41-22.76.76243	giovanni.ambrosi@pg.infn.it	
INFN - Portopalo di Capo Passero (SR)	INFN - Laboratorio Portopalo di Capo Passero	contrada porto	Francesco Ferrera	+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 00133 Roma LAZIO	Renata Kwatara	+39 06 72594829	renata.kwatara@roma2.infn.it	+39 06 2023507	Marco Guagnelli	+39 06 72594283	marco.guagnelli@roma2.infn.it	+39 06 2023507
INGV - Catania CUAD	INGV - CUAD Sistema Poseidon	Via Felice Fontana, 23 95122 - Catania SICILIA	Danilo Reitano	+39 095 7165800	reitano@ct.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	Merloni Meroni	+39 02 23699282	meroni@mi.ingv.it	+39 02 23699458	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	macedon@ov.ingv.it	+39 081 6108351	Tullio Pepe	+39 06 51860471	pepe@ingv.it	+39 06 51860501
INGV - Roma SC	INGV - Sezione di Roma	Via di Vigna Murata, 605 00143 Roma LAZIO	Quintilio Tacetti	+39 06 51860335	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 Fabello	+39 030-3501203	fbfso@tin.it	+39 030-348255
IRCCS FSM - Pavia	Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della Riabilitazione - Pavia	Via Salvatore Maugeri, 4 27100 Pavia Lombardia	Leonardo Perinati	+39 0382 592466	lperinati@fsm.it	+39 0382 592464	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 8211939
IRCCS Oncologico - Bari	Ospedale Oncologico di Bari - Bari	Via S. F. Hahnemann, 10 70126 Bari PUGLIA	Francesco Pacoda	+39 080 501 9426	f.pacoda@oncologico.bari.it	+39 080 501 9426	Stefania Tommasi	+39 080 5555527	s.tommasi@oncologico.bari.it	+39 080 5555561
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	Universita di Milano-Bicocca	Via Bicocca degli Arcinboldi, 8 (Edificio U7) 20126 Milano LOMBARDIA	Stefano Moroni	+39 02 64485511	stefano.moroni@unimib.it	+39 02 64485550	Luisella Sironi	+39 02 64485503	luisella.sironi@unimib.it	+39 02 64485550
UNI-Perugia Stranieri	Centro di Calcolo, Sala macchine	P.zza Fortebracco, 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	Universita per Stranieri	Piazzale Rosselli, 27/28 53100 Siena TOSCANA	Simone Pieroni	+39 0577 240279	pieroni@unistrasi.it	+39 0577 281030	Alessandro Balducci	+39 0577 240170	balducci@unistrasi.it	+39 0577 281030
UNI-Siena	Universita degli Studi di Siena Centro Univers. per l'Informatica e la Telematica	Via Sallustio Bandini, 25 53100 Siena TOSCANA	Parlanti Franco	+39 0577 232344 +39 0577 232331	f.parlanti@unisi.it	+39 0577 232383	Benelli Giuliano	+39 0577 232331	benelli@unisi.it	+39 0577 232383
UNI-Brescia	Universita degli Studi di Brescia Centro di Calcolo	Via D. Valotti, 9 25060 Brescia LOMBARDIA	Faustini Mario	+39 030 3715718	m.faustini@amm.unibs.it	+39 030 3715720	Marinoni Andrea	+39 030 2989321	marinoni@amm.unibs.it	+39 030 2989269