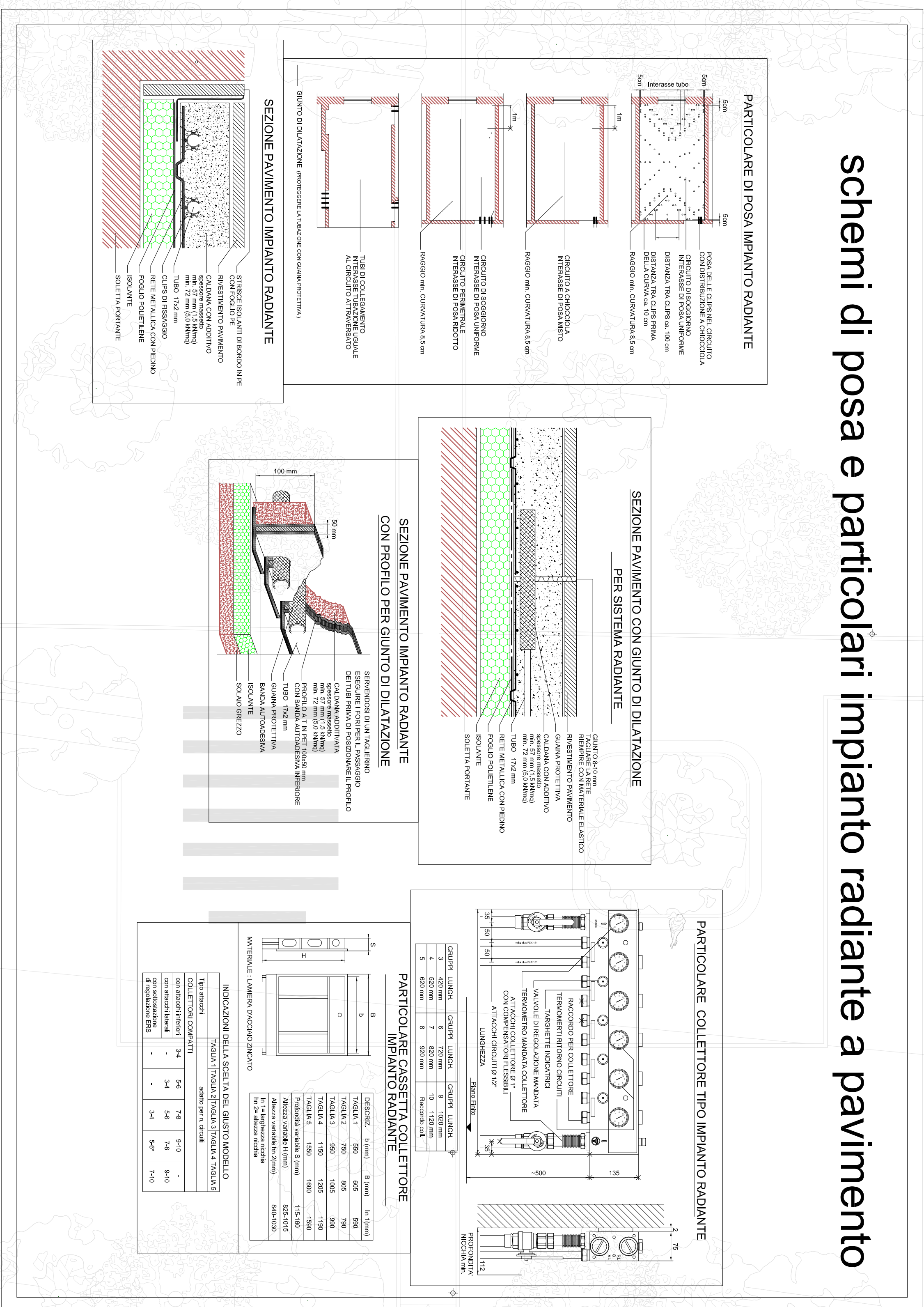
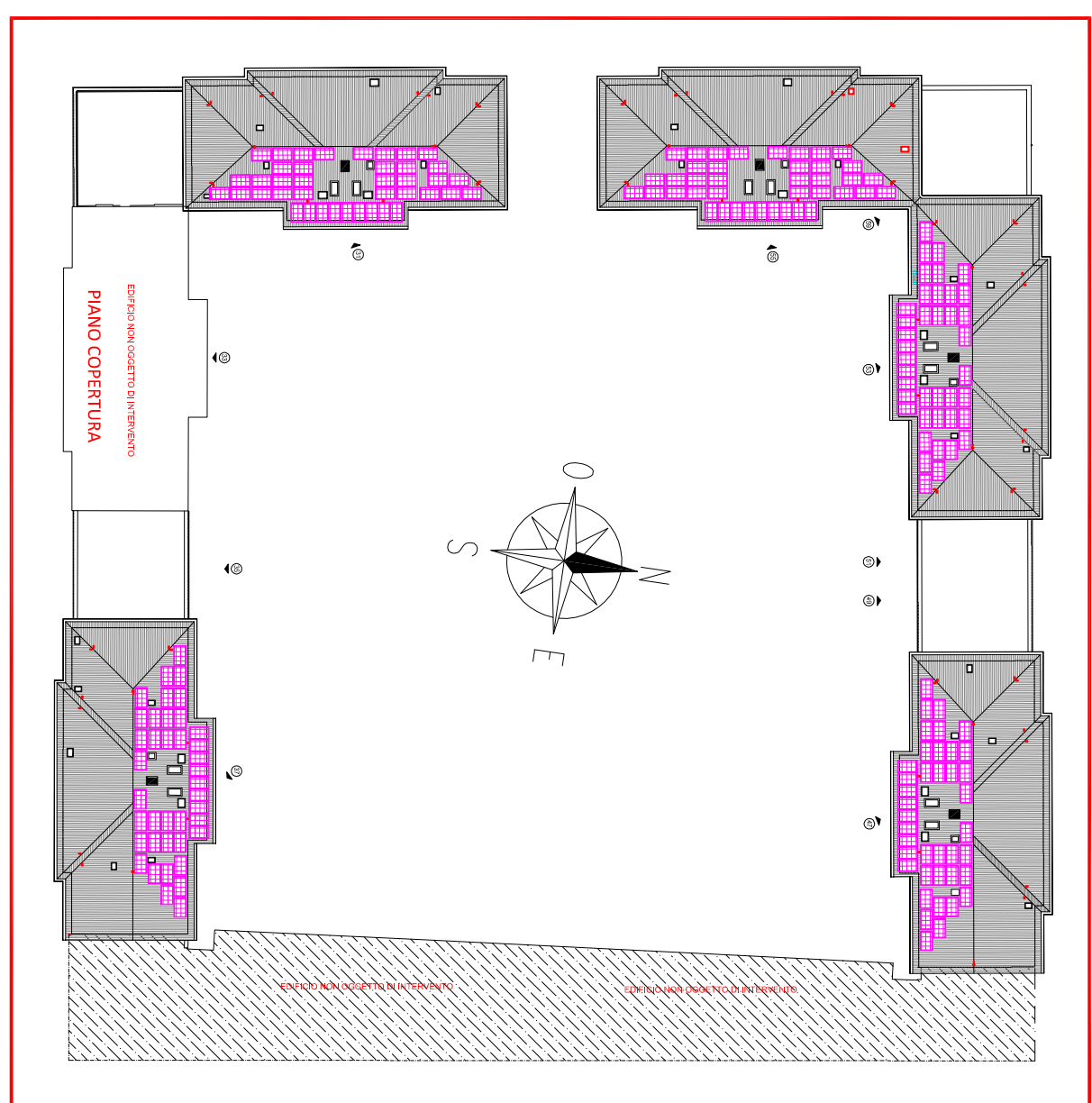


schemi di posa e particolari impianto radiante a pavimento















EDIFICIO NON OGGETTO DI INTERVENTO




EDIFICIO NON OGGETTO DI INTERVENTO



KEY PLAN

LEGENDA	
	Tubazione di mandataria/riorno acqua calda riscaldamento in ferro per le colonne montanti in collegamento cassette di ventilazione
	Cassette di ventilazione collettive e collettive-radiali
	colonne montanti in ferro nero da copellante con elastomero a cellule chiuse
	sistema radiante a pavimento
	collettore sistema radiante con cassette metallica, portello di chiusura, testé elettrometriche e flussimetri
	Cassette di ventilazione con collettore, valvola di zona a 2 vie, pompa di circolazione, conduttore acqua fredda
	conduttore acqua fredda e acqua calda in PVC-UH con anello di protezione in PVC-UH e 100 mm di spessore di ecocassero
	Analizzatore serie 122 D 1° o similare
	Condottoermostato ambiente installato a 150 cm da pavimento
	Pompa di calore del tipo centrifuga da interno con presa alla esterna di allacciamento ad alimentazione canalizzata potera termica 13 Kw, tensione di alimentazione 400-530 Hz, BEF-KNA ICH 13
	Cassette a gas a condensazione murale tipo HOVAL modello TGP-GAS 35
	Termoregolatore da bagno elettrico potera termica 300 Watt

LEGENDA

<p>    </p>	<p> rizzazione di mandataria/foro acqua calda riscaldamento in ferro per le colonne montanti e collegamento cassette di contabilizzazione, in multistrato per il collegamento cassetta di contabilizzazione-collettore e collettore-adattori colonne montanti in ferro nero da coibentare con elastomero a cellule chiuse </p>
--	--

tema radiante a pavimento

collettore sistema radiante con cassetta metallica, portello di chiusura, teste elettrottermiche e flussimetri

zona a 2 vie, pompa di circolazione, contatore acqua fredda tipo CALEFFI serie SATK50103HE o similare
contatore acqua fredda e da correatore di accessorio Autoflow serie 127 Ø 1" o similare

Cr ☐ Cronotermostato ambiente installato a 150 cm. da pavimento

	<p>Pompa di calore del tipo centrifuga da interno con presa aria esterna di raffreddamento ed espulsione canalizzata potenza termica 13 Kw, tensione di alimentazione 400-3-50 Hz , potenza elettrica 4 Kw, tipo HOVAL modello</p>
--	--

	Caldia a gas a condensazione murale tipo HOVAL modello TOP GAS 35
	Termoarredatore da bagno elettrico potenza termica 300 Watt

Bacer
azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna - BO
tel. 051/226171 fax 051/554335
e-mail: info@bacer.it
Internet: www.bacer.it
telex: 320222 BACER I
fax telex: 320222 BACER I
sito web: www.aziendaonline.it
posta elettronica: info@aziendaonline.it

FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI PREVENZIONE E RESILIENZA PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SODALE: RIGIUFFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE E PUBBLICA"

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI DUE CASAMIENTI A COORTE IN UN COMPLESSO DI BOLOGNA LOCALITÀ ORENICA.

VIA BERTINOTTI CIV. 3/1-59 PER COMPLESSIVI 59 ALLOGGI

DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PATTI COMUNI

PROGETTO ESECUTIVO

DATA	COCCETTO	INVI.
41661	IMM.2	SCALA
41662	STATO DI PROGETTO	1:100
41663	PIANTE PIANO RALZATO	
41664	IMPIANTO TERMICO	
41665	DESCRIZIONE	
41666	DATA	
41667	REDAZIONE	
41668	PROGETTO	
41669	VERIFICA	
41670	APPROVAZIONE	
41671	41672	41673
41674	41675	41676
41677	41678	41679
41680	41681	41682
41683	41684	41685
41686	41687	41688
41689	41690	41691
41692	41693	41694
41695	41696	41697
41698	41699	41700
41701	41702	41703
41704	41705	41706
41707	41708	41709
41710	41711	41712
41713	41714	41715
41716	41717	41718
41719	41720	41721
41722	41723	41724
41725	41726	41727
41728	41729	41730
41731	41732	41733
41734	41735	41736
41737	41738	41739
41740	41741	41742
41743	41744	41745
41746	41747	41748
41749	41750	41751
41752	41753	41754
41757	41758	41759
41760	41761	41762
41763	41764	41765
41766	41767	41768
41769	41770	41771
41772	41773	41774
41775	41776	41777
41778	41779	41780
41781	41782	41783
41784	41785	41786
41787	41788	41789
41790	41791	41792
41793	41794	41795
41796	41797	41798
41799	41800	41801
41802	41803	41804
41805	41806	41807
41808	41809	41810
41811	41812	41813
41814	41815	41816
41817	41818	41819
41820	41821	41822
41823	41824	41825
41826	41827	41828
41829	41830	41831
41832	41833	41834
41835	41836	41837
41838	41839	41840
41841	41842	41843
41844	41845	41846
41847	41848	41849
41850	41851	41852
41853	41854	41855
41856	41857	41858
41859	41860	41861
41862	41863	41864
41865	41866	41867
41868	41869	41870
41871	41872	41873
41874	41875	41876
41877	41878	41879
41880	41881	41882
41883	41884	41885
41886	41887	41888
41889	41890	41891
41892	41893	41894
41895	41896	41897
41898	41899	41900
41901	41902	41903
41904	41905	41906
41907	41908	41909
41910	41911	41912
41913	41914	41915
41916	41917	41918
41919	41920	41921
41922	41923	41924
41925	41926	41927
41928	41929	41930
41931	41932	41933
41934	41935	41936
41937	41938	41939
41940	41941	41942
41943	41944	41945
41946	41947	41948
41949	41950	41951
41952	41953	41954
41955	41956	41957
41958	41959	41960
41961	41962	41963
41964	41965	41966
41967	41968	41969
41970	41971	41972
41973	41974	41975
41976	41977	41978
41979	41980	41981
41982	41983	41984
41985	41986	41987
41988	41989	41990
41991	41992	41993
41994	41995	41996
41997	41998	41999
42000	42001	42002
42003	42004	42005
42006	42007	42008
42009	42010	42011
42012	42013	42014
42015	42016	42017
42018	42019	42020
42021	42022	42023
42024	42025	42026
42027	42028	42029
42030	42031	42032
42033	42034	42035
42036	42037	42038
42039	42040	42041
42042	42043	42044
42045	42046	42047
42048	42049	42050
42051	42052	42053
42054	42055	42056
42057	42058	42059
42060	42061	42062
42063	42064	42065
42066	42067	42068
42069	42070	42071
42072	42073	42074
42075	42076	42077
42078	42079	42080
42081	42082	42083
42084	42085	42086
42087	42088	42089
42090	42091	42092
42093	42094	42095
42096	42097	42098
42099	42100	42101
42102	42103	42104
42105	42106	42107
42108	42109	42110
42111	42112	42113
42114	42115	42116
42117	42118	42119
42120	42121	42122
42123	42124	42125
42126	42127	42128
42129	42130	42131
42132	42133	42134
42135	42136	42137
42138	42139	42140
42141	42142	42143
42144	42145	42146
42147	42148	42149
42150	42151	42152
42153	42154	42155
42156	42157	42158
42159	42160	42161
42162	42163	42164
42165	42166	42167
42168	42169	42170
42171	42172	42173
42174	42175	42176
42177	42178	42179
42180	42181	42182
42183	42184	42185
42186	42187	42188
42189	42190	42191
42192	42193	42194
42195	42196	42197
42198	42199	42200
42201	42202	42203
42204	42205	42206
42207	42208	42209
42210	42211	42212
42213	42214	42215
42216	42217	42218
42219	42220	42221
42222	42223	42224
42225	42226	42227
42228	42229	42230
42231	42232	42233
42234	42235	42236
42237	42238	42239
42240	42241	42242
42243	42244	42245
42246	42247	42248
42249	42250	42251
42252	42253	42254
42255	42256	42257
42258	42259	42260
42261	42262	42263
42264	42265	42266
42267	42268	42269
42270	42271	42272
42273	42274	42275
42276	42277	42278
42279	42280	42281
42282	42283	42284
42285	42286	42287
42288	42289	42290
42291	42292	42293
42294	42295	42296
42297	42298	42299
42300	42301	42302
42303	42304	42305
42306	42307	42308
42309	42310	42311
42312	42313	42314
42315	42316	42317
42318	42319	42320
42321	42322	42323
42324	42325	42326
42327	42328	42329
42330	42331	42332
42333	42334	42335
42336	42337	42338
42339	42340	42341
42342	42343	42344
42345	42346	42347
42348	42349	42350
42351	42352	42353
42354	42355	42356
42357	42358	42359
42360	42361	42362
42363	42364	42365
42366	42367	42368
42369	42370	42371
42372	42373	42374
42375	42376	42377
42378	42379	42380
42381	42382	42383
42384	42385	42386
42387	42388	42389
42390	42391	42392
42393	42394	42395
42396	42397	42398
42399	42400	42401
42402	42403	42404
42405	42406	42407
42408	42409	42410
42411	42412	42413
42414	42415	42416
42417	42418	42419
42420	42421	42422
42423	42424	42425
42426	42427	42428
42429	42430	42431
42432	42433	42434
42435	42436	42437
42438	42439	42440
42441	42442	42443
42444	42445	42446
42447	42448	42449
42450	42451	42452
42453	42454	42455
42456	42457	42458
42459	42460	42461
42462	42463	42464
42465	42466	42467
42468	42469	42470
42471	42472	42473
42474	42475	42476
42477	42478	42479
42480	42481	42482
42483	42484	42485
42486	42487	42488
42489	42490	42491
42492	42493	42494
42495	42496	42497
42498	42499	42500
42501	42502	42503
42504	42505	42506
42507	42508	42509
42510	42511	42512
42513	42514	42515
42516	42517	42518
42519	42520	42521
42522	42523	42524
42525	42526	42527
42528	42529	42530
42531	42532	42533
42534	42535	42536
42537	42538	42539
42540	42541	42542
42543	42544	42545
42546	42547	42548
42549	42550	42551
42552	42553	42554
42555	42556	42557
42558	42559	42560
42561	42562	42563
42564	42565	42566
42567	42568	42569
42570	42571	42572
42573	42574	42575
42576	42577	42578
42579	42580	42581
42582	42583	42584
42585	42586	42587
42588	42589	42590
42591	42592	42593
42594	42595	42596
42597	42598	42599
42600	42601	42602
42603	42604	42605
42606	42607	42608
42609	42610	42611
42612	42613	42614
42615	42616	42617
42618	42619	42620
42621	42622	42623
42624	42625	42626
42627	42628	42629
42630	42631	42632
42633	42634	42635
42636	42637	42638
42639	42640	42641
42642	42643	42644
42645	42646	42647
42648	42649	42650
42651	42652	42653
42654	42655	42656
42657	42658	42659
42660	42661	42662
42663	42664	42665
42666	42667	42668
42669	42670	42671
42672	42673	42674
42675	42676	42677
42678	42679	42680
42681	42682	42683
42684	42685	42686
42687	42688	42689
42690	42691	42692
42693	42694	42695
42696	42697	42698
42699	42700	42701
42702	42703	42704
42705	42706	42707
42708	42709	42710
42711	42712	42713
42714	42715	42716
42717	42718	42719
42720	42721	42722
42723	42724	42725
42726	42727	42728
42729	42730	42731
42732	42733	42734
42735	42736	42737
427		

Programme	Programme Academic	Programme Scientific	Programme Technical (Applied)	Programme Technical (Vocational)
Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)
Continuation and Specialization in pure programme	Continuation and Specialization in pure programme	Continuation and Specialization in pure programme	Continuation and Specialization in pure programme	Continuation and Specialization in pure programme
Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)
Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)
Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)	Any National course SECEI, Department 54 SECEI, Department 55 40000 (France) & Catalonia (ES)