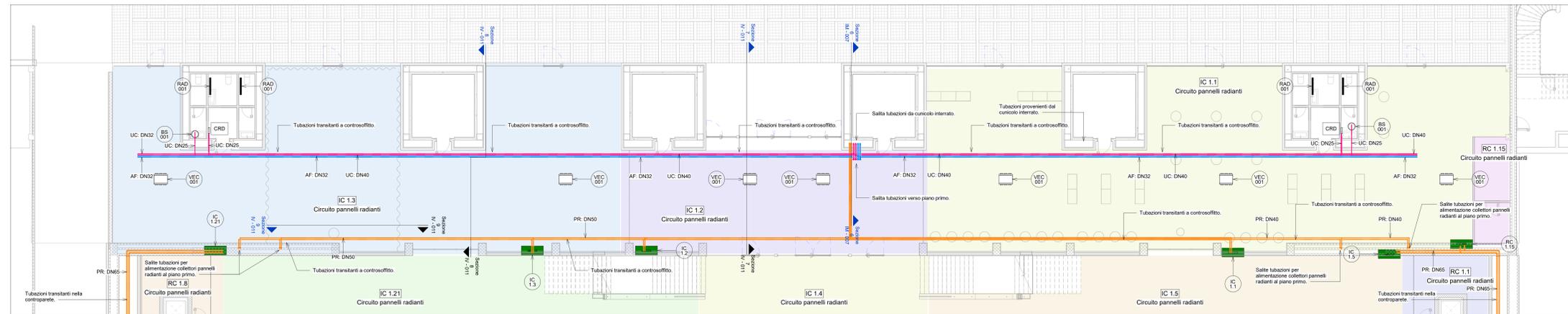
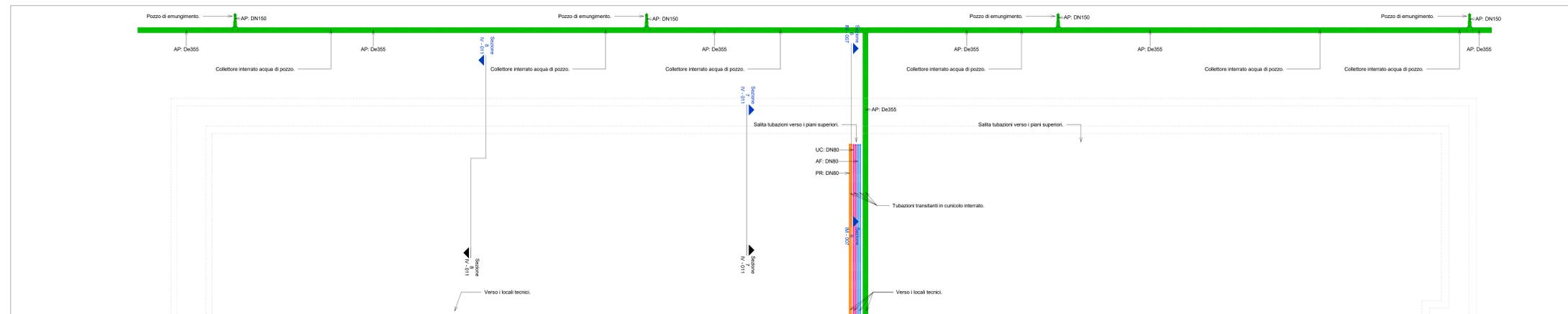


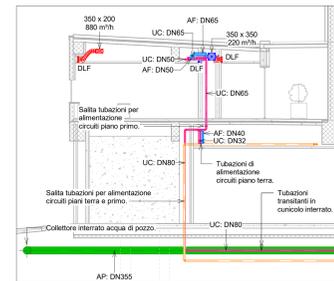
Piano primo - Scala 1:100



Piano terra - Scala 1:100



Cunicoli - Scala 1:100



Sezione 6 - Scala 1:100

LEGENDA DIFFUSIONE ARIA

- Canali di mandata aria, ripresa aria e presa d'aria esterna in lamiera d'acciaio zincata colorata con laccatura in elastomero espanso a celle chiuse, spessore secondo DPR 41293.
 - Canali di presa d'aria esterna colorati solitamente all'interno dell'edificio.
 - Canali di espulsione in lamiera d'acciaio zincata.
 - Canali di espulsione fumi in lamiera d'acciaio zincata. Provvide di marcatura CE secondo la normativa UNI EN 12101-2:2011 ai sensi del Regolamento UE 305/2011 e testate ai sensi della norma EN 1366-9:2008.
 - Canali di ventilazione filtri fumo in lamiera zincata completi di materassino REI 120 sp. 50 mm.
 - Condotti flessibili per aria colorata lenticolarmente e scalficamento.
 - Condotti circolari di mandata aria microforati in lamiera d'acciaio.
- Diffusore combinato per mandata e ripresa dell'aria adatto per il montaggio a parete, composto da piastra frontale in acciaio verniciato bianco, con ugelli fissi di mandata in plastica e griglia stampata per la ripresa. Con canale di secondo e lamiera d'acciaio zincata con manufatti per la mandata e la ripresa e lamiera di protezione termicamente isolata.**
 Portata aria MAN: 250 m³/h
 Portata aria RIP: 250 m³/h
- Diffusore lineare a forata per installazione a soffitto. Allette interne coraggiate per lenti orizzontali con effetto Coanda e ventili. Costruzione in alluminio anodizzato o verniciato. Comprensivo di pannello isolato e serranda regolabile dall'ambiente.**
 Dimensione: 1000 mm. Numero forate:
 - n.3 forate per portate V ≤ 370 m³/h
- Diffusore a distacco e pavimento di forma rettangolare o quadrata per il montaggio in pavimento, costituito da piastra frontale con foratura e struttura di supporto per il fissaggio in lamiera d'acciaio verniciata nera. Lascio stabilizzato.**
 Dimensione:
 - 300x500 mm per portate V ≤ 400 m³/h
 - 1000x1500 mm per portate V ≤ 200 m³/h
- Valvola di aspirazione regolabile completa di coltore di fissaggio per montaggio a soffitto o a parete. Dimensione:
 - Ø150 mm per portate V ≤ 50 m³/h
 - Ø150 mm per portate V ≤ 1000 m³/h
 Portata di estrazione del bagno: 80 m³/h (dove non diversamente indicato).**
- Griglia di ripresa con passo allette 25 mm. Allette inclinate di 45° e montate su supporto plastico per la limitazione della velocità dovuta a vibrazioni. Comprensiva di serranda di regolazione e pannello isolato. Dimensione: come indicato. Portata: come indicato.**
- Bocchetta di mandata a barre orizzontali amovibili passo 12,5 mm. Fissaggio a mezzo di vite a pressione. Dimensione: come indicato. Portata: come indicato.**
- Griglia di ripresa con passo 20 mm. Costruzione in alluminio anodizzato o alluminio naturale verniciato bianco RAL 9010. Allette a "V" rovesciata. Dimensione: 300x100 mm per portate V ≤ 150 m³/h
 300x200 mm per portate V ≤ 300 m³/h**
- Ugello per lancia profonda per la climatizzazione di grandi ambienti. Il diffusore può essere impiegato sia in regime di raffreddamento che di riscaldamento. Possibilità di collegamento a installazione a parete, a soffitto, in canali o tubi. Portata: come indicato.**
- Bocchetta regolabile per le condotte di estrazione fumi in caso di incendio. Provvide di marcatura CE secondo la normativa UNI EN 12101-7:2011 ai sensi del Regolamento UE 305/2011 e testate ai sensi della norma EN 1366-9:2008.**
- Ventilatore centrifugo in linea per canali rettangolari. Prevalenze: 305-100 Pa. Portata: 25-200 m³/h.**
- Cassonetto centrifugo insonorizzato progettato per utilizzo su cappe da cucina. Completo di separatori di sicurezza. Portata: 1000 m³/h. Prevalenze: 300 Pa.**
- Ventilatore assiale a comando diretto progettato per l'aspirazione del fumo in condizioni di incendio e certificato EN 12151-3. Codice: 14-05 48-04. Portata: 16000 m³/h 18000 m³/h. Prevalenze: 300 Pa 400 Pa.**
- Sistema di pressurizzazione filtri fumo. Portata: 3300 m³/h. Prevalenze: 500 Pa.**
- Torino d'aspirazione a scarico verticale, dotato di motore EC con regolatore di velocità integrato. Prevalenze: 400-2 Pa. Portata: 0-3000 m³/h.**
- Serranda tagliafumo rettangolare o circolare (codice STE) munita di marcatura CE, motorizzata con motore 24 Vdc per riarmo motorizzato.**
- Serranda per il controllo dei fumi per comparto singolo ad slette compatte provvide di marcatura CE secondo normativa di prodotto UNI EN 12101-8:2011. Resistenza fino a 120 minuti, per installazione in condotta, completamente realizzata in lamiera di acciaio zincato.**
- NOTA: Le canalizzazioni di distribuzione dell'aria saranno opportunamente dotate di sistemi attivi e/o passivi per limitare la propagazione di incendi, quali serrande tagliafumo e coltri antiscorie, in corrispondenza degli attraversamenti di pareti certificate EI.**

NOTA

Per i dettagli sui circuiti dei pannelli radianti fare riferimento alla tavola 22044D02_1_0_P_IM_00_AE_05_0_FLUIDICO - PROGETTO - 2 -
 Piano piano primo - Sopposti

LEGENDA CLIMATIZZAZIONE

- Tubazione di emungimento/estensione acqua di pozzo (codice AP) da realizzarsi nei seguenti materiali:
 - Tratti interrati: PE alta densità conforme alla norma UNI EN 12201 ad innesto con isolamento acustico.
 - Tratti tra pompa e testa pozzo: acciaio INOX AISI 304.
 - Tratti tra collettore e scambiatore: acciaio nero colorato in elastomero espanso a celle chiuse ai sensi del DPR 41293.
 - Tubazione in acciaio nero per acqua calda preriscaldato di mandata/ritorno ai ventilconvettori dell'UTA e dei locali tecnici (codice VE) colorata in elastomero espanso a celle chiuse ai sensi del DPR 41293.
 - Tubazione in acciaio nero per acqua calda di mandata/ritorno ai pannelli radianti (codice PR) colorata in lana minerale ai sensi del DPR 41293.
 - Tubazione in acciaio nero per acqua calda di mandata/ritorno dei circuiti di alimentazione delle UTA, dei ventilconvettori e dei radiatori (codice UC) colorata in lana minerale ai sensi del DPR 41293.
 - Tubazione in acciaio nero per acqua refrigerata di mandata/ritorno dalle batterie radiative delle UTA e dei ventilconvettori (codice AF) colorata in elastomero espanso a celle ai sensi del DPR 41293.
- Ventilconvettore canalizzato a 3+1 ranghi, impianto a quattro tubi, con motore elettronico modulare a onnipolifase e batteria di scambio termico con tubi in rame ed allette in alluminio. Caratteristiche:
 - Potenza termica sensibile in riscaldamento: 3,87 kW
 - Potenza termica sensibile in raffreddamento: 3,71 kW
 - Potenza termica totale in riscaldamento: 4,98 kW
 - Potenza elettrica assorbita: 67 W
 Lo scarico condensa dovrà essere convogliato tramite tubazione in PVC Ø25mm con pendenza minima 1% al più vicino sfioro di scarico di lavabo della rete acque nere.**
- Ventilconvettore centrifugo da incasso, dotato di motore elettronico sincrono di tipo brushless a magneti permanenti controllato da inverter. Caratteristiche:
 - Potenza termica in riscaldamento: 2,45 kW
 - Potenza termica sensibile in riscaldamento: 2,22 kW
 - Potenza termica totale in riscaldamento: 2,50 kW
 - Potenza elettrica assorbita: 15 W
 Lo scarico condensa dovrà essere convogliato tramite tubazione in PVC Ø25mm con pendenza minima 1% al più vicino sfioro di scarico di lavabo della rete acque nere.**
- Ventilconvettore centrifugo a modello, dotato di motore elettronico sincrono di tipo brushless a magneti permanenti controllato da inverter. Caratteristiche:
 - Potenza termica in riscaldamento: 1,37 kW
 - Potenza termica sensibile in riscaldamento: 1,33 kW
 - Potenza termica totale in riscaldamento: 1,33 kW
 - Potenza elettrica assorbita: 11 W
 Lo scarico condensa dovrà essere convogliato tramite tubazione in PVC Ø25mm con pendenza minima 1% al più vicino sfioro di scarico di lavabo della rete acque nere.**
- Ventilconvettore a pavimento per il riscaldamento e raffreddamento con impianto a due tubi, ventilatore tangenziale, motore EC. Caratteristiche:
 - Potenza termica in riscaldamento: 1,79 kW
 - Potenza termica sensibile in riscaldamento: 1,06 kW
 - Potenza termica totale in riscaldamento: 1,19 kW
 Lo scarico condensa dovrà essere convogliato tramite tubazione in PVC Ø25mm con pendenza minima 1% al più vicino sfioro di scarico di lavabo della rete acque nere.**
- Radiatore tubolare a sei colonne in acciaio verniciato. Collegamento alla rete di distribuzione in acciaio nero colorata in lana minerale ai sensi del DPR 41293. Caratteristiche:
 - Potenza termica: 1,2 kW**
- Bollitore per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria. Caratteristiche:
 - Volume: 50 litri**
- Collettore premontato di distribuzione per impianti di riscaldamento.
 - Campo di temperatura: 5-100 °C
 - Pressione massima d'esercizio: 10 bar**
- Collettore dei pannelli radianti di tipo radiante con miscelatore di portata su ogni circuito, valvole di regolazione di zona, valvola a 3 vie miscelatore motorizzata e pompa elettronica di circolazione.**
- Collettore dei pannelli radianti di tipo industriale con miscelatore di portata su ogni circuito, valvole di regolazione di zona, valvola a 3 vie miscelatore motorizzata e pompa elettronica di circolazione.**
- Bande REI**

NOTA: Tutti gli impianti saranno opportunamente dotati di sistemi attivi e/o passivi per limitare la propagazione di incendi in corrispondenza degli attraversamenti di pareti e solai certificate EI. Tali sistemi saranno: serrande tagliafumo con larmifonatura e riarmo manuale per i canali d'aria in lamiera d'acciaio colorata con materiali termoisolanti per tubazioni in incasso; tende antiscorie per tubazioni non infornabili, anche rivestite, di diametro massimo DN100; motori termoresistenti insonorizzati per scarichi con dimensione massima 1.200 x 1.200 mm, attraversati da tubazioni metalliche, colorate, PVC (con diametro massimo 50 mm). Tutti i materiali utilizzati dovranno essere certificati ai sensi della EN 1366 e EN 13501 a posati secondo le istruzioni del produttore. La compattezza con caratteristiche EI sono mostrate sui relativi elaborati grafici.

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMITENTE: SCR Piemonte		COMUNE: Città di TORINO	
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA			
CUP: C14E21051220001 TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME, MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO CODICE OPRA: 22044D02			
ELABORAZIONE: 007		TITOLO ELABORAZIONE: FLUIDICO - PROGETTO - 2B Pianta cunicoli, piano terra e primo	
DATA: Settembre 2022	SCALA: 1:100	AREA PRODOTTA: IMPIANTI MECCANICI	
FORNITO DI STAMPATA: Adx7 CODICE GENERALE ELABORAZIONE: 22044D02_1_0_P_IM_00_AE_007_0 DATA F02, Data03, Data04, Data05, Data06, Data07, Data08, Data09, Data10, Data11, Data12, Data13, Data14, Data15, Data16, Data17, Data18, Data19, Data20, Data21, Data22, Data23, Data24, Data25, Data26, Data27, Data28, Data29, Data30, Data31, Data32, Data33, Data34, Data35, Data36, Data37, Data38, Data39, Data40, Data41, Data42, Data43, Data44, Data45, Data46, Data47, Data48, Data49, Data50, Data51, Data52, Data53, Data54, Data55, Data56, Data57, Data58, Data59, Data60, Data61, Data62, Data63, Data64, Data65, Data66, Data67, Data68, Data69, Data70, Data71, Data72, Data73, Data74, Data75, Data76, Data77, Data78, Data79, Data80, Data81, Data82, Data83, Data84, Data85, Data86, Data87, Data88, Data89, Data90, Data91, Data92, Data93, Data94, Data95, Data96, Data97, Data98, Data99, Data100, Data101, Data102, Data103, Data104, Data105, Data106, Data107, Data108, Data109, Data110, Data111, Data112, Data113, Data114, Data115, Data116, Data117, Data118, Data119, Data120, Data121, Data122, Data123, Data124, Data125, Data126, Data127, Data128, Data129, Data130, Data131, Data132, Data133, Data134, Data135, Data136, Data137, Data138, Data139, Data140, Data141, Data142, Data143, Data144, Data145, Data146, Data147, Data148, Data149, Data150, Data151, Data152, Data153, Data154, Data155, Data156, Data157, Data158, Data159, Data160, Data161, Data162, Data163, Data164, Data165, Data166, Data167, Data168, Data169, Data170, Data171, Data172, Data173, Data174, Data175, Data176, Data177, Data178, Data179, Data180, Data181, Data182, Data183, Data184, Data185, Data186, Data187, Data188, Data189, Data190, Data191, Data192, Data193, Data194, Data195, Data196, Data197, Data198, Data199, Data200, Data201, Data202, Data203, Data204, Data205, Data206, Data207, Data208, Data209, Data210, Data211, Data212, Data213, Data214, Data215, Data216, Data217, Data218, Data219, Data220, Data221, Data222, Data223, Data224, Data225, Data226, Data227, Data228, Data229, Data230, Data231, Data232, Data233, Data234, Data235, Data236, Data237, Data238, Data239, Data240, Data241, Data242, Data243, Data244, Data245, Data246, Data247, Data248, Data249, Data250, Data251, Data252, Data253, Data254, Data255, Data256, Data257, Data258, Data259, Data260, Data261, Data262, Data263, Data264, Data265, Data266, Data267, Data268, Data269, Data270, Data271, Data272, Data273, Data274, Data275, Data276, Data277, Data278, Data279, Data280, Data281, Data282, Data283, Data284, Data285, Data286, Data287, Data288, Data289, Data290, Data291, Data292, Data293, Data294, Data295, Data296, Data297, Data298, Data299, Data300, Data301, Data302, Data303, Data304, Data305, Data306, Data307, Data308, Data309, Data310, Data311, Data312, Data313, Data314, Data315, Data316, Data317, Data318, Data319, Data320, Data321, Data322, Data323, Data324, Data325, Data326, Data327, Data328, Data329, Data330, Data331, Data332, Data333, Data334, Data335, Data336, Data337, Data338, Data339, Data340, Data341, Data342, Data343, Data344, Data345, Data346, Data347, Data348, Data349, Data350, Data351, Data352, Data353, Data354, Data355, Data356, Data357, Data358, Data359, Data360, Data361, Data362, Data363, Data364, Data365, Data366, Data367, Data368, Data369, Data370, Data371, Data372, Data373, Data374, Data375, Data376, Data377, Data378, Data379, Data380, Data381, Data382, Data383, Data384, Data385, Data386, Data387, Data388, Data389, Data390, Data391, Data392, Data393, Data394, Data395, Data396, Data397, Data398, Data399, Data400, Data401, Data402, Data403, Data404, Data405, Data406, Data407, Data408, Data409, Data410, Data411, Data412, Data413, Data414, Data415, Data416, Data417, Data418, Data419, Data420, Data421, Data422, Data423, Data424, Data425, Data426, Data427, Data428, Data429, Data430, Data431, Data432, Data433, Data434, Data435, Data436, Data437, Data438, Data439, Data440, Data441, Data442, Data443, Data444, Data445, Data446, Data447, Data448, Data449, Data450, Data451, Data452, Data453, Data454, Data455, Data456, Data457, Data458, Data459, Data460, Data461, Data462, Data463, Data464, Data465, Data466, Data467, Data468, Data469, Data470, Data471, Data472, Data473, Data474, Data475, Data476, Data477, Data478, Data479, Data480, Data481, Data482, Data483, Data484, Data485, Data486, Data487, Data488, Data489, Data490, Data491, Data492, Data493, Data494, Data495, Data496, Data497, Data498, Data499, Data500, Data501, Data502, Data503, Data504, Data505, Data506, Data507, Data508, Data509, Data510, Data511, Data512, Data513, Data514, Data515, Data516, Data517, Data518, Data519, Data520, Data521, Data522, Data523, Data524, Data525, Data526, Data527, Data528, Data529, Data530, Data531, Data532, Data533, Data534, Data535, Data536, Data537, Data538, Data539, Data540, Data541, Data542, Data543, Data544, Data545, Data546, Data547, Data548, Data549, Data550, Data551, Data552, Data553, Data554, Data555, Data556, Data557, Data558, Data559, Data560, Data561, Data562, Data563, Data564, Data565, Data566, Data567, Data568, Data569, Data570, Data571, Data572, Data573, Data574, Data575, Data576, Data577, Data578, Data579, Data580, Data581, Data582, Data583, Data584, Data585, Data586, Data587, Data588, Data589, Data590, Data591, Data592, Data593, Data594, Data595, Data596, Data597, Data598, Data599, Data600, Data601, Data602, Data603, Data604, Data605, Data606, Data607, Data608, Data609, Data610, Data611, Data612, Data613, Data614, Data615, Data616, Data617, Data618, Data619, Data620, Data621, Data622, Data623, Data624, Data625, Data626, Data627, Data628, Data629, Data630, Data631, Data632, Data633, Data634, Data635, Data636, Data637, Data638, Data639, Data640, Data641, Data642, Data643, Data644, Data645, Data646, Data647, Data648, Data649, Data650, Data651, Data652, Data653, Data654, Data655, Data656, Data657, Data658, Data659, Data660, Data661, Data662, Data663, Data664, Data665, Data666, Data667, Data668, Data669, Data670, Data671, Data672, Data673, Data674, Data675, Data676, Data677, Data678, Data679, Data680, Data681, Data682, Data683, Data684, Data685, Data686, Data687, Data688, Data689, Data690, Data691, Data692, Data693, Data694, Data695, Data696, Data697, Data698, Data699, Data700, Data701, Data702, Data703, Data704, Data705, Data706, Data707, Data708, Data709, Data710, Data711, Data712, Data713, Data714, Data715, Data716, Data717, Data718, Data719, Data720, Data721, Data722, Data723, Data724, Data725, Data726, Data727, Data728, Data729, Data730, Data731, Data732, Data733, Data734, Data735, Data736, Data737, Data738, Data739, Data740, Data741, Data742, Data743, Data744, Data745, Data746, Data747, Data748, Data749, Data750, Data751, Data752, Data753, Data754, Data755, Data756, Data757, Data758, Data759, Data760, Data761, Data762, Data763, Data764, Data765, Data766, Data767, Data768, Data769, Data770, Data771, Data772, Data773, Data774, Data775, Data776, Data777, Data778, Data779, Data780, Data781, Data782, Data783, Data784, Data785, Data786, Data787, Data788, Data789, Data790, Data791, Data792, Data793, Data794, Data795, Data796, Data797, Data798, Data799, Data800, Data801, Data802, Data803, Data804, Data805, Data806, Data807, Data808, Data809, Data810, Data811, Data812, Data813, Data814, Data815, Data816, Data817, Data818, Data819, Data820, Data821, Data822, Data823, Data824, Data825, Data826, Data827, Data828, Data829, Data830, Data831, Data832, Data833, Data834, Data835, Data836, Data837, Data838, Data839, Data840, Data841, Data842, Data843, Data844, Data845, Data846, Data847, Data848, Data849, Data850, Data851, Data852, Data853, Data854, Data855, Data856, Data857, Data858, Data859, Data860, Data861, Data862, Data863, Data864, Data865, Data866, Data867, Data868, Data869, Data870, Data871, Data872, Data873, Data874, Data875, Data876, Data877, Data878, Data879, Data880, Data881, Data882, Data883, Data884, Data885, Data886, Data887, Data888, Data889, Data890, Data891, Data892, Data893, Data894, Data895, Data896, Data897, Data898, Data899, Data900, Data901, Data902, Data903, Data904, Data905, Data906, Data907, Data908, Data909, Data910, Data911, Data912, Data913, Data914, Data915, Data916, Data917, Data918, Data919, Data920, Data921, Data922, Data923, Data924, Data925, Data926, Data927, Data928, Data929, Data930, Data931, Data932, Data933, Data934, Data935, Data936, Data937, Data938, Data939, Data940, Data941, Data942, Data943, Data944, Data945, Data946, Data947, Data948, Data949, Data950, Data951, Data952, Data953, Data954, Data955, Data956, Data957, Data958, Data959, Data960, Data961, Data962, Data963, Data964, Data965, Data966, Data967, Data968, Data969, Data970, Data971, Data972, Data973, Data974, Data975, Data976, Data977, Data978, Data979, Data980, Data981, Data982, Data983, Data984, Data985, Data986, Data987, Data988, Data989, Data990, Data991, Data992, Data993, Data994, Data995, Data996, Data997, Data998, Data999, Data1000, Data1001, Data1002, Data1003, Data1004, Data1005, Data1006, Data1007, Data1008, Data1009, Data1010, Data1011, Data1012, Data1013, Data1014, Data1015, Data1016, Data1017, Data1018, Data1019, Data1020, Data1021, Data1022, Data1023, Data1024, Data1025, Data1026, Data1027, Data1028, Data1029, Data1030, Data1031, Data1032, Data1033, Data1034, Data1035, Data1036, Data1037, Data1038, Data1039, Data1040, Data1041, Data1042, Data1043, Data1044, Data1045, Data1046, Data1047, Data1048, Data1049, Data1050, Data1051, Data1052, Data1053, Data1054, Data1055, Data1056, Data1057, Data1058, Data1059, Data1060, Data1061, Data1062, Data1063, Data1064, Data1065, Data1066, Data1067, Data1068, Data1069, Data1070, Data1071, Data1072, Data1073, Data1074, Data1075, Data1076, Data1077, Data1078, Data1079, Data1080, Data1081, Data1082, Data1083, Data1084, Data1085, Data1086, Data1087, Data1088, Data1089, Data1090, Data1091, Data1092, Data1093, Data1094, Data1095, Data1096, Data1097, Data1098, Data1099, Data1100, Data1101, Data1102, Data1103, Data1104, Data1105, Data1106, Data1107, Data1108, Data1109, Data1110, Data1111, Data1112, Data1113, Data1114, Data1115, Data1116, Data1117, Data1118, Data1119, Data1120, Data1121, Data1122, Data1123, Data1124, Data1125, Data1126, Data1127, Data1128, Data1129, Data1130, Data1131, Data1132, Data1133, Data1134, Data1135, Data1136, Data1137, Data1138, Data1139, Data1140, Data1141, Data1142, Data1143, Data1144, Data1145, Data1146, Data1147, Data1148, Data1149, Data1150, Data1151, Data1152, Data1153, Data1154, Data1155, Data1156, Data1157, Data1158, Data1159, Data1160, Data1161, Data1162, Data1163, Data1164, Data1165, Data1166, Data1167, Data1168, Data1169, Data1170, Data1171, Data1172, Data1173, Data1174, Data1175, Data1176, Data1177, Data1178, Data1179, Data1180, Data1181, Data1182, Data1183, Data1184, Data1185, Data1186, Data1187, Data1188, Data1189, Data1190, Data1191, Data1192, Data1193, Data1194, Data1195, Data1196, Data1197, Data1198, Data1199, Data1200, Data1201, Data1202, Data1203, Data1204, Data1205, Data1206, Data1207, Data1208, Data1209, Data1210, Data1211, Data1212, Data1213, Data1214, Data1215, Data1216, Data1217, Data1218, Data1219, Data1220, Data1221, Data1222, Data1223, Data1224, Data1225, Data1226, Data1227, Data1228, Data1229, Data1230, Data1231, Data1232, Data1233, Data1234, Data1235, Data1236, Data1237, Data1238, Data1239, Data1240, Data1241, Data1242, Data1243, Data1244, Data1245, Data1246, Data1247, Data1248, Data1249, Data1250, Data1251, Data1252, Data1253, Data1254, Data1255, Data1256, Data1257, Data1258, Data1259, Data1260, Data1261, Data1262, Data1263, Data1264, Data1265, Data1266, Data1267, Data1268, Data1269, Data1270, Data1271, Data1272, Data1273, Data1274, Data1275, Data1276, Data1277, Data1278, Data1279, Data1280, Data1281, Data1282, Data1283, Data1284, Data1285, Data1286, Data1287, Data1288, Data1289, Data1290, Data1291, Data1292, Data1293, Data1294, Data1295, Data1296, Data1297, Data1298, Data1299, Data1300, Data1301, Data1302, Data1303, Data1304, Data1305, Data1306, Data1307, Data1308, Data1309, Data1310, Data1311, Data1312, Data1313, Data1314, Data1315, Data1316, Data1317, Data1318, Data1319, Data1320, Data1321, Data1322, Data1323, Data1324, Data1325, Data1326, Data1327, Data1328, Data1329, Data1330, Data1331, Data1332, Data1333, Data1334, Data1335, Data1336, Data1337, Data1338, Data1339, Data1340, Data1341, Data1342, Data1343, Data1344, Data1345, Data1346, Data1347, Data1348, Data1349, Data1350, Data1351, Data1352, Data1353, Data1354, Data1355, Data1356, Data1357, Data1358, Data1359, Data1360, Data1361, Data1362, Data1363, Data1364, Data1365, Data1366, Data1367, Data1368, Data1369, Data1370, Data1371, Data1372, Data1373, Data1374, Data1375, Data1376, Data1377, Data1378, Data1379, Data1380, Data1381, Data1382, Data1383, Data1384, Data1385, Data1386, Data1387, Data1388, Data1389, Data1390, Data1391, Data1392, Data1393, Data1394, Data1395, Data1396, Data1397, Data1398, Data1399, Data1400, Data1401, Data1402, Data1403, Data1404, Data1405, Data1406, Data1407, Data1408, Data1409, Data1410, Data1411, Data1412, Data1413, Data1414, Data1415, Data1416, Data1417, Data1418, Data1419, Data1420, Data1421, Data1422, Data1423, Data1424, Data1425, Data1426, Data14			