



**OGGETTO:** Autostrada A/18 Siracusa-Gela. Lavori di riqualificazione dei lotti 4 – 5 dal km 23+214 al km 40+300 (pista in direzione Gela), del lotto 5 dal km 40+300 al km 39+850 (pista in direzione Siracusa) e del tratto in prossimità della barriera Cassibile dal km 8+308 al km 10+040 in entrambi i sensi di marcia.

CUP: B47H19000530005; CIG: 82324375C

**Presa d'atto della costituzione del Collegio Consultivo Tecnico e riconoscimento della natura di lodo arbitrale alle determinazioni assunte dallo stesso**

**DECRETO DIRIGENZIALE N. 131 /DATE/2022 del 15 MAR. 2022**

**PREMESSO CHE:**

- la manutenzione dell'autostrada A18 Siracusa - Rosolini, rientra tra i compiti istituzionali principali in capo al Consorzio per le Autostrade Siciliane quale Ente di gestione di detta tratta autostradale;
- il nuovo Codice della Strada, D.Lgs. n. 285/92 all'art. 14, stabilisce che *"gli enti proprietari delle strade allo scopo di garantire la sicurezza delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi"*;
- si rende necessario eseguire degli interventi di riqualificazione alla pavimentazione di lotti già in esercizio, al fine di migliorare lo standard qualitativo e garantire adeguate condizioni di sicurezza per gli utenti;
- con nota prot. 168/DG del 06/02/2019, l' ing. Giovanni Raffa era stato nominato RUP dei lavori in oggetto;
- con ordine di servizio 161 del 23/01/2019 prot. 16911 del 23/01/2019 Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità Dipartimento Regionale Tecnico l' ing. Giuseppe Di Grano veniva nominato progettista;
- con il D.D. n. 19/DATE del 28/01/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di €.14.900.000,00 di cui €.11.425.286,93 per lavori comprensivo di oneri della sicurezza pari ad €.159.213,76 oltre €.3.474.713,07 per somme a disposizione dell'Amministrazione e prenotate le somme sul cap. 204 "manutenzione straordinaria autostrada e relativi impianti" impegno n. 28/2020;
- con deliberazione n. 01/CD del 29/01/2020 il Consiglio di Amministrazione ha preso atto del progetto esecutivo;
- con nota prot. 201/DG del 13/02/2020 era stato nominato RUP il Direttore Generale ing. Salvatore Minaldi in sostituzione dell' ing. Giovanni Raffa, non più in servizio presso il Consorzio;
- con nota prot. 4774 del 17/02/2020 SVCA D.G. per la Vigilanza sulle Concessionarie, introitata al CAS con prot. 4492 del 18/02/2020, il MIT concede *"... laddove dovesse ravvisarne la necessità, potrà senza indugio provvedere all'esecuzione dei lavori di che trattasi, anticipatamente alla regolazione dei rapporti convenzionali ed in osservanza alle modalità di affidamento contemplate dall'art. 177 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., subordinatamente al rispetto delle prescrizioni contenute nel suddetto voto"*;
- con nota prot. 4451 del 17/02/2020 il RUP trasmette al MIT di Roma la relazione ai fini dell'attivazione delle procedure di gara nelle more dell'emanazione del Decreto finale da parte del MIT;
- con nota prot. 496/DG del 09/04/2020 l' ing. Dario Costantino è stato nominato RUP in sostituzione del Direttore Generale ing. Salvatore Minaldi;
- con nota prot. 1031 del 21/04/2020 MIT/SVCA il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti approvava il progetto esecutivo e autorizzava l'esecuzione dei lavori anticipatamente alla regolazione di rapporti convenzionali;
- con D.D. n. 97/DG/2020 del 04/03/2020, venivano approvati il bando ed il disciplinare di gara;
- con D.D. n. 13/DG/2021 del 21/01/2021 si prendeva atto della delibera n. 211 del 28/05/2020 della Giunta Regionale, Regione Siciliana, *"Riprogrammazione delle risorse PO FERS Sicilia 2007/2013 e FSC ante 2007 da destinare agli interventi su strade provinciali."* con la quale si finanziavano i





- “Lavori di riqualificazione della pavimentazione dello svincolo di Cassibile ed il completamento dei lotti 4 e 5 Autostrada A18 SR-Rosolini” per un importo di €.14.187.000,00;
- con D.D. n. 101/DATE/2021 del 02/03/2021 si approva il Verbale proposta di aggiudicazione in seduta pubblica del 2 febbraio 2021 e si aggiudicano i lavori all’impresa European Construction Company s.p.a in sigla “ECC s.p.a.” con sede in S.P. 25 Priolo – Floridia, km 2 96010 Priolo Gargallo (SR) C.F. e P.IVA 01932080896 – pec: eccspa@pec.it che ha offerto il ribasso percentuale del 25,2494% sull’importo dei lavori a base d’asta corrispondente all’importo netto di €.8.421.457,30 oltre €.159.213,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di €.8.580.671,06;
  - con D.D. n. 157/DATE/2021 del 25/03/2021 è stato preso atto del nuovo Q.E. post-gara e impegnata la somma di €.11.429.568,64 sul cap. 201 “costruzione autostrade ed impianti” ed accertamento al capitolo di entrata 91 E;
  - in data 14/06/2021 la Direzione Lavori con apposito Verbale ha consegnato i lavori sotto riserva di legge nelle more della stipula del contratto;
  - che con D.D.G. n. 3236 del 26/10/2021, il Dipartimento Regionale delle Infrastrutture e delle Mobilità e dei Trasporti, ha finanziato l’intervento dei “Lavori di riqualificazione dei lotti 4 – 5 dal km 23+214 al km 40+300 (pista in direzione Gela), del lotto 5 dal km 39+850 (pista in direzione Siracusa) e del tratto in prossimità della barriera di Cassibile dal km 8+308.780 al km 10+040,000 in entrambi i sensi di marcia” CUP: B47H19000530005, cod. CARONTE n. 27076 dell’importo di €.12.280.297,38, di cui €.11.692.071,14 a valere sulle risorse del PSC – Sezione Speciale 1 ed €.588.226,24 a valere sul bilancio del CAS;
  - con D.D. n. 612/DATE del 29/10/2021, è stato rimodulato il Quadro economico di Progetto e tale rimodulazione ha comportato un incremento delle somme a disposizione dell’amministrazione pari ad €.203.209,16 e che saranno poste a carico del Consorzio;
  - con D.D. n. 690/DATE del 09/12/2021 veniva preso atto che a seguito della rimodulazione delle somme a disposizione l’importo complessivo dei lavori pari ad €.9.638.890,67 oltre IVA, veniva così cofinanziato:
    - a) per quanto ad €.8.983.712,37 con fondi regionali ed impegnati sul capitolo 201;
    - b) per quanto ad €.655.178,30 con fondi CAS ed impegnati sul capitolo 204.

**CONSIDERATO CHE:**

- ai sensi dell’art. 6 c. 1 della L. 120 del 11/09/2020, presso ogni stazione appaltante, è obbligatoria la costituzione di un Collegio Consultivo Tecnico fino al 30 giugno 2023 per i lavori diretti alla realizzazione delle opere pubbliche di importo pari o superiore alle soglie di cui all’articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, anche per opere in corso di esecuzione;
- il successivo c. 2 dello stesso art. 6 prevede che il CCT sia formato, “...a scelta della stazione appaltante, da tre componenti, o cinque...scelti dalle parti di comune accordo..., e che il terzo o il quinto componente, con funzioni di presidente, sia scelto dai componenti di nomina di parte.”;
- la stazione appaltante, per l’appalto in questione, ha ritenuto idoneo istituire un CCT composto da tre membri, di cui un 1 componente con funzioni di Presidente, scelto dai componenti di parte;

**DATO ATTO CHE:**

- con pec prot. CAS 20838 del 23/07/2021 il Consorzio per le Autostrade Siciliane, chiede all’ ing. Paola Matafù l’accettazione incarico componente del CCT;
- con nota del 24/07/2021, l’ ing. Paola Matafù accetta l’incarico;
- con pec prot. CAS 25329 del 09/09/2021, il CAS chiede alla “ECC s.p.a.”, ai sensi del c. 2 art. 6 della L. 120 del 11/09/2020, la nomina del proprio componente del CCT;
- l’impresa “ECC s.p.a.”, con pec prot. CAS 29751 del 28/10/2021, designa l’ ing. Andrea Giacomo Rossetti, quale componente del CCT;

**CONSIDERATO CHE:**

- con Verbale di riunione per la designazione del Presidente del Collegio Consultivo Tecnico del 27/01/2022, i due componenti del CCT, ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 120 del 11 Settembre 2020, hanno congiuntamente concordato di individuare l'avv. Viviana Rosa Sidoti, nella figura di terzo componente, con funzione di Presidente del Collegio;
- con Verbale del 18/02/2022, previo accordo in modalità telematica si sono collegati da remoto, hanno costituito il Collegio Consultivo Tecnico per i lavori in oggetto i sigg.ri:
  - Avv. Viviana Rosa Sidoti, Presidente del CCT;
  - Ing. Paola Matafù, componente designato dal C.A.S.;
  - Ing. Andrea Giacomo Rossetti, componente designato dall'Impresa "ECC s.p.a.";
- in data 01/03/2022, si sono riuniti previa convocazione presso la sede del CAS, i tre componenti del CCT, nonché i rappresentanti della stazione appaltante e dell'appaltatore;
- in occasione dell'incontro le parti prendono atto dell'avvenuta istituzione del CCT e come preliminarmente comunicato al CCT di voler attribuire alle loro determinazione valore di lodo arbitrale.

VISTO il verbale di costituzione del Collegio Consultivo Tecnico del 18/02/2022;

VISTO il verbale CCT del 01/03/2022, con il quale si attribuisce alle loro determinazioni valore di lodo arbitrale;

VISTA la nota prot. CAS 5501 del 02/03/2021 con la quale viene trasmesso al CCT, la documentazione riguardante la procedura dei lavori;

VISTA la nota prot. CAS 5514 del 03/03/2022, con la quale è stato trasmesso al Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili – Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici il verbale di costituzione del Collegio Consultivo Tecnico;

VISTE le Linee Guida per l'omogenea applicazione da parte delle stazioni appaltanti delle funzioni del Collegio Consultivo Tecnico di cui agli articoli 5 e 6 del D. L. 16/07/2020 n. 76, convertito in Legge 11 Settembre 2020, n. 120, emanata dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici in data 21/12/2020;

VISTO l'art. 6 delle linee guida "Compensi" che stabilisce che il compenso è costituito da una parte fissa e da una parte variabile e che, comunque l'importo complessivo non può superare il triplo della parte fissa;

VISTO che l'importo determinato ai sensi del disposto punto 6. e seguenti delle Linee Guida del CSLL.PP. del 21/12/2020, è pari ad €.54.857,58 oltre Cassa previdenziale ed IVA per ciascun dei due componenti del CCT, e per il Presidente, giusto aumento del 10%, è pari ad €.60.343,32 oltre Cassa previdenziale ed IVA sulla base della spesa lorda contrattuale di €.11.425.286,93;

VISTO che l'importo da liquidare al CCT, è ripartito in misura dl 50% per ciascuna parte (Consorzio Autostrade Siciliane e l'Impresa "ECC s.p.a.") ai sensi del punto 6.6.1. delle Linee Guida del CSLL.PP. del 21/12/2020;

CONSIDERATO CHE con D.D. n. 612/DATE del 29/10/2021, l'importo previsto di €.85.029,20 oltre cassa ed IVA, per complessivi €.107.885,05, per il pagamento del C.C.T. (quota pari al 50% del totale) è stato inserito tra le somme a disposizione nel quadro economico rimodulato del progetto esecutivo, e che la spesa è stata impegnata sul cap. 204 del redigendo bilancio pluriennale 2021/2023 esercizi 2021/2023 giusto D.D. n. 690/DATE del 09/12/2021;

RITENUTO che è urgente e necessario provvedere alla presa d'atto dell'avvenuta costituzione del Collegio Consultivo Tecnico e di voler attribuire alle loro determinazione valore di lodo arbitrale.

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio in pregio ai propri compiti

#### **D E C R E T A**

**1) Di prendere atto** delle motivazioni indicate in narrativa che qui si intendono riportate e trascritte;  
**2) Di prendere atto** del verbale del 18/02/2022 di costituzione del Collegio Consultivo Tecnico per i lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 120/2020, da cui risulta che lo stesso è così composto:

- Avv. Viviana Rosa Sidoti, Presidente del CCT;
- Ing. Paola Matafù, componente designato dal C.A.S.;





CONSORZIO PER LE  
AUTOSTRADE SICILIANE

DIREZIONE TECNICA E DI ESERCIZIO

- Ing. Andrea Giacomo Rossetti, componente designato dall'Impresa "ECC s.p.a.";
- 3) Di prendere atto** del verbale di riunione del CCT del 01/03/2022, con il quale si riconosce alle determinazioni del CCT valore di lodo arbitrale;
- 4) Trasmettere** copia del presente provvedimento per quanto di competenza all'Ufficio del Presidente CD e all' Ufficio Finanziario e di Ragioneria.

Il presente decreto verrà pubblicato sul sito istituzionale di questo Consorzio per le Autostrade Siciliane.

Il Dirigente dell'Area Tecnica e di Esercizio/RUP

Ing. Dario Costantino

Il Direttore Generale

Ing. Salvatore Minniti

Il Consorzio per le Autostrade Siciliane, composto da tre soci, è stato costituito il 20/06/1997 con la legge n. 106-137, intitolata al Cav. D. Vito Cicali, ex presidente della Repubblica, e ha lo scopo di gestire, amministrare e sfruttare le autostrade siciliane, ovvero le strade nazionali 106, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1310, 1311, 1312