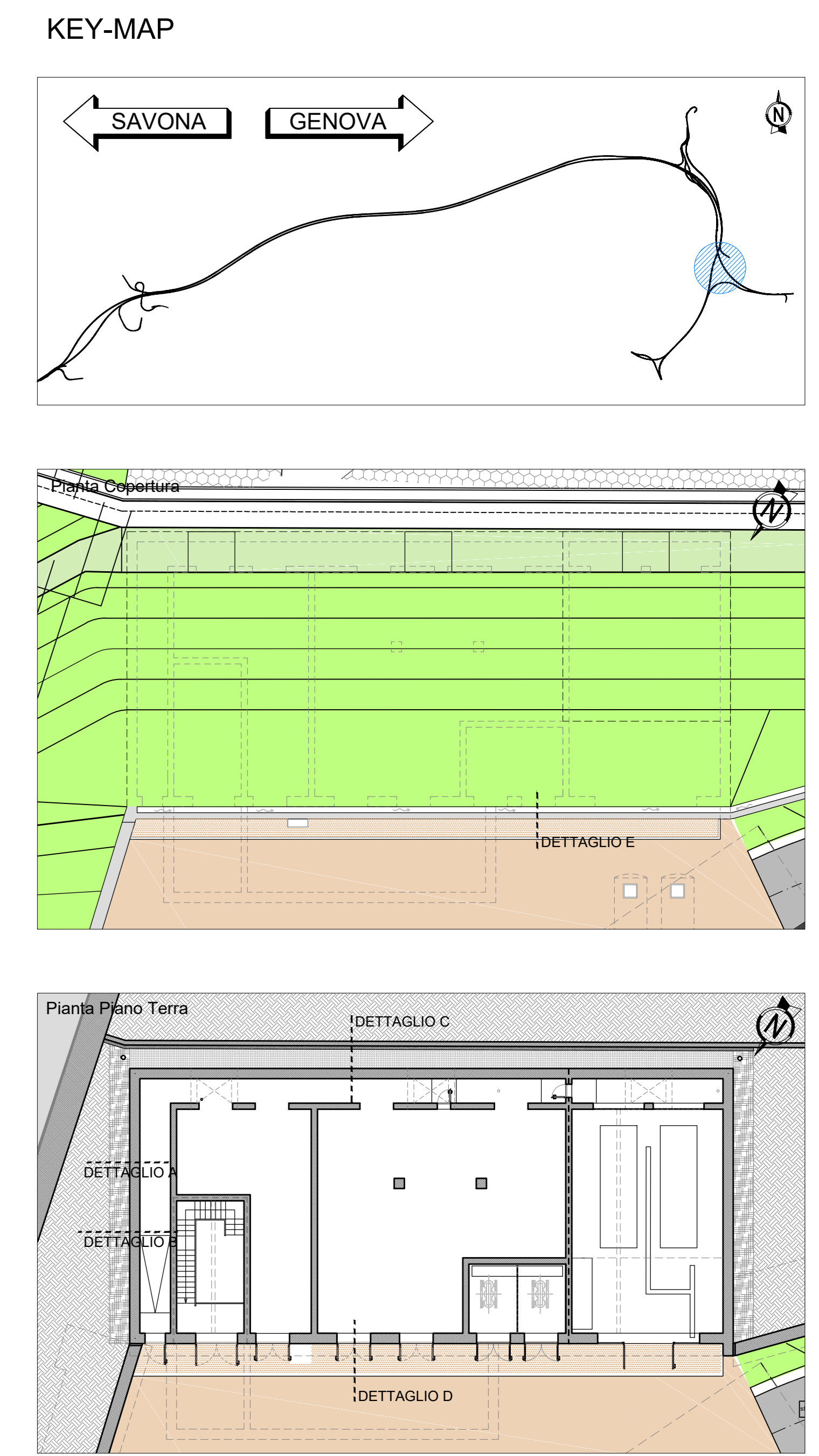


LAVORAZIONE	CODICE	EPU
MAGNONE SPESORE 10cm	B.03.025.a	
MAGNONE DI REMPIMENTO	B.03.025.a	
RETE METALLICA DI 80	P.A.E.131	
GETTO DI REMPIMENTO IN MAGNONE POSATO IN OPERA IN TRC PER IL DRENAGGIO SOTTOCANTONATA TUBO MICROFORATO ALLA BASE	B.03.025.b	
MASSETTO DI PENDENZA min. 2.5% RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE SU LATO TERSALE DELL'EDIFICIO TRAMITE TUBAZIONE MICROFORATA	P.A.E.117/P.A.E.118	
PRIMER BITUMINOSO ca. 300 gr/m²	P.A.E.132	
GUAINA IMPERMEABILIZZANTE	B.06.085	
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOMERICA 0.4mm	PA.323	
MEMBRANA BUONATA IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (HDF)	P.A.E.133	
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOMERICA 0.4mm RINFORZO ANGOLO	P.A.E.134	
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOMERICA 0.4mm SOTTOMASSETTO	P.A.E.106	
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ANTRACIDE DI SOTTOMASSETTO	P.A.E.095	
GIUNTO STRUTTURALE EPS SPESORE 10CM	P.A.E.135	
CORSOLO COMPRESSIBILE	P.A.E.126	
WATER STOP	P.A.E.137	
TNT DI POLIESTERE 200 gr/m²	E.01.030.c	
DRENAGGIO IN MATERIALE ARCO	A.02.009	
TUBAZIONE MICROFORATA DN200	PA.1.050	
TUBO MICROFORATO DN100	P.A.E.138	
TUBAZIONE DN100 IN PVC AL SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DEL PIAZZALE	P.A.E.139	
BOCCHETTONE DI SCARICO IN TRC CON GRIGLIA INTEGRATA	PA.1.053	
BOCCHETTONE DI SCARICO IN TRC CON GRIGLIA INTEGRATA	P.A.E.140	
BOCCHETTONE IN EPDM	P.A.E.141	
PROTEZIONE ANTIFOGGIA	P.A.E.142	
ROZETTO STRUTTURALE DRENANTE PER I PIAZZALI	P.A.E.143	
GRIGLIA DI CHIUSURA ROZETTO	P.A.E.144	
PLUVIALE IN ACCIAIO ZINCATO DN 100	PA.1.051	
PLUVIALE IN ACCIAIO ZINCATO DN 100	PA.1.052	
CANALINA - SCOSCALINA IN ACCIAIO ZINCATO	PA.319	
SCOSCALINA ACCIAIO ZINCATO CON TASSELLATURA IN 20CM	P.A.E.146	
SCOSCALINA ACCIAIO ZINCATO CON TASSELLATURA IN 20CM	P.A.E.147	
RIVESTIMENTO IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO COLOR CEMENTO E SOTTOSTRUTTURAZIONE IN PENDENZA PER IL DEFUSSO DELLE ACQUE PAVIMENTI	P.A.E.148	
PAVIMENTO REMOVIBILE IN TUBOLARE IN ACCIAIO IN 1.5M	B.05.025	
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA NORME DI RIFERIMENTO EN14123.2.2019 (VEDI ELABORATI TECNICI SPECIFICI)	B.05.025	
TNT DI POLIESTERE 200 gr/m²	P.A.E.150	
STRATO DRENANTE IN MATERIALE ARCO AVVOLTO IN TNT SPESORE MIN. 30cm - MAX. 50cm	P.A.E.151	
MASSETTO DI REMPIMENTO IN PENDENZA PER IL DEFUSSO DELLE ACQUE DAL ROZETTO PREDISPOSTO	P.A.E.152	
MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ANTRACIDE 0.4mm SOTTOMASSETTO	P.A.E.153	
STRATO DI ACCUMULO DIRITTO 5.5 (m³/m²) SPESORE 5cm	P.A.E.151	
ELEMENTO IN TRANTE IN GEOTESSILE NON TESSUTO SPESORE < 1mm	P.A.E.152	
SUBSTRATO CULTURALE SPESORE 8cm	P.A.E.153	



**autostrade per l'italia**

**NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA**

Adeguamento del sistema A7 - A10 - A12

Lotto 3 - Ambito Torbella

**PROGETTO ESECUTIVO**

**A3 - ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A12**

**SIST. DEFINITIVA IMBOCCO MONTESPERONE LATO NORD**

**GF16N**

Cabina elettrica 2.3  
Dettagli costruttivi

IL PROGETTISTA SPECIALE Avv. Enrico Franzoni Via Auro, Milano N. 10844 RESPONSABILE ARCHITETTURA E INGEGNERIA	IL RESPONSABILE E INTERAZIONE PROIEZIONE INGEGNERIA Ing. Pietro Masi Via S. Pietro N. 1456 RESPONSABILE ARCHITETTURA E INGEGNERIA	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Nardi Via S. Pietro N. 1456 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
--	--	---

IMPIANTO PROGETTO		IMPIANTO DEFINITIVO		IMPIANTO REALIZZATO	
Linea	Tratto	Linea	Tratto	Linea	Tratto
110722	LL03 PE A3 G16	GF16N	CBE23 DAUA	3704	- 2

PROGETTO MANAGER: Ing. Gian Franco Chiavari, Genova N. 81514

SUPPORTO SPECIALE TECNICO: **HMDEA**

REDAZIONE: 01/02/2019, 02/03/2019, 03/04/2019, 04/05/2019, 05/06/2019, 06/07/2019, 07/08/2019, 08/09/2019, 09/10/2019, 10/11/2019, 11/12/2019, 12/01/2020, 01/02/2020, 02/03/2020, 03/04/2020, 04/05/2020, 05/06/2020, 06/07/2020, 07/08/2020, 08/09/2020, 09/10/2020, 10/11/2020, 11/12/2020, 12/01/2021, 01/02/2021, 02/03/2021, 03/04/2021, 04/05/2021, 05/06/2021, 06/07/2021, 07/08/2021, 08/09/2021, 09/10/2021, 10/11/2021, 11/12/2021, 12/01/2022, 01/02/2022, 02/03/2022, 03/04/2022, 04/05/2022, 05/06/2022, 06/07/2022, 07/08/2022, 08/09/2022, 09/10/2022, 10/11/2022, 11/12/2022, 12/01/2023, 01/02/2023, 02/03/2023, 03/04/2023, 04/05/2023, 05/06/2023, 06/07/2023, 07/08/2023, 08/09/2023, 09/10/2023, 10/11/2023, 11/12/2023, 12/01/2024, 01/02/2024, 02/03/2024, 03/04/2024, 04/05/2024, 05/06/2024, 06/07/2024, 07/08/2024, 08/09/2024, 09/10/2024, 10/11/2024, 11/12/2024, 12/01/2025, 01/02/2025, 02/03/2025, 03/04/2025, 04/05/2025, 05/06/2025, 06/07/2025, 07/08/2025, 08/09/2025, 09/10/2025, 10/11/2025, 11/12/2025, 12/01/2026, 01/02/2026, 02/03/2026, 03/04/2026, 04/05/2026, 05/06/2026, 06/07/2026, 07/08/2026, 08/09/2026, 09/10/2026, 10/11/2026, 11/12/2026, 12/01/2027, 01/02/2027, 02/03/2027, 03/04/2027, 04/05/2027, 05/06/2027, 06/07/2027, 07/08/2027, 08/09/2027, 09/10/2027, 10/11/2027, 11/12/2027, 12/01/2028, 01/02/2028, 02/03/2028, 03/04/2028, 04/05/2028, 05/06/2028, 06/07/2028, 07/08/2028, 08/09/2028, 09/10/2028, 10/11/2028, 11/12/2028, 12/01/2029, 01/02/2029, 02/03/2029, 03/04/2029, 04/05/2029, 05/06/2029, 06/07/2029, 07/08/2029, 08/09/2029, 09/10/2029, 10/11/2029, 11/12/2029, 12/01/2030, 01/02/2030, 02/03/2030, 03/04/2030, 04/05/2030, 05/06/2030, 06/07/2030, 07/08/2030, 08/09/2030, 09/10/2030, 10/11/2030, 11/12/2030, 12/01/2031, 01/02/2031, 02/03/2031, 03/04/2031, 04/05/2031, 05/06/2031, 06/07/2031, 07/08/2031, 08/09/2031, 09/10/2031, 10/11/2031, 11/12/2031, 12/01/2032, 01/02/2032, 02/03/2032, 03/04/2032, 04/05/2032, 05/06/2032, 06/07/2032, 07/08/2032, 08/09/2032, 09/10/2032, 10/11/2032, 11/12/2032, 12/01/2033, 01/02/2033, 02/03/2033, 03/04/2033, 04/05/2033, 05/06/2033, 06/07/2033, 07/08/2033, 08/09/2033, 09/10/2033, 10/11/2033, 11/12/2033, 12/01/2034, 01/02/2034, 02/03/2034, 03/04/2034, 04/05/2034, 05/06/2034, 06/07/2034, 07/08/2034, 08/09/2034, 09/10/2034, 10/11/2034, 11/12/2034, 12/01/2035, 01/02/2035, 02/03/2035, 03/04/2035, 04/05/2035, 05/06/2035, 06/07/2035, 07/08/2035, 08/09/2035, 09/10/2035, 10/11/2035, 11/12/2035, 12/01/2036, 01/02/2036, 02/03/2036, 03/04/2036, 04/05/2036, 05/06/2036, 06/07/2036, 07/08/2036, 08/09/2036, 09/10/2036, 10/11/2036, 11/12/2036, 12/01/2037, 01/02/2037, 02/03/2037, 03/04/2037, 04/05/2037, 05/06/2037, 06/07/2037, 07/08/2037, 08/09/2037, 09/10/2037, 10/11/2037, 11/12/2037, 12/01/2038, 01/02/2038, 02/03/2038, 03/04/2038, 04/05/2038, 05/06/2038, 06/07/2038, 07/08/2038, 08/09/2038, 09/10/2038, 10/11/2038, 11/12/2038, 12/01/2039, 01/02/2039, 02/03/2039, 03/04/2039, 04/05/2039, 05/06/2039, 06/07/2039, 07/08/2039, 08/09/2039, 09/10/2039, 10/11/2039, 11/12/2039, 12/01/2040, 01/02/2040, 02/03/2040, 03/04/2040, 04/05/2040, 05/06/2040, 06/07/2040, 07/08/2040, 08/09/2040, 09/10/2040, 10/11/2040, 11/12/2040, 12/01/2041, 01/02/2041, 02/03/2041, 03/04/2041, 04/05/2041, 05/06/2041, 06/07/2041, 07/08/2041, 08/09/2041, 09/10/2041, 10/11/2041, 11/12/2041, 12/01/2042, 01/02/2042, 02/03/2042, 03/04/2042, 04/05/2042, 05/06/2042, 06/07/2042, 07/08/2042, 08/09/2042, 09/10/2042, 10/11/2042, 11/12/2042, 12/01/2043, 01/02/2043, 02/03/2043, 03/04/2043, 04/05/2043, 05/06/2043, 06/07/2043, 07/08/2043, 08/09/2043, 09/10/2043, 10/11/2043, 11/12/2043, 12/01/2044, 01/02/2044, 02/03/2044, 03/04/2044, 04/05/2044, 05/06/2044, 06/07/2044, 07/08/2044, 08/09/2044, 09/10/2044, 10/11/2044, 11/12/2044, 12/01/2045, 01/02/2045, 02/03/2045, 03/04/2045, 04/05/2045, 05/06/2045, 06/07/2045, 07/08/2045, 08/09/2045, 09/10/2045, 10/11/2045, 11/12/2045, 12/01/2046, 01/02/2046, 02/03/2046, 03/04/2046, 04/05/2046, 05/06/2046, 06/07/2046, 07/08/2046, 08/09/2046, 09/10/2046, 10/11/2046, 11/12/2046, 12/01/2047, 01/02/2047, 02/03/2047, 03/04/2047, 04/05/2047, 05/06/2047, 06/07/2047, 07/08/2047, 08/09/2047, 09/10/2047, 10/11/2047, 11/12/2047, 12/01/2048, 01/02/2048, 02/03/2048, 03/04/2048, 04/05/2048, 05/06/2048, 06/07/2048, 07/08/2048, 08/09/2048, 09/10/2048, 10/11/2048, 11/12/2048, 12/01/2049, 01/02/2049, 02/03/2049, 03/04/2049, 04/05/2049, 05/06/2049, 06/07/2049, 07/08/2049, 08/09/2049, 09/10/2049, 10/11/2049, 11/12/2049, 12/01/2050, 01/02/2050, 02/03/2050, 03/04/2050, 04/05/2050, 05/06/2050, 06/07/2050, 07/08/2050, 08/09/2050, 09/10/2050, 10/11/2050, 11/12/2050, 12/01/2051, 01/02/2051, 02/03/2051, 03/04/2051, 04/05/2051, 05/06/2051, 06/07/2051, 07/08/2051, 08/09/2051, 09/10/2051, 10/11/2051, 11/12/2051, 12/01/2052, 01/02/2052, 02/03/2052, 03/04/2052, 04/05/2052, 05/06/2052, 06/07/2052, 07/08/2052, 08/09/2052, 09/10/2052, 10/11/2052, 11/12/2052, 12/01/2053, 01/02/2053, 02/03/2053, 03/04/2053, 04/05/2053, 05/06/2053, 06/07/2053, 07/08/2053, 08/09/2053, 09/10/2053, 10/11/2053, 11/12/2053, 12/01/2054, 01/02/2054, 02/03/2054, 03/04/2054, 04/05/2054, 05/06/2054, 06/07/2054, 07/08/2054, 08/09/2054, 09/10/2054, 10/11/2054, 11/12/2054, 12/01/2055, 01/02/2055, 02/03/2055, 03/04/2055, 04/05/2055, 05/06/2055, 06/07/2055, 07/08/2055, 08/09/2055, 09/10/2055, 10/11/2055, 11/12/2055, 12/01/2056, 01/02/2056, 02/03/2056, 03/04/2056, 04/05/2056, 05/06/2056, 06/07/2056, 07/08/2056, 08/09/2056, 09/10/2056, 10/11/2056, 11/12/2056, 12/01/2057, 01/02/2057, 02/03/2057, 03/04/2057, 04/05/2057, 05/06/2057, 06/07/2057, 07/08/2057, 08/09/2057, 09/10/2057, 10/11/2057, 11/12/2057, 12/01/2058, 01/02/2058, 02/03/2058, 03/04/2058, 04/05/2058, 05/06/2058, 06/07/2058, 07/08/2058, 08/09/2058, 09/10/2058, 10/11/2058, 11/12/2058, 12/01/2059, 01/02/2059, 02/03/2059, 03/04/2059, 04/05/2059, 05/06/2059, 06/07/2059, 07/08/2059, 08/09/2059, 09/10/2059, 10/11/2059, 11/12/2059, 12/01/2060, 01/02/2060, 02/03/2060, 03/04/2060, 04/05/2060, 05/06/2060, 06/07/2060, 07/08/2060, 08/09/2060, 09/10/2060, 10/11/2060, 11/12/2060, 12/01/2061, 01/02/2061, 02/03/2061, 03/04/2061, 04/05/2061, 05/06/2061, 06/07/2061, 07/08/2061, 08/09/2061, 09/10/2061, 10/11/2061, 11/12/2061, 12/01/2062, 01/02/2062, 02/03/2062, 03/04/2062, 04/05/2062, 05/06/2062, 06/07/2062, 07/08/2062, 08/09/2062, 09/10/2062, 10/11/2062, 11/12/2062, 12/01/2063, 01/02/2063, 02/03/2063, 03/04/2063, 04/05/2063, 05/06/2063, 06/07/2063, 07/08/2063, 08/09/2063, 09/10/2063, 10/11/2063, 11/12/2063, 12/01/2064, 01/02/2064, 02/03/2064, 03/04/2064, 04/05/2064, 05/06/2064, 06/07/2064, 07/08/2064, 08/09/2064, 09/10/2064, 10/11/2064, 11/12/2064, 12/01/2065, 01/02/2065, 02/03/2065, 03/04/2065, 04/05/2065, 05/06/2065, 06/07/2065, 07/08/2065, 08/09/2065, 09/10/2065, 10/11/2065, 11/12/2065, 12/01/2066, 01/02/2066, 02/03/2066, 03/04/2066, 04/05/2066, 05/06/2066, 06/07/2066, 07/08/2066, 08/09/2066, 09/10/2066, 10/11/2066, 11/12/2066, 12/01/2067, 01/02/2067, 02/03/2067, 03/04/2067, 04/05/2067, 05/06/2067, 06/07/2067, 07/08/2067, 08/09/2067, 09/10/2067, 10/11/2067, 11/12/2067, 12/01/2068, 01/02/2068, 02/03/2068, 03/04/2068, 04/05/2068, 05/06/2068, 06/07/2068, 07/08/2068, 08/09/2068, 09/10/2068, 10/11/2068, 11/12/2068, 12/01/2069, 01/02/2069, 02/03/2069, 03/04/2069, 04/05/2069, 05/06/2069, 06/07/2069, 07/08/2069, 08/09/2069, 09/10/2069, 10/11/2069, 11/12/2069, 12/01/2070, 01/02/2070, 02/03/2070, 03/04/2070, 04/05/2070, 05/06/2070, 06/07/2070, 07/08/2070, 08/09/2070, 09/10/2070, 10/11/2070, 11/12/2070, 12/01/2071, 01/02/2071, 02/03/2071, 03/04/2071, 04/05/2071, 05/06/2071, 06/07/2071, 07/08/2071, 08/09/2071, 09/10/2071, 10/11/2071, 11/12/2071, 12/01/2072, 01/02/2072, 02/03/2072, 03/04/2072, 04/05/2072, 05/06/2072, 06/07/2072, 07/08/2072, 08/09/2072, 09/10/2072, 10/11/2072, 11/12/2072, 12/01/2073, 01/02/2073, 02/03/2073, 03/04/2073, 04/05/2073, 05/06/2073, 06/07/2073, 07/08/2073, 08/09/2073, 09/10/2073, 10/11/2073, 11/12/2073, 12/01/2074, 01/02/2074, 02/03/2074, 03/04/2074, 04/05/2074, 05/06/2074, 06/07/2074, 07/08/2074, 08/09/2074, 09/10/2074, 10/11/2074, 11/12/2074