

Carta della usufruibilità geologica e vegetazionale del territorio comunale

0 metri 2.000

USFRUITABILITÀ DEGLI AMBITI MORFOLOGICI DEL TERRITORIO

Altipiano (o platea) con copertura di tipo proclitico e/o sedimentario.
Usfruitabilità geologica generalmente favorevole per gli interventi urbanistici, in relazione alla buona presenza di elementi di pericolosità geologica, salvo dove è marcata l'erosione e/o la fratturazione.
Usfruitabilità vegetazionale condizionata dalla tutela del patrimonio boschivo e dalla possibile presenza di emergenza floristico-vegetazionale.

Scarpata o pendenza naturale e/o artificiale.
Usfruitabilità geologica generalmente critica; essa dipende dal tipo di intervento urbanistico da realizzare, dalla valutazione locale degli specifici fattori di rischio per un periodo e dalla possibilità di mitigazione degli stessi.
Usfruitabilità vegetazionale condizionata dalla tutela del patrimonio boschivo, dalla possibile presenza di emergenza floristico-vegetazionale e da elementi di fragilità e delicatezza ambientale su pendenze superiori a 45°.

Fondovalle e pianura alluvionale del reticolo idrografico.
Usfruitabilità geologica disciplinata dalle normative vigenti sulla fascia di rispetto dei cigli di scarpata dell'area e condizionata, principalmente, in relazione al tipo di intervento urbanistico, dalla valutazione della possibile presenza della pericolosità idraulica e delle caratteristiche idrogeologiche e geomorfologiche del terreno.
Usfruitabilità vegetazionale condizionata dalla tutela del patrimonio boschivo, dalla possibile presenza di emergenza floristico-vegetazionale e da elementi di fragilità e delicatezza ambientale in valori, impieghi e sponde fluviali.

Terrazzi marini costieri.
Usfruitabilità geologica generalmente favorevole condizionata, in relazione al tipo di intervento urbanistico, dalla valutazione della possibile presenza di elementi di pericolosità geologica.
Usfruitabilità vegetazionale condizionata dalla possibile presenza di emergenza.

1 (1) Ex laguna storica del Lago di Bracciano (o di Ostia) preesistente marino, costituita nel 1910, con area di 1.000 ettari.
(2) Area con quote altimetriche inferiori o uguali al livello marino.
Usfruitabilità geologica potenzialmente critica per la possibile presenza di elementi di rischio idraulico e di sversamento e da bersi a scavi e scavi propriamente generati.
Usfruitabilità vegetazionale condizionata dal mantenimento delle potenzialità di ricostituzione della vegetazione protetta e/o di pregio.

2 Fascia costiera delle dune, interdune e dei depositi litoranei recenti.
Usfruitabilità geologica condizionata dalla conservazione morfologico-ambientale del sito e dalla valutazione dell'esistenza di condizioni geologiche di rischio.
Usfruitabilità vegetazionale condizionata dal mantenimento delle potenzialità di ricostituzione della vegetazione protetta e/o di pregio di elementi

USFRUITABILITÀ DEL TERRITORIO CONDIZIONATA DALLA PRESENZA DI DINAMICHE DI PERICOLOSITÀ GEOLOGICA (in fase di aggiornamento)

Pericolosità da dissesti gravitativi.
1 (1) Area soggetta a frane o con presenza di indici di dissesto gravitativo.
(2) Località indicativa interessata da eventi di carattere frane, definita da indagine geologica.
Usfruitabilità condizionata dalla valutazione del rischio connesso alla tipologia del dissesto e dalla verifica della possibilità di mitigazione e stabilizzazione dell'area interessata dagli interventi urbanistici.
Area interessata da eventi di sversamento catastrofico per causa sismica.
Usfruitabilità generalmente sfavorevole e condizionata dalla verifica e valutazione del rischio connesso alla tipologia del dissesto, con l'esente applicazione di metodologie di indagini del sottosuolo che si ispirano alle norme tecniche della D.G.R. del Lazio n. 1159/2002.

2 (1) Area con probabile presenza di cavità sotterranee.
(2) Ubicazione di cavità sotterranee.
Usfruitabilità condizionata dalla valutazione del rischio attraverso indagini nel sottosuolo finalizzate all'accertamento della presenza di cavità (oggetti, della loro natura, della loro estensione planimetrica e della stabilità delle volte e dei pilastri).

Pericolosità idraulica del reticolo idrografico principale (fiume Tevere e fiume Aniene) e secondario.
Area di esondazione del fiume Tevere a monte della diga di Castel Giubileo.
Zona A
Usfruitabilità disciplinata dalle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano Stradale n. 1 dell'Autorità di Bacini del Tevere costituita da ineditabilità.
Zona B
Usfruitabilità disciplinata dalle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano Stradale n. 1 dell'Autorità di Bacini del Tevere costituita dal completamento edile degli interventi urbanistici approvati e convenzionati alla data del 23.11.1994.
Area di esondazione del fiume Tevere, Aniene e del reticolo secondario a valle della diga di Castel Giubileo.
Fascia A, area di esondazione del fiume Tevere, Aniene e del reticolo secondario.
Usfruitabilità disciplinata dall'art. 40 e dall'art. 41 delle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del bacino del Tevere, in Stato Funzionale.
Fascia AA, area di esondazione a massimo deflusso della piena del fiume Tevere.
Usfruitabilità disciplinata dall'art. 40 delle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del bacino del Tevere, in Stato Funzionale.
Fascia B, area di esondazione del fiume Tevere, Aniene e del reticolo secondario.
Usfruitabilità disciplinata dall'art. 41 delle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del bacino del Tevere, in Stato Funzionale.

Area di esondazione del fiume Tevere e del fiume Aniene a rischio idraulico.
1 (1) Zona B1, area a rischio idraulico elevato.
(2) Zona B2, area a rischio idraulico molto elevato.
Usfruitabilità disciplinata dalle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano Stradale n. 1 dell'Autorità di Bacini del Tevere, in Stato Funzionale.
2 (1) Area di esondazione del fiume Tevere, Aniene e del reticolo secondario.
(2) Area di esondazione del fiume Tevere, Aniene e del reticolo secondario.
Usfruitabilità disciplinata dall'art. 40 e dall'art. 41 delle Norme Tecniche di Attenuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del bacino del Tevere, in Stato Funzionale.

3 (1) Località indicativa di area interessata da eventi di piena, alluvionamento e allagamento definita sulla base dell'esistenza di infrastrutture critiche.
(2) Area interessata da alluvioni e dissesti connessi sulla base delle rilevazioni degli alluvioni passati.
(3) Area di Acqua, Drogna e Centro Garo interessate dagli alluvioni connessi con l'evento alluvionale critico del 1 novembre 2002.
Usfruitabilità condizionata dalla valutazione e mitigazione del rischio.

USFRUITABILITÀ DEL TERRITORIO CONDIZIONATA DALLE NORME SULLA SALUBRITÀ E TUTELA DELLA RISORSA IDRICA SOTTERRANEA (aggiornamento al 20 maggio 2007)

Area di salvaguardia delle risorse idriche sotterranee destinate al consumo umano di "Acqua Vergine" e "Colle Pentecosta" (ACSA S.p.A. - Regione Lazio, Dipartimento Ambiente e Cooperazione tra i popoli).
Usfruitabilità disciplinata dalla D.G.R. del Lazio n. 6795 del 2 agosto 1995 e dall'art. 34 del D.L. n. 152/2006 (Riforma in materia ambientale).

Zona a tutela assoluta.
Usfruitabilità esclusivamente concessa per opere di captazione o presa e per infrastrutture di servizio.

Zona di rispetto.
Usfruitabilità legata al divieto di presenza di determinati centri di pericolo e al conseguimento di attività a rischio.

Zona di protezione per la ricarica delle acque della falda idrica destinata al consumo umano.
Usfruitabilità condizionata dal rischio di inquinamento e da attività la protezione del patrimonio idrico sotterraneo.

Zona di protezione igienico-sanitaria e ambientale con numero identificativo:
a) della Terna Acqua Roma.
b) di Lavinio (Vale S. Giovanni).
Usfruitabilità soggetta a vincolo preventivo finalizzato alla tutela che non pregiudichi l'attività della falda idrica sotterranea, disciplinata dalla Legge Regionale n. 90 del 26 giugno 1980 e dalle relative previsioni concessione regionali.

1 (1) Area critica.
(2) Area di attenzione per l'uso compatibile e la salvaguardia della risorsa idrica sotterranea.
Usfruitabilità condizionata dalle limitazioni per la concessione di nuove captazioni idriche di superficie, secondo le disposizioni dell'Autorità di Bacini del fiume Tevere e dell'Autorità dei Bacini Regionali.

USFRUITABILITÀ DELLE LOCALITÀ DI INTERESSE GEOLOGICO E AMBIENTALE

254 Geologia con codice identificativo.
Usfruitabilità indicativa indirizzata alla conservazione e alla salvaguardia del sito, secondo le norme di indirizzo del Centro regionale del Lazio per la Documentazione dei Beni Culturali e Ambientali e dell'Agenzia regionale per l'Architettura.

USFRUITABILITÀ DELLE PRINCIPALI AREE INTERESSATE DA ATTIVITÀ ESTETIVE E DI SVILUPPO DEI BENI

Area occupata da cave in esercizio.
Usfruitabilità disciplinata dalle normative relative alla concessione in attività degli uffici competenti della Regione Lazio.

1 (1) Area occupata da cave in esercizio (bionera o per attività estrattiva temporaneamente sospesa).
(2) Area occupata da cave in esercizio definita da tutti i titoli idrici (bionera, autorizzata, area interessata da interventi di riqualificazione ambientale e/o ad altro uso).
Usfruitabilità geologica subordinata alla predisposizione di un piano di recupero, viene considerata generalmente critica e varia in funzione della

Area di perimetrazione della discarica di rifiuti di Malagrotta.
Usfruitabilità disciplinata dalle normative di riferimento vigenti.

PRINCIPALI AMBITI DI VULNERABILITÀ FLORISTICO-VEGETAZIONALE

1 (1) Emergenze vegetazionali.
(2) Emergenze floristiche.
Usfruitabilità condizionata dalla presenza di elementi morfologici di conservazione tra cui la vegetazione sparsa, griglia, pianale e pianura delle fauci portuali, portuali e costiere (D.L. 13/2002; L. 153/1985; L. 31/1985) e gli habitat di interesse comunitario (Direttiva 609/CE) per la descrizione delle singole voci e in modo all'allegato della Relazione vegetazionale "Carta delle emergenze floristico-vegetazionali del territorio del Comune di Roma".

2 (1) Boscaglia e arbustive.
Usfruitabilità condizionata dalla presenza di comunità vegetali con funzioni produttive, ecologiche, protettive ed estetiche (riserva (L. 39/2002); codici 3111, 3112, 3113, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4423, 4424, 4425, 4426, 4427, 4428, 4429, 4430, 4431, 4432, 4433, 4434, 4435, 4436, 4437, 4438, 4439, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455, 4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4537, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560, 4561, 4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626, 4627, 4628, 4629