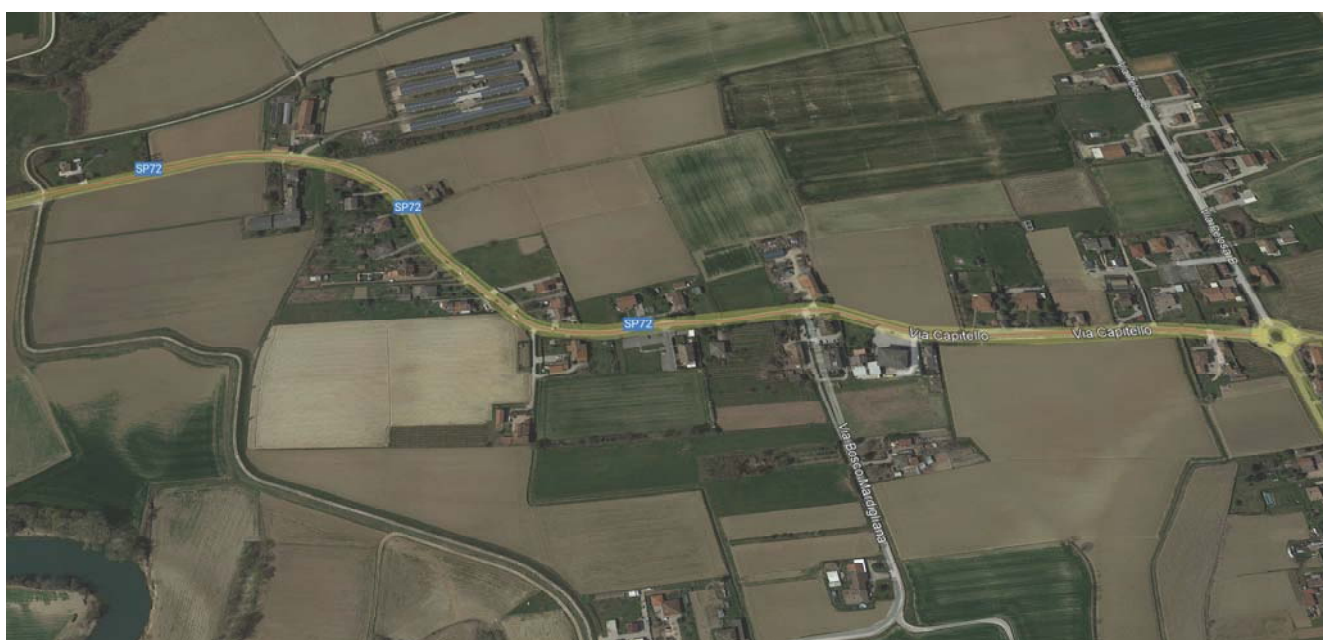




PROVINCIA DI PADOVA Settore viabilità

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SICUREZZA DELLE SS.PP. BIL. 2022 – DM 224/20

Adeguamento della S.P. n. 72 “Sementina”
in Comune di Veggiano - Località Capitello
km 1+800 ÷ km 3+090



DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA: ing. Marco Pettene

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: geom. Mauro Veronese

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TITOLO ELABORATO		N. ELABORATO
RILIEVO TOPOGRAFICO Libretto delle misure laser		6.2.2
PROGETTISTA ing. Franco Galuppo via Chiesanuova, 195 int. 4 35136 Padova tel. 348 2923248 e-mail: francopem@libero.it pec: franco.galuppo@ingpec.eu	COLLABORAZIONI ARCSYSTEM s.r.l. strada Battaglia, 129 35020 Albignasego (PD) ing. Loris Lovo	CODICE PS010-PFTE
		SCALA
		DATA APRILE 2022
		REV./DATA

Report for Multi-Station Adjustment

Report date: 2021-11-03

Generated by: magostini

Scope: standard report

Host application: RiSCAN PRO 64 bit v2.10.1

MSA module: 2.6.2-1803+e39854c1

Report module: 1.3.5

Platform: Windows-10-10.0.19041-SP0

Hostname: PC39

1 Project Summary

Project name: **GAL21.20-VEGGIANO**

Global Coordinate Reference System (GLCS): WGS84 Geocentric (EPSG::4978)

Report GLCS: WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632)

Project origin:

Easting [m]: 713797.6236

Northing [m]: 5033810.1947

Height [m]: -0.0123

Project Coordinate System (PRCS): levelled Cartesian east, north, up system

GNSS Coordinate Reference Systems:

CRS#1 ... WGS84 Geographic (EPSG::4979)

Control Point Coordinate Reference Systems:

CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632)

Report Coordinate System:

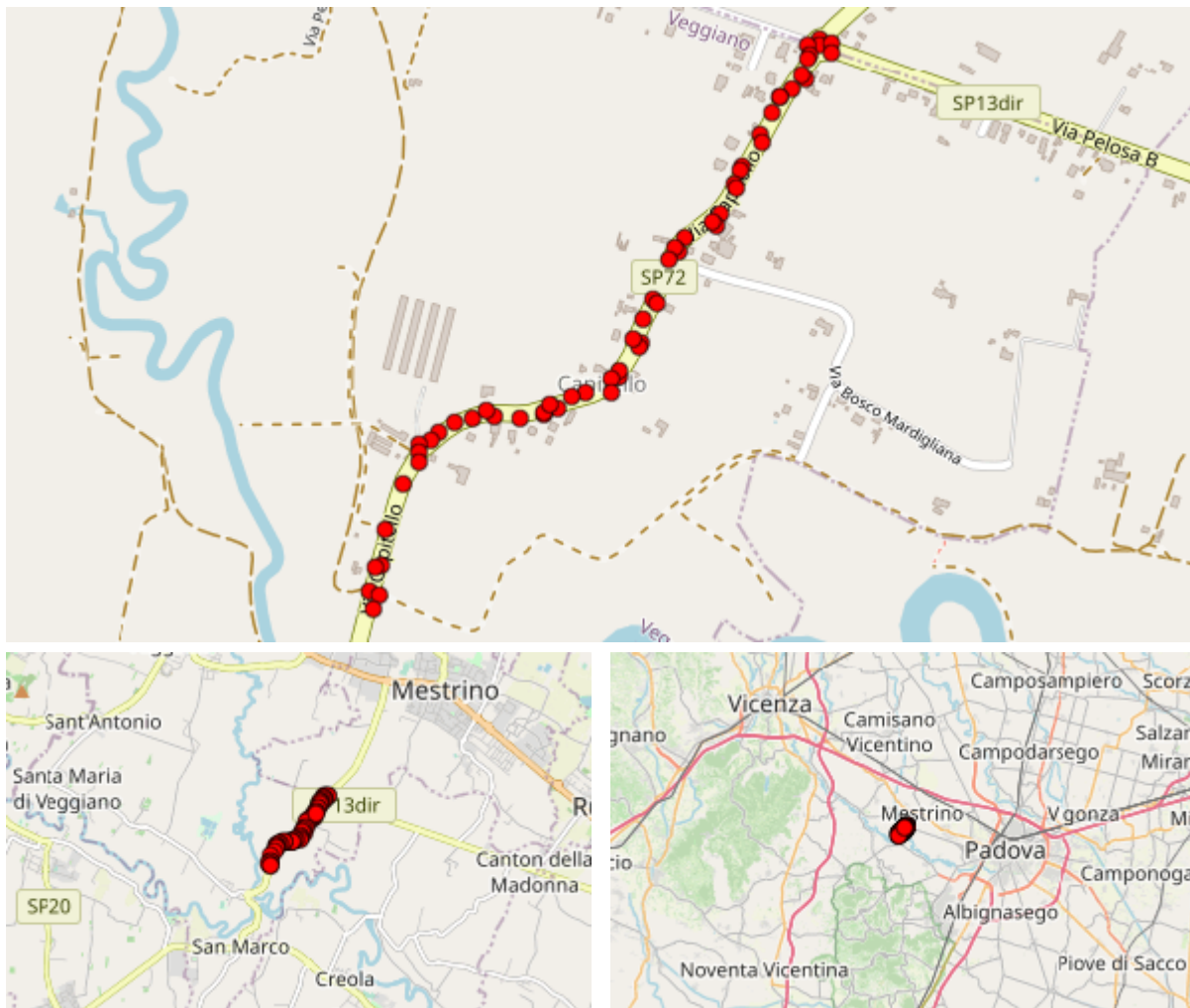
PRCS

number of scan positions: 59

instruments used:

instrument type: VZ-400i

serial number: H2224286



Map Data © OpenStreetMap contributors

2 Data available in Project

2.1 Scandata

Name	Date	Time	Horiz. FoV [deg]	Resolution [mdeg]	Point Count	Image Count	Refl. Scans
ScanPos060	2021-10-01	10:53:04	360.00	39.8	11,043,869	6	1
ScanPos058	2021-09-24	16:23:12	360.00	39.8	10,800,507	6	0
ScanPos038	2021-09-06	16:00:05	360.00	39.8	14,021,537	6	0
ScanPos040	2021-09-06	16:17:11	360.00	39.8	13,868,232	6	0
ScanPos041	2021-09-06	16:20:01	360.00	39.8	12,496,063	6	0
ScanPos037	2021-09-06	15:45:25	360.00	39.8	14,296,706	6	0
ScanPos035	2021-09-06	15:38:47	360.00	39.8	14,543,027	6	0
ScanPos036	2021-09-06	15:42:24	360.00	39.8	14,976,697	6	0
ScanPos034	2021-09-06	15:35:39	360.00	39.8	12,971,332	6	0
ScanPos057	2021-09-24	16:14:25	360.00	39.8	11,670,807	6	0

Name	Date	Time	Horiz. FoV [deg]	Resolution [mdeg]	Point Count	Image Count	Refl. Scans
ScanPos032	2021-09-06	15:28:00	360.00	39.8	11,481,945	6	0
ScanPos033	2021-09-06	15:31:23	360.00	39.8	11,714,652	6	0
ScanPos031	2021-09-06	15:24:17	360.00	39.8	11,508,080	6	0
ScanPos030	2021-09-06	15:17:20	360.00	39.8	12,575,964	6	0
ScanPos056	2021-09-24	15:59:44	360.00	39.8	11,184,528	6	0
ScanPos029	2021-09-06	15:12:56	360.00	39.8	12,831,603	6	0
ScanPos028	2021-09-06	15:06:39	360.00	39.8	12,403,253	6	0
ScanPos027	2021-09-06	15:03:33	360.00	39.8	12,328,662	6	0
ScanPos025	2021-09-06	14:52:27	360.00	39.8	12,484,168	6	0
ScanPos026	2021-09-06	14:58:20	360.00	39.8	13,404,296	6	0
ScanPos024	2021-09-06	14:49:31	360.00	39.8	11,757,368	6	0
ScanPos054	2021-09-24	15:45:57	360.00	39.8	11,779,761	6	0
ScanPos023	2021-09-06	14:36:36	360.00	39.8	14,534,168	12	0
ScanPos053	2021-09-24	15:41:28	360.00	39.8	15,807,520	6	0
ScanPos052	2021-09-24	15:31:09	360.00	39.8	16,726,322	6	0
ScanPos051	2021-09-24	15:15:48	360.00	39.8	12,459,423	6	0
ScanPos022	2021-09-06	14:32:13	360.00	39.8	15,471,455	6	0
ScanPos021	2021-09-06	14:20:23	360.00	39.8	15,096,298	6	0
ScanPos020	2021-09-06	14:15:19	360.00	39.8	11,215,910	6	0
ScanPos059	2021-10-01	10:25:12	360.00	39.8	11,316,334	6	1
ScanPos050	2021-09-24	15:11:06	360.00	39.8	11,429,901	6	0
ScanPos019	2021-09-06	14:00:32	360.00	39.8	13,531,720	6	0
ScanPos049	2021-09-24	15:05:52	360.00	39.8	12,256,376	6	0
ScanPos018	2021-09-06	13:57:16	360.00	39.8	12,933,727	6	0
ScanPos048	2021-09-24	15:00:15	360.00	39.8	11,666,119	6	0
ScanPos017	2021-09-06	13:50:55	360.00	39.8	13,411,162	6	0
ScanPos016	2021-09-06	13:45:09	360.00	39.8	10,890,873	6	0
ScanPos015	2021-09-06	13:42:04	360.00	39.8	11,707,897	6	0
ScanPos004	2021-09-06	13:35:57	360.00	39.8	12,021,514	6	0
ScanPos014	2021-09-06	13:29:29	360.00	39.8	11,357,862	6	0
ScanPos013	2021-09-06	13:21:44	360.00	39.8	12,140,436	6	0
ScanPos047	2021-09-24	14:22:55	360.00	39.8	10,724,363	6	0
ScanPos012	2021-09-06	13:17:31	360.00	39.8	12,131,086	6	0
ScanPos010	2021-09-06	13:11:05	360.00	39.8	13,015,326	6	0
ScanPos011	2021-09-06	13:14:12	360.00	39.8	12,476,594	6	0
ScanPos046	2021-09-24	13:55:24	360.00	39.8	13,538,917	6	0
ScanPos009	2021-09-06	13:02:17	360.00	39.8	15,035,734	6	0
ScanPos045	2021-09-24	13:43:30	360.00	39.8	13,886,917	6	0
ScanPos008	2021-09-06	12:58:18	360.00	39.8	11,983,416	6	0
ScanPos006	2021-09-06	12:51:38	360.00	39.8	12,161,844	6	0

Name	Date	Time	Horiz. FoV [deg]	Resolution [mdeg]	Point Count	Image Count	Refl. Scans
ScanPos007	2021-09-06	12:54:42	360.00	39.8	12,369,014	6	0
ScanPos043	2021-09-24	12:55:30	360.00	39.8	10,892,449	6	0
ScanPos005	2021-09-06	12:46:00	360.00	39.8	11,927,426	6	0
ScanPos042	2021-09-24	12:33:06	360.00	39.8	11,414,662	6	0
ScanPos003	2021-09-06	12:41:28	360.00	39.8	12,699,801	6	0
ScanPos044	2021-09-24	13:14:56	360.00	39.8	10,934,598	6	0
ScanPos002	2021-09-06	12:18:18	360.00	39.8	10,332,853	6	0
ScanPos001	2021-10-01	09:33:21	360.00	39.8	10,724,904	6	1
ScanPos061	2021-09-24	15:55:33	360.00	39.8	10,914,246	6	0
Total					739,282,224		

2.2 GNSS Measurements

The VZ-400i acquired the following GNSS measurements at the following scan positions:

Name	CRS	Latitude [deg]	Longitude [deg]	Altitude [m]	Horiz. Acc.	Vert. Acc.	Satel-lites	Nav. Sol.
ScanPos060	CRS#1	N45° 25' 47.244998"	E11° 44' 15.081357"	63.6788	0.934	1.030	15	Single
ScanPos058	CRS#1	N45° 25' 47.024192"	E11° 44' 15.203751"	67.8669	0.784	1.577	14	Single
ScanPos038	CRS#1	N45° 25' 47.027783"	E11° 44' 14.225359"	63.8293	1.111	1.359	18	Single
ScanPos040	CRS#1	N45° 25' 47.148443"	E11° 44' 16.140762"	65.7051	0.858	1.153	15	Single
ScanPos041	CRS#1	N45° 25' 46.547011"	E11° 44' 16.055245"	65.8728	0.863	1.139	15	Single
ScanPos037	CRS#1	N45° 25' 46.413311"	E11° 44' 14.405968"	64.7610	0.927	1.274	18	Single
ScanPos035	CRS#1	N45° 25' 45.199977"	E11° 44' 14.042886"	65.7584	0.839	1.156	16	Single
ScanPos036	CRS#1	N45° 25' 46.143681"	E11° 44' 14.242614"	65.3971	0.969	1.200	17	Single
ScanPos034	CRS#1	N45° 25' 45.314689"	E11° 44' 13.833310"	65.1237	0.757	1.047	16	Single
ScanPos057	CRS#1	N45° 25' 44.588433"	E11° 44' 12.999093"	67.8181	0.698	1.241	15	Single
ScanPos032	CRS#1	N45° 25' 44.156609"	E11° 44' 12.065324"	64.7267	0.804	1.196	15	Single
ScanPos033	CRS#1	N45° 25' 44.201552"	E11° 44' 12.013875"	63.7635	0.812	1.180	16	Single
ScanPos031	CRS#1	N45° 25' 43.264258"	E11° 44' 11.425485"	64.4325	0.814	1.293	14	Single
ScanPos030	CRS#1	N45° 25' 42.052482"	E11° 44' 10.547043"	65.1012	0.789	1.262	15	Single
ScanPos056	CRS#1	N45° 25' 41.601131"	E11° 44' 10.585477"	64.1492	0.822	1.269	17	Single
ScanPos029	CRS#1	N45° 25' 40.396770"	E11° 44' 9.205457"	64.3866	0.811	1.247	15	Single
ScanPos028	CRS#1	N45° 25' 40.153471"	E11° 44' 9.026526"	64.4679	0.846	1.206	16	Single
ScanPos025	CRS#1	N45° 25' 37.767794"	E11° 44' 7.468253"	63.6805	0.950	1.486	15	Single
ScanPos026	CRS#1	N45° 25' 37.153260"	E11° 44' 7.190158"	63.8006	1.135	1.522	15	Single
ScanPos024	CRS#1	N45° 25' 37.343988"	E11° 44' 6.859916"	64.1356	0.907	1.357	15	Single
ScanPos054	CRS#1	N45° 25' 36.484289"	E11° 44' 4.671358"	63.9440	0.896	1.322	17	Single
ScanPos023	CRS#1	N45° 25' 35.693406"	E11° 44' 4.100824"	64.3365	0.999	1.612	16	Single
ScanPos053	CRS#1	N45° 25' 35.799211"	E11° 44' 3.842361"	65.3577	1.081	1.711	17	Single
ScanPos052	CRS#1	N45° 25' 35.218630"	E11° 44' 3.492369"	69.0604	1.251	1.727	16	Single
ScanPos051	CRS#1	N45° 25' 33.002240"	E11° 44' 2.111604"	63.4622	0.963	1.392	15	Single

Name	CRS	Latitude [deg]	Longitude [deg]	Altitude [m]	Horiz. Acc.	Vert. Acc.	Satel-lites	Nav. Sol.
ScanPos021	CRS#1	N45° 25' 32.002805"	E11° 44' 1.360616"	64.4452	0.891	1.315	16	Single
ScanPos020	CRS#1	N45° 25' 30.723328"	E11° 44' 1.326704"	63.2696	0.776	1.085	17	Single
ScanPos059	CRS#1	N45° 25' 30.446688"	E11° 44' 1.126427"	63.6209	0.858	1.115	15	Single
ScanPos050	CRS#1	N45° 25' 30.826248"	E11° 44' 0.615555"	64.5066	0.962	1.415	15	Single
ScanPos019	CRS#1	N45° 25' 28.843917"	E11° 43' 59.615095"	63.3154	0.885	1.357	14	Single
ScanPos049	CRS#1	N45° 25' 29.090460"	E11° 43' 59.489545"	64.7843	0.978	1.492	15	Single
ScanPos018	CRS#1	N45° 25' 28.720010"	E11° 43' 58.956729"	62.4889	0.922	1.388	14	Single
ScanPos048	CRS#1	N45° 25' 27.889390"	E11° 43' 58.823953"	65.0651	0.893	1.240	16	Single
ScanPos017	CRS#1	N45° 25' 27.957582"	E11° 43' 56.953671"	64.1787	0.873	1.245	14	Single
ScanPos016	CRS#1	N45° 25' 27.713449"	E11° 43' 55.903423"	64.0658	0.910	1.282	13	Single
ScanPos015	CRS#1	N45° 25' 27.109838"	E11° 43' 54.770846"	63.6748	0.916	1.234	13	Single
ScanPos014	CRS#1	N45° 25' 26.846613"	E11° 43' 53.744561"	63.1990	1.016	1.439	13	Single
ScanPos013	CRS#1	N45° 25' 26.601134"	E11° 43' 51.774398"	64.1719	1.044	1.256	12	Single
ScanPos047	CRS#1	N45° 25' 27.256423"	E11° 43' 54.130768"	63.9949	0.834	1.164	18	Single
ScanPos012	CRS#1	N45° 25' 26.668220"	E11° 43' 49.819063"	65.3493	0.948	1.035	14	Single
ScanPos010	CRS#1	N45° 25' 26.479801"	E11° 43' 48.175928"	63.8374	0.992	1.099	14	Single
ScanPos011	CRS#1	N45° 25' 26.911507"	E11° 43' 49.179381"	64.0856	1.016	1.137	14	Single
ScanPos046	CRS#1	N45° 25' 26.342558"	E11° 43' 46.629441"	63.3355	0.923	1.358	18	Single
ScanPos009	CRS#1	N45° 25' 25.778946"	E11° 43' 45.417170"	64.0736	0.991	1.086	14	Single
ScanPos045	CRS#1	N45° 25' 25.360880"	E11° 43' 44.821112"	62.8504	1.004	1.440	17	Single
ScanPos008	CRS#1	N45° 25' 25.082103"	E11° 43' 43.973665"	64.1414	0.973	1.007	15	Single
ScanPos006	CRS#1	N45° 25' 24.672111"	E11° 43' 43.884783"	63.2678	0.925	1.011	15	Single
ScanPos007	CRS#1	N45° 25' 24.213095"	E11° 43' 43.914701"	63.4934	0.954	1.101	14	Single
ScanPos043	CRS#1	N45° 25' 22.959651"	E11° 43' 42.701731"	60.7265	0.873	1.233	18	Single
ScanPos005	CRS#1	N45° 25' 20.442011"	E11° 43' 41.354711"	61.2827	1.101	1.221	14	Single
ScanPos042	CRS#1	N45° 25' 18.559701"	E11° 43' 40.963108"	59.4211	0.947	1.346	16	Single
ScanPos044	CRS#1	N45° 25' 17.136151"	E11° 43' 39.968625"	63.3736	0.881	1.262	18	Single
ScanPos002	CRS#1	N45° 25' 16.945277"	E11° 43' 40.773303"	63.8910	1.031	1.264	14	Single
ScanPos001	CRS#1	N45° 25' 16.203748"	E11° 43' 40.353963"	65.6115	0.739	1.100	15	Single
ScanPos061	CRS#1	N45° 25' 39.177809"	E11° 44' 8.671120"	63.9203	0.808	1.226	17	Single

CRS#1 ... WGS84 Geographic (EPSG::4979)

2.3 Orientation Measurements

The VZ-400i acquired the following measurements for roll, pitch and yaw angles (all values in degrees).

Name	Roll	Pitch	Yaw	Acc. Roll	Acc. Pitch	Acc. Yaw	PoseEstimation Type
ScanPos060	1.286	0.698	-148.095	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos058	0.711	1.033	-10.655	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos038	1.249	-0.370	51.429	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos040	-0.149	-0.921	-120.713	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos041	1.954	-1.149	112.117	0.013	0.013	1.000	dynamic

Name	Roll	Pitch	Yaw	Acc. Roll	Acc. Pitch	Acc. Yaw	PoseEstimation Type
ScanPos037	0.987	0.032	-34.565	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos035	-0.201	-0.417	-166.297	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos036	1.529	0.388	-98.106	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos034	-0.166	-0.882	-104.740	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos057	-0.466	1.141	-144.696	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos032	0.461	-1.104	-13.889	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos033	1.803	0.407	-13.838	0.012	0.012	1.000	dynamic
ScanPos031	0.881	0.136	-50.205	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos030	0.494	-0.830	-122.027	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos056	0.245	0.959	-35.768	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos029	0.653	0.567	-49.324	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos028	1.383	-0.866	-88.802	0.012	0.012	1.000	dynamic
ScanPos025	-0.055	-0.438	-7.206	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos026	-1.066	-0.057	37.534	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos024	-0.113	-1.167	-21.008	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos054	-0.780	0.966	178.991	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos023	0.826	-0.342	-0.380	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos053	0.192	0.694	-146.796	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos052	-0.578	0.608	89.045	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos051	0.380	0.503	66.996	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos021	0.074	-0.325	-34.368	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos020	0.432	-0.699	65.539	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos059	0.855	-7.353	-27.391	0.021	0.021	1.000	dynamic
ScanPos050	0.014	0.501	5.129	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos019	0.524	0.015	-63.899	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos049	-0.662	1.458	84.525	0.012	0.012	1.000	dynamic
ScanPos018	0.418	-0.041	-148.250	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos048	-0.617	1.072	170.394	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos017	0.579	-0.907	-65.176	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos016	1.618	-0.963	-26.966	0.012	0.012	1.000	dynamic
ScanPos015	0.660	-0.313	-31.079	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos014	0.722	-0.707	-164.011	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos013	0.588	-1.175	-170.206	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos047	0.381	0.543	-33.172	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos012	0.655	-0.963	-94.873	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos010	0.561	-0.879	56.681	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos011	0.233	-0.638	46.828	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos046	-0.965	-0.716	-178.139	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos009	0.998	-0.058	150.848	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos045	-1.376	0.352	79.570	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos008	1.707	-0.437	85.602	0.012	0.012	1.000	dynamic

Name	Roll	Pitch	Yaw	Acc. Roll	Acc. Pitch	Acc. Yaw	PoseEstimation Type
ScanPos006	1.120	-0.386	-5.595	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos007	1.222	0.078	-85.636	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos043	0.408	0.864	43.741	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos005	1.225	0.461	102.202	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos042	1.598	0.528	-63.114	0.012	0.012	1.000	dynamic
ScanPos044	0.814	0.800	-148.513	0.011	0.011	1.000	dynamic
ScanPos002	0.046	-0.190	159.435	0.009	0.009	1.000	dynamic
ScanPos001	-0.677	0.110	-7.793	0.010	0.010	1.000	dynamic
ScanPos061	-0.910	0.478	171.074	0.011	0.011	1.000	dynamic

2.4 Control Points defined in CRS#2

The following control points defined in CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632) are available within the project:

CRS: CRS#2				PRCS					
Name	Easting [m]	Northing [m]	Height [m]	X [m]	Y [m]	Z [m]	Hor. Acc. [m]	Vert. Acc. [m]	Force match
2455	714006.518	5034094.702	18.188	218.385	277.180	18.169	0.000	0.000	False
6842	713467.199	5033598.535	17.938	-337.414	-200.334	17.920	0.000	0.000	False
6849	713480.222	5033649.257	17.758	-322.651	-150.035	17.756	0.000	0.000	False
6848	713486.461	5033648.497	17.813	-316.416	-150.999	17.791	0.000	0.000	False
6800	713503.178	5033646.585	18.159	-299.884	-153.501	18.175	0.000	0.000	False
6838	713479.078	5033616.648	17.816	-324.976	-182.594	17.881	0.000	0.000	False
6556	713868.388	5033844.127	18.160	71.864	31.467	18.147	0.000	0.000	False
6750	713863.583	5033813.289	18.202	65.990	0.862	18.210	0.000	0.000	False
6576	713724.340	5033717.582	17.468	-76.382	-90.083	17.464	0.000	0.000	False
6766	713715.180	5033702.701	17.777	-86.004	-104.705	17.801	0.000	0.000	False
6770	713722.970	5033708.273	17.904	-78.098	-99.310	17.894	0.000	0.000	False
6578	713743.292	5033728.590	17.644	-57.087	-79.730	17.637	0.000	0.000	False
6788	713689.821	5033693.196	17.996	-111.716	-113.257	18.005	0.000	0.000	False
6603	714159.535	5034319.066	18.365	378.977	496.251	18.353	0.000	0.000	False
PF06	714167.532	5034365.306	18.861	388.457	542.183	18.781	0.000	0.000	False
6692	714016.678	5034126.028	18.129	229.644	308.149	18.143	0.000	0.000	False
6700	714011.165	5034115.052	18.162	223.762	297.401	18.148	0.000	0.000	False
6607	714148.673	5034314.079	18.409	367.910	491.654	18.414	0.000	0.000	False
1717	713418.400	5033418.752	18.581	-392.166	-378.386	18.683	0.000	0.000	False

2.5 Check Points defined in CRS#2

The following check points defined in CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632) are available within the project:

CRS: CRS#2				PRCS				
Name	Easting [m]	Northing [m]	Height [m]	X [m]	Y [m]	Z [m]	Hor. Acc. [m]	Vert. Acc. [m]
O2	713864.234	5033815.318	19.715	66.718	2.818	19.700	0.000	0.000

2.6 Control Points defined in a locally levelled coordinate system

No Control Points in a locally leveled coordinate system used.

3 Data used for Multi-station-Adjustment

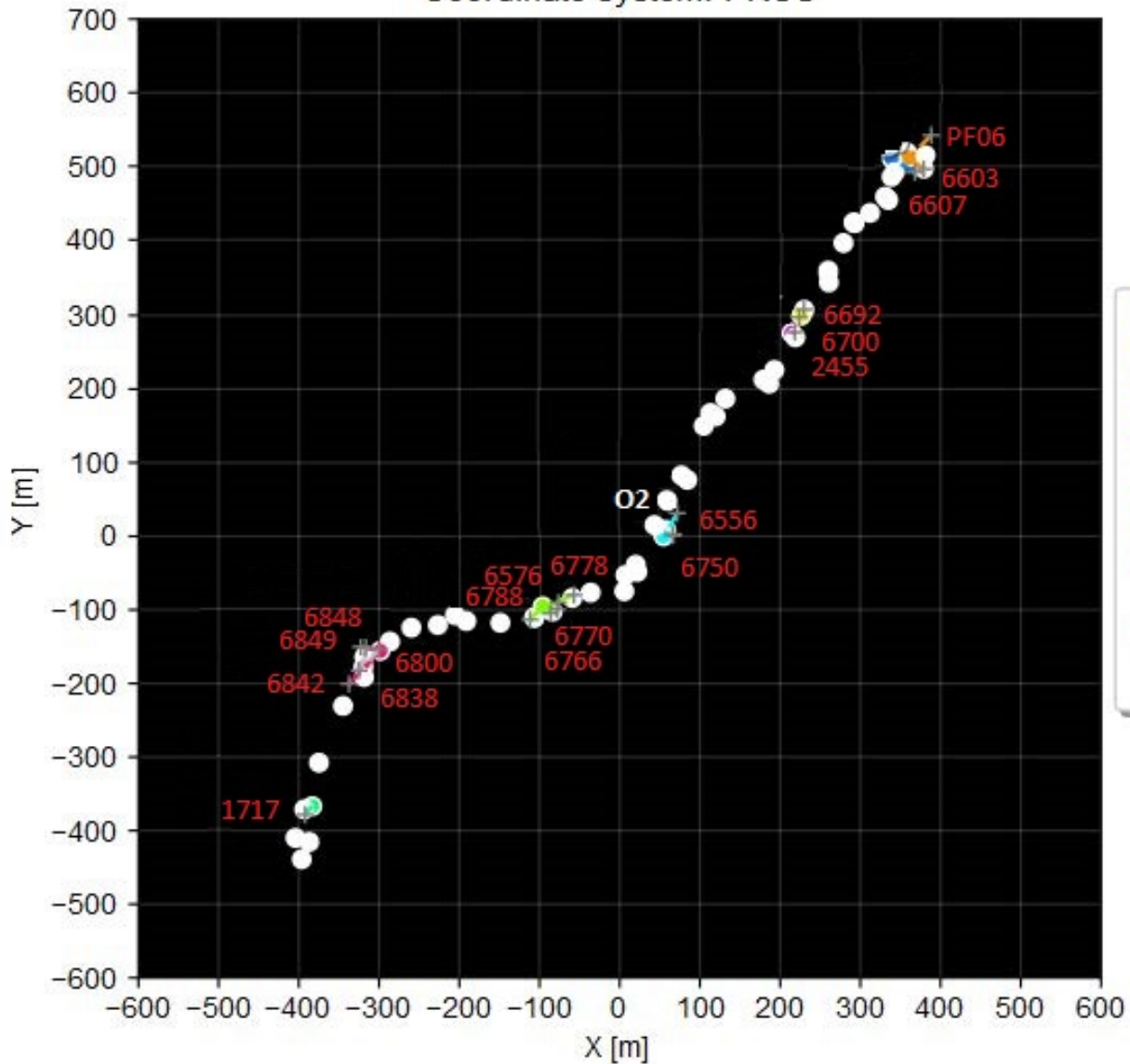
3.1 Data per Scan Position

	Number of Plane Patches	Plane Patches of Phase 3			Number of Links to	
Name	Phase 3	NS	WE	Horiz.	CtrlP in CRS	ChkP in CRS
ScanPos060	2,053	841	662	550	0	0
ScanPos058	2,706	742	717	1,247	2	0
ScanPos038	1,977	700	481	796	1	0
ScanPos040	2,043	550	522	971	0	0
ScanPos041	1,861	417	582	862	0	0
ScanPos037	3,041	816	833	1,392	0	0
ScanPos035	2,162	510	591	1,061	0	0
ScanPos036	1,963	528	619	816	0	0
ScanPos034	2,505	631	636	1,238	0	0
ScanPos057	1,541	400	389	752	0	0
ScanPos032	1,946	647	378	921	0	0
ScanPos033	2,006	636	433	937	0	0
ScanPos031	1,318	454	241	623	0	0
ScanPos030	1,670	582	306	782	0	0
ScanPos056	1,587	578	332	677	0	0
ScanPos029	1,794	371	394	1,029	0	0
ScanPos028	2,004	420	496	1,088	2	0
ScanPos027	2,063	448	550	1,065	1	0
ScanPos025	2,584	666	792	1,126	0	0
ScanPos026	3,573	679	980	1,914	0	0
ScanPos024	3,483	561	960	1,962	0	0
ScanPos054	1,506	475	395	636	0	0
ScanPos023	3,036	691	903	1,442	0	0
ScanPos053	2,691	482	974	1,235	0	0
ScanPos052	2,517	580	596	1,341	0	0
ScanPos051	1,849	469	717	663	0	0
ScanPos022	1,758	278	716	764	0	0
ScanPos021	1,453	225	611	617	0	0
ScanPos020	2,089	562	648	879	0	0
ScanPos059	2,051	544	619	888	2	1
ScanPos050	2,105	499	761	845	0	0

	Number of Plane Patches	Plane Patches of Phase 3			Number of Links to	
Name	Phase 3	NS	WE	Horiz.	CtrlP in CRS	ChkP in CRS
ScanPos019	1,812	382	713	717	0	0
ScanPos049	1,922	339	782	801	0	0
ScanPos018	1,834	303	533	998	0	0
ScanPos048	956	219	211	526	0	0
ScanPos017	1,848	834	360	654	0	0
ScanPos016	2,275	1,107	436	732	0	0
ScanPos015	1,620	469	458	693	0	0
ScanPos004	2,162	716	535	911	0	0
ScanPos014	2,184	641	475	1,068	0	0
ScanPos013	1,263	463	142	658	0	0
ScanPos047	4,377	1,799	1,167	1,411	5	0
ScanPos012	1,277	144	70	1,063	0	0
ScanPos010	1,330	112	141	1,077	0	0
ScanPos011	1,304	158	47	1,099	0	0
ScanPos046	2,678	149	628	1,901	0	0
ScanPos009	1,292	480	225	587	0	0
ScanPos045	2,423	815	896	712	2	0
ScanPos008	2,134	791	605	738	0	0
ScanPos006	2,344	536	933	875	3	0
ScanPos007	1,799	371	817	611	0	0
ScanPos043	2,206	521	713	972	0	0
ScanPos005	480	87	11	382	0	0
ScanPos042	1,176	158	119	899	1	0
ScanPos003	1,309	175	288	846	0	0
ScanPos044	3,128	740	648	1,740	0	0
ScanPos002	1,225	90	134	1,001	0	0
ScanPos001	2,467	481	407	1,579	0	0
ScanPos061	2,099	538	466	1,095	0	0

NS ... North-South, WE ... West-East, Horiz. ... Horizontal

Coordinate system: PRCS



3.2 Control Points used for Multi-Station Adjustment

The following control points have been used for multi-station adjustment:

3.2.1 Control Points in CRS#2

Control points in CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632)

CRS: CRS#2		Referenced Reflector Points			
CP Name	Scan Position	Range [m]	Theta [deg]	Phi [deg]	Force match
2455	ScanPos027	4.609	111.705	105.686	False
6842	ScanPos045	59.160	90.759	148.183	False
6849	ScanPos045	24.880	91.753	85.929	False
6848	ScanPos006	26.771	94.802	85.859	False
6800	ScanPos006	31.073	93.578	53.249	False
6838	ScanPos006	7.605	101.258	-134.411	False

CRS: CRS#2		Referenced Reflector Points			
CP Name	Scan Position	Range [m]	Theta [deg]	Phi [deg]	Force match
6556	ScanPos059	36.042	89.382	125.026	False
6750	ScanPos059	11.526	102.098	69.735	False
6576	ScanPos047	20.422	95.381	49.085	False
6766	ScanPos047	13.950	95.994	-8.840	False
6770	ScanPos047	18.497	94.310	21.641	False
6578	ScanPos047	41.962	92.429	56.233	False
6788	ScanPos047	23.957	93.020	-96.203	False
6603	ScanPos058	24.091	95.466	-20.615	False
PF06	ScanPos058	41.514	93.539	66.727	False
6692	ScanPos028	9.113	100.518	160.062	False
6700	ScanPos028	4.001	114.870	-49.368	False
6607	ScanPos038	34.490	91.649	-88.123	False
1717	ScanPos042	14.807	93.308	-63.880	False

3.2.2 Check Points in CRS#2

Check points in CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632)

CRS: CRS#2		Referenced Reflector Points		
CP Name	Scan Position	Range [m]	Theta [deg]	Phi [deg]
O2	ScanPos059	12.437	93.592	77.541

3.3 Tie Points used for Multi-Station Adjustment

No Tie Points used.

4 Results of MSA

4.1 General Information

User Settings:

- use CRS control points: True
- use SOCS tie points: False
- use LLCS control points: False
- GNSS measurement usage: yes
- GNSS outliers: remove GNNS outliers
- GNSS trust level: low
- gap closure distance: 0.150 m
- adjustment effort: standard
- adjustment matches: planes to planes
- reporting level: standard

Observations Used:

project plane patches: 20,357
 # scan position plane patches: 119,859
 # GNSS measurements: 55
 # orientation measurements: 55
 # control points in CRS: 19
 # control points in LLCS: 0
 # tie points in PRCS: 0
 # LLCS: 0

Adjustment Info:

start time: 2021-11-03T20:44:53
 run time: 00:04:59
 # parameters estimated: 61,437

4.2 Final Poses of Scan Positions

The following positions and orientations have been estimated for the scan positions:

In the PRCS coordinate system:

Name	X [m]	Y [m]	Z [m]	Acc. X [m]	Acc. Y [m]	Acc. Z [m]
ScanPos060	358.048	518.770	19.125	0.003	0.003	0.003
ScanPos058	360.554	511.498	21.148	0.003	0.003	0.003
ScanPos038	339.069	510.478	20.148	0.003	0.003	0.003
ScanPos040	381.251	514.949	19.882	0.003	0.003	0.003
ScanPos041	379.080	496.565	19.964	0.003	0.003	0.003
ScanPos037	343.213	492.394	19.790	0.003	0.003	0.003
ScanPos035	334.834	454.060	19.747	0.003	0.003	0.003
ScanPos036	338.907	485.710	19.725	0.003	0.003	0.003
ScanPos034	330.787	458.705	19.699	0.003	0.003	0.003
ScanPos057	312.129	436.514	19.574	0.003	0.003	0.003
ScanPos032	292.916	422.663	19.895	0.003	0.003	0.003
ScanPos033	291.471	423.656	19.873	0.003	0.003	0.003
ScanPos031	278.931	395.647	19.816	0.003	0.003	0.003
ScanPos030	259.931	358.293	20.017	0.003	0.003	0.003
ScanPos056	260.686	344.925	19.872	0.003	0.003	0.003
ScanPos029	230.103	307.731	19.806	0.003	0.003	0.003
ScanPos028	226.460	299.769	19.858	0.003	0.003	0.003
ScanPos027	214.148	276.320	19.869	0.003	0.003	0.003
ScanPos025	192.849	226.001	19.753	0.003	0.003	0.003
ScanPos026	186.306	207.294	19.971	0.003	0.003	0.003
ScanPos024	179.181	212.855	19.779	0.003	0.003	0.003
ScanPos054	131.733	186.977	19.915	0.003	0.003	0.003
ScanPos023	119.703	162.797	19.604	0.003	0.003	0.003
ScanPos053	113.057	167.475	19.803	0.003	0.003	0.003
ScanPos052	104.777	150.064	19.682	0.003	0.003	0.003

Name	X [m]	Y [m]	Z [m]	Acc. X [m]	Acc. Y [m]	Acc. Z [m]
ScanPos051	76.904	82.753	19.673	0.003	0.003	0.003
ScanPos022	84.316	76.602	19.594	0.003	0.003	0.003
ScanPos021	59.388	48.011	19.670	0.003	0.003	0.003
ScanPos020	58.172	8.734	19.788	0.003	0.003	0.003
ScanPos059	54.644	-0.134	19.965	0.003	0.003	0.003
ScanPos050	44.436	14.476	19.550	0.003	0.003	0.003
ScanPos019	21.963	-48.450	19.456	0.003	0.003	0.003
ScanPos049	20.006	-38.678	19.523	0.003	0.003	0.003
ScanPos018	7.268	-52.647	19.363	0.003	0.003	0.003
ScanPos048	5.700	-74.695	19.232	0.003	0.003	0.003
ScanPos017	-36.216	-76.530	19.253	0.003	0.003	0.003
ScanPos016	-59.018	-83.719	19.459	0.003	0.003	0.003
ScanPos015	-83.618	-102.355	19.531	0.003	0.003	0.003
ScanPos004	-106.537	-110.825	19.453	0.003	0.003	0.003
ScanPos014	-106.160	-109.807	19.432	0.003	0.003	0.003
ScanPos013	-148.772	-117.588	19.352	0.003	0.003	0.003
ScanPos047	-96.048	-95.163	19.416	0.003	0.003	0.003
ScanPos012	-191.178	-115.225	19.448	0.003	0.003	0.003
ScanPos010	-226.656	-120.607	19.302	0.003	0.003	0.003
ScanPos011	-205.346	-107.245	19.387	0.004	0.003	0.003
ScanPos046	-259.712	-124.188	19.076	0.003	0.003	0.003
ScanPos009	-286.359	-143.086	19.299	0.003	0.003	0.003
ScanPos045	-298.446	-155.813	19.142	0.003	0.003	0.003
ScanPos008	-318.277	-164.068	19.553	0.003	0.003	0.003
ScanPos006	-319.496	-177.543	19.509	0.003	0.003	0.003
ScanPos007	-318.740	-191.327	19.472	0.003	0.003	0.003
ScanPos043	-344.899	-230.570	19.254	0.003	0.003	0.003
ScanPos005	-374.890	-307.701	19.565	0.011	0.006	0.003
ScanPos042	-383.182	-366.705	19.880	0.003	0.003	0.003
ScanPos003	-393.104	-371.069	20.190	0.003	0.003	0.003
ScanPos044	-404.187	-409.886	21.745	0.003	0.003	0.003
ScanPos002	-386.985	-415.336	22.242	0.003	0.003	0.003
ScanPos001	-396.334	-438.829	21.338	0.003	0.003	0.003
ScanPos061	219.046	270.316	19.841	0.003	0.003	0.003

Name	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]	Acc. Roll [deg]	Acc. Pitch [deg]	Acc. Yaw [deg]
ScanPos060	1.218	0.708	-150.728	0.003	0.003	0.002
ScanPos058	0.749	1.048	-19.109	0.002	0.002	0.001
ScanPos038	1.289	-0.420	54.910	0.002	0.002	0.001
ScanPos040	-0.172	-0.894	-125.186	0.002	0.002	0.002
ScanPos041	1.945	-1.185	107.101	0.002	0.003	0.002
ScanPos037	1.005	0.056	-33.620	0.002	0.002	0.001

Name	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]	Acc. Roll [deg]	Acc. Pitch [deg]	Acc. Yaw [deg]
ScanPos035	-0.216	-0.413	-165.298	0.002	0.002	0.002
ScanPos036	1.526	0.418	-99.707	0.003	0.002	0.002
ScanPos034	-0.169	-0.863	-105.894	0.002	0.002	0.002
ScanPos057	-0.466	1.145	-141.278	0.003	0.002	0.002
ScanPos032	0.464	-1.106	-14.733	0.002	0.002	0.001
ScanPos033	1.805	0.402	-14.726	0.002	0.002	0.001
ScanPos031	0.880	0.129	-52.048	0.002	0.002	0.002
ScanPos030	0.502	-0.840	-111.230	0.002	0.002	0.002
ScanPos056	0.225	0.956	-36.434	0.002	0.003	0.002
ScanPos029	0.633	0.573	-48.500	0.002	0.002	0.002
ScanPos028	1.362	-0.873	-90.405	0.002	0.002	0.002
ScanPos027	0.435	-1.149	-93.661	0.002	0.002	0.002
ScanPos025	-0.060	-0.431	-9.523	0.002	0.002	0.002
ScanPos026	-1.074	-0.043	39.686	0.002	0.002	0.002
ScanPos024	-0.122	-1.169	-22.552	0.002	0.002	0.002
ScanPos054	-0.778	0.969	-178.340	0.002	0.002	0.002
ScanPos023	0.834	-0.349	-0.436	0.002	0.002	0.001
ScanPos053	0.185	0.698	-144.845	0.002	0.002	0.001
ScanPos052	-0.585	0.596	91.196	0.002	0.002	0.003
ScanPos051	0.414	0.496	65.367	0.002	0.002	0.002
ScanPos022	1.192	-0.720	-175.701	0.002	0.002	0.003
ScanPos021	0.077	-0.296	-31.936	0.002	0.002	0.002
ScanPos020	0.454	-0.701	67.456	0.002	0.002	0.001
ScanPos059	0.857	-7.286	-63.529	0.002	0.002	0.001
ScanPos050	0.026	0.514	4.632	0.002	0.002	0.001
ScanPos019	0.517	0.039	-72.132	0.002	0.002	0.002
ScanPos049	-0.634	1.439	81.818	0.002	0.002	0.002
ScanPos018	0.391	-0.045	-146.714	0.002	0.002	0.002
ScanPos048	-0.633	1.068	171.429	0.003	0.003	0.002
ScanPos017	0.576	-0.887	-66.534	0.002	0.002	0.002
ScanPos016	1.637	-0.945	-32.814	0.002	0.002	0.002
ScanPos015	0.663	-0.304	-33.346	0.002	0.002	0.002
ScanPos004	1.428	-0.720	-130.675	0.002	0.002	0.002
ScanPos014	0.721	-0.715	-163.774	0.002	0.002	0.002
ScanPos013	0.605	-1.192	-169.537	0.002	0.002	0.002
ScanPos047	0.393	0.560	-34.643	0.002	0.002	0.001
ScanPos012	0.656	-0.979	-97.145	0.002	0.002	0.004
ScanPos010	0.575	-0.869	57.866	0.002	0.002	0.002
ScanPos011	0.239	-0.625	47.266	0.002	0.002	0.005
ScanPos046	-0.976	-0.746	-177.389	0.002	0.002	0.002
ScanPos009	1.014	-0.078	154.380	0.002	0.002	0.002

Name	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]	Acc. Roll [deg]	Acc. Pitch [deg]	Acc. Yaw [deg]
ScanPos045	-1.371	0.353	80.629	0.002	0.002	0.002
ScanPos008	1.718	-0.451	87.952	0.002	0.002	0.002
ScanPos006	1.137	-0.385	-2.553	0.002	0.002	0.002
ScanPos007	1.221	0.082	-91.128	0.002	0.002	0.002
ScanPos043	0.435	0.861	45.221	0.003	0.002	0.002
ScanPos005	1.222	0.449	104.576	0.002	0.002	0.005
ScanPos042	1.617	0.534	-64.085	0.002	0.002	0.004
ScanPos003	0.814	0.435	8.820	0.002	0.002	0.003
ScanPos044	0.826	0.816	-150.444	0.002	0.002	0.001
ScanPos002	0.016	-0.256	157.757	0.002	0.003	0.004
ScanPos001	-0.669	0.093	-5.803	0.002	0.002	0.002
ScanPos061	-0.899	0.465	172.044	0.002	0.002	0.002

4.3 Changes in Scan Positions

The following table reflects the change of scan positions with respect to position and orientation in comparison to positions and orientations wrt to prior to multi-station adjustment.

In the PRCs coordinate system:

Name	Changes wrt to prior to multi-station adjustment					
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]
ScanPos060	-0.0078	-0.0290	-0.0043	-0.0476	-0.0045	-0.0132
ScanPos058	-0.0092	-0.0318	-0.0085	0.0257	0.0186	-0.0137
ScanPos038	-0.0105	-0.0259	-0.0063	0.0308	-0.0240	-0.0147
ScanPos040	-0.0084	-0.0352	-0.0115	-0.0259	0.0136	-0.0123
ScanPos041	-0.0123	-0.0345	-0.0194	-0.0010	-0.0293	-0.0124
ScanPos037	-0.0116	-0.0259	-0.0160	0.0153	0.0162	-0.0091
ScanPos035	-0.0178	-0.0241	-0.0293	-0.0190	-0.0052	-0.0101
ScanPos036	-0.0134	-0.0259	-0.0174	-0.0144	0.0218	-0.0109
ScanPos034	-0.0173	-0.0230	-0.0271	-0.0145	0.0148	-0.0100
ScanPos057	-0.0190	-0.0195	-0.0286	-0.0156	-0.0057	-0.0060
ScanPos032	-0.0205	-0.0176	-0.0258	0.0004	0.0121	-0.0061
ScanPos033	-0.0203	-0.0175	-0.0256	0.0015	0.0117	-0.0060
ScanPos031	-0.0235	-0.0163	-0.0241	-0.0092	0.0067	-0.0061
ScanPos030	-0.0263	-0.0119	-0.0176	-0.0106	-0.0127	-0.0090
ScanPos056	-0.0273	-0.0121	-0.0159	-0.0155	0.0069	-0.0078
ScanPos029	-0.0316	-0.0051	-0.0044	-0.0108	-0.0100	-0.0117
ScanPos028	-0.0326	-0.0029	-0.0022	-0.0012	-0.0133	-0.0128
ScanPos027	-0.0380	-0.0009	0.0039	0.0003	-0.0141	-0.0116
ScanPos025	-0.0471	0.0020	0.0186	-0.0154	0.0046	-0.0099
ScanPos026	-0.0500	0.0034	0.0242	-0.0082	0.0138	-0.0070
ScanPos024	-0.0495	0.0044	0.0238	-0.0159	0.0007	-0.0068
ScanPos054	-0.0463	0.0123	0.0359	0.0032	-0.0097	-0.0009

	Changes wrt to prior to multi-station adjustment					
Name	X [m]	Y [m]	Z [m]	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]
ScanPos023	-0.0447	0.0115	0.0388	0.0031	0.0148	0.0086
ScanPos053	-0.0458	0.0105	0.0408	-0.0119	-0.0100	0.0066
ScanPos052	-0.0432	0.0097	0.0418	0.0145	-0.0050	0.0079
ScanPos051	-0.0178	0.0014	0.0337	0.0134	-0.0134	0.0182
ScanPos022	-0.0157	0.0036	0.0309	-0.0169	-0.0030	0.0167
ScanPos021	-0.0041	0.0063	0.0243	0.0121	0.0120	0.0104
ScanPos020	0.0031	0.0075	0.0124	0.0138	-0.0124	0.0100
ScanPos059	0.0034	0.0078	0.0121	-0.0021	0.0167	0.0094
ScanPos050	0.0016	0.0055	0.0165	0.0154	0.0076	0.0093
ScanPos019	0.0128	0.0059	0.0086	-0.0023	0.0103	0.0031
ScanPos049	0.0116	0.0055	0.0102	0.0113	-0.0108	0.0056
ScanPos018	0.0128	0.0048	0.0093	-0.0114	-0.0018	0.0048
ScanPos048	0.0114	0.0066	0.0068	-0.0056	-0.0056	-0.0042
ScanPos017	0.0153	0.0112	0.0101	-0.0021	0.0068	-0.0014
ScanPos016	0.0155	0.0118	0.0113	0.0046	0.0080	-0.0010
ScanPos015	0.0157	0.0123	0.0104	0.0055	0.0088	-0.0006
ScanPos004	0.0160	0.0123	0.0111	-0.0040	0.0024	-0.0003
ScanPos014	0.0161	0.0124	0.0111	-0.0057	-0.0002	-0.0000
ScanPos013	0.0175	0.0121	0.0110	-0.0087	0.0007	0.0007
ScanPos047	0.0161	0.0122	0.0126	0.0054	0.0091	-0.0001
ScanPos012	0.0216	0.0052	0.0120	-0.0006	0.0027	0.0078
ScanPos010	0.0403	-0.0021	0.0119	0.0030	-0.0026	0.0038
ScanPos011	0.0241	0.0032	0.0124	0.0007	0.0001	0.0098
ScanPos046	0.0398	-0.0045	0.0131	-0.0076	-0.0031	0.0032
ScanPos009	0.0392	-0.0118	0.0143	-0.0190	-0.0292	0.0006
ScanPos045	0.0408	-0.0116	0.0112	0.0199	-0.0226	-0.0029
ScanPos008	0.0419	-0.0106	0.0123	0.0150	-0.0286	-0.0047
ScanPos006	0.0413	-0.0107	0.0051	0.0298	0.0140	-0.0043
ScanPos007	0.0392	-0.0109	-0.0020	-0.0139	0.0310	-0.0080
ScanPos043	0.0323	-0.0053	-0.0181	0.0364	-0.0135	-0.0103
ScanPos005	-0.0366	0.0298	-0.0574	0.0048	-0.0333	-0.0306
ScanPos042	-0.0841	0.0454	-0.0868	0.0103	0.0261	-0.0241
ScanPos003	-0.0857	0.0460	-0.0893	0.0225	-0.0135	-0.0313
ScanPos044	-0.1064	0.0517	-0.1058	-0.0171	0.0162	-0.0310
ScanPos002	-0.1084	0.0424	-0.1063	-0.0225	-0.0032	-0.0275
ScanPos001	-0.1193	0.0478	-0.1168	0.0245	-0.0041	-0.0285
ScanPos061	-0.0391	-0.0030	0.0062	0.0186	0.0043	-0.0111

4.4 Residuals

For an assessment of the quality of the multi-station adjustment the following residual deviations (in short residuals) can be observed.

4.4.1 Control Points in CRS#2

Control points in CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632)

19 observations have been utilized on 19 control points in CRS. MSA results in the following statistics on the residuals:

	dX [m]	dY [m]	dZ [m]	dist. [m]
Minimum deviation	-0.0495	-0.0212	-0.0481	0.0119
Maximum deviation	0.0608	0.0757	0.0350	0.0881
Mean deviation	0.0070	0.0116	-0.0003	0.0413
Standard deviation	0.0307	0.0258	0.0192	0.0214
Median abs. dev. (std)	0.0237	0.0282	0.0181	0.0262

The table below lists the residuals according to positions and orientations after multi-station adjustment

CRS: CRS#2		Referenced Reflector Points				
CP Name	Scan Position	dX [m]	dY [m]	dZ [m]	dist. [m]	Force match
2455	ScanPos027	0.0487	0.0317	0.0038	0.0582	False
6842	ScanPos045	0.0132	0.0511	0.0350	0.0633	False
6849	ScanPos045	-0.0185	-0.0049	0.0018	0.0193	False
6848	ScanPos006	-0.0468	-0.0117	0.0242	0.0540	False
6800	ScanPos006	0.0608	0.0140	-0.0088	0.0630	False
6838	ScanPos006	0.0573	0.0076	-0.0481	0.0753	False
6556	ScanPos059	0.0026	0.0283	0.0033	0.0286	False
6750	ScanPos059	0.0240	-0.0177	-0.0101	0.0315	False
6576	ScanPos047	-0.0052	0.0131	0.0078	0.0161	False
6766	ScanPos047	-0.0415	0.0757	-0.0175	0.0881	False
6770	ScanPos047	0.0254	-0.0164	0.0150	0.0338	False
6578	ScanPos047	0.0117	0.0170	0.0102	0.0230	False
6788	ScanPos047	0.0080	-0.0103	-0.0029	0.0134	False
6603	ScanPos058	-0.0495	-0.0007	-0.0105	0.0505	False
PF06	ScanPos058	0.0188	0.0045	0.0292	0.0350	False
6692	ScanPos028	-0.0017	0.0232	-0.0239	0.0333	False
6700	ScanPos028	0.0012	-0.0114	0.0033	0.0119	False
6607	ScanPos038	-0.0039	-0.0212	-0.0211	0.0302	False
1717	ScanPos042	0.0284	0.0482	0.0028	0.0560	False

4.4.2 Check Points in CRS#2

Check points in CRS#2 ... WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG::32632)

1 observations have been utilized on 1 check points in CRS. MSA results in the following statistics on the residuals:

	dX [m]	dY [m]	dZ [m]	dist. [m]
Minimum deviation	0.0157	0.0321	0.0121	0.0377
Maximum deviation	0.0157	0.0321	0.0121	0.0377
Mean deviation	0.0157	0.0321	0.0121	0.0377
Standard deviation	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Median abs. dev. (std)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

The table below lists the residuals according to positions and orientations after multi-station adjustment

CRS: CRS#2		Referenced Reflector Points			
CP Name	Scan Position	dX [m]	dY [m]	dZ [m]	dist. [m]
O2	ScanPos059	0.0157	0.0321	0.0121	0.0377

4.4.3 GNSS Measurements

Note: The listed deviations include the estimated shifts of the base station error. For the calculation these shifts are considered.

Name	Deviations in PRCS			a priori Accuracies	
	Res. X [m]	Res. Y [m]	Res. Z [m]	Horiz. [m]	Vert. [m]
ScanPos060	-0.5519	-1.2584	-44.5113	0.934	1.030
ScanPos058	-0.7077	-1.7143	-46.6768	0.784	1.577
ScanPos038	-0.9239	-2.8427	-43.6415	1.111	1.359
ScanPos040	-0.3783	-2.1004	-45.7790	0.858	1.153
ScanPos041	-0.6927	-1.9170	-45.8665	0.863	1.139
ScanPos037	-0.7077	-1.9563	-44.9327	0.927	1.274
ScanPos035	-1.1982	-2.8311	-45.9772	0.839	1.156
ScanPos036	-1.4638	-0.3164	-45.6353	0.969	1.200
ScanPos034	-0.6886	-1.7273	-45.3905	0.757	1.047
ScanPos057*	-1.2154	-1.4954	-48.2138	0.698	1.241
ScanPos032	-0.1304	-2.0122	-44.8043	0.804	1.196
ScanPos033	-0.4570	-2.4066	-43.8634	0.812	1.180
ScanPos031	-0.2091	-1.4782	-44.5922	0.814	1.293
ScanPos030	-0.1173	-1.4199	-45.0641	0.789	1.262
ScanPos056	-0.1988	-0.8533	-44.2585	0.822	1.269
ScanPos029	-0.7852	-0.8627	-44.5670	0.811	1.247
ScanPos028	-0.5393	-1.3129	-44.5971	0.846	1.206
ScanPos025	-0.2810	-1.4262	-43.9209	0.950	1.486
ScanPos026	-0.7799	-1.1610	-43.8242	1.135	1.522
ScanPos024	-0.7259	-1.4879	-44.3512	0.907	1.357

Name	Deviations in PRCS			a priori Accuracies	
	Res. X [m]	Res. Y [m]	Res. Z [m]	Horiz. [m]	Vert. [m]
ScanPos054	-0.5987	-0.8213	-44.0283	0.896	1.322
ScanPos023	-0.2280	-0.5843	-44.7339	0.999	1.612
ScanPos053	-1.2547	0.8279	-45.5569	1.081	1.711
ScanPos052	-1.9275	1.3412	-49.3817	1.251	1.727
ScanPos051*	0.2119	2.4577	-43.7955	0.963	1.392
ScanPos021	-0.9795	-1.4279	-44.7834	0.891	1.315
ScanPos020	-1.4607	-1.2037	-43.4907	0.776	1.085
ScanPos059	-0.6352	-1.5315	-43.6654	0.858	1.115
ScanPos050	0.2638	1.3617	-44.9666	0.962	1.415
ScanPos019	-0.4628	-0.3639	-43.8709	0.885	1.357
ScanPos049	0.3094	1.7967	-45.2729	0.978	1.492
ScanPos018	-0.8458	-0.7353	-43.1378	0.922	1.388
ScanPos048*	0.4714	2.8603	-45.8456	0.893	1.240
ScanPos017	-0.7840	-1.0780	-44.9397	0.873	1.245
ScanPos016	-0.7548	-0.7292	-44.6220	0.910	1.282
ScanPos015	-0.7326	-0.7289	-44.1603	0.916	1.234
ScanPos014	-0.9639	-0.0540	-43.7840	1.016	1.439
ScanPos013	-0.7453	-0.2553	-44.8386	1.044	1.256
ScanPos047*	0.7526	1.9381	-44.5955	0.834	1.164
ScanPos012	-0.6421	0.0376	-45.9211	0.948	1.035
ScanPos010	-0.3983	0.4724	-44.5551	0.992	1.099
ScanPos011	-0.9036	0.5069	-44.7186	1.016	1.137
ScanPos046	0.1664	1.1291	-44.2803	0.923	1.358
ScanPos009	-0.1264	-0.3693	-44.7955	0.991	1.086
ScanPos045	0.7449	-0.1891	-43.7291	1.004	1.440
ScanPos008	-0.6624	0.1623	-44.6084	0.973	1.007
ScanPos006	0.0512	-0.6551	-43.7786	0.925	1.011
ScanPos007	0.1571	-0.2682	-44.0410	0.954	1.101
ScanPos043	0.3684	-0.8142	-41.4918	0.873	1.233
ScanPos005	-0.3369	-0.2200	-41.7334	1.101	1.221
ScanPos042	-0.1146	-1.1122	-39.5543	0.947	1.346
ScanPos044	0.5023	-0.3448	-41.6395	0.881	1.262
ScanPos002	0.2100	0.0979	-41.6595	1.031	1.264
ScanPos001	-0.0217	-0.5024	-44.2831	0.739	1.100
ScanPos061	-0.2291	-0.6449	-44.0689	0.808	1.226

* ... Observation classified as outlier that has not been used for adjustment

Statistics	mean	median	std. dev.	std(mad)	min	max	count
Res. X [m]	-0.4818	-0.5519	0.5240	0.4803	-1.9275	0.7449	51
Res. Y [m]	-0.7448	-0.7353	1.0169	1.0100	-2.8427	1.7967	51
Res. Z [m]	-44.3597	-44.5551	1.4442	0.9403	-49.3817	-39.5543	51
Res. X [1]	-0.5192	-0.6373	0.5478	0.4912	-1.8813	0.7418	51
Res. Y [1]	-0.8758	-0.8017	1.1265	1.1099	-3.3760	1.8375	51
Res. Z [1]	-35.4551	-35.2773	4.6000	5.7384	-44.3596	-26.6337	51
Res. X with outlier [m]	-0.4427	-0.5393	0.5620	0.5050	-1.9275	0.7526	55
Res. Y with outlier [m]	-0.5859	-0.7292	1.2238	1.0334	-2.8427	2.8603	55
Res. Z with outlier [m]	-44.4508	-44.5670	1.4975	1.0320	-49.3817	-39.5543	55
Res. X with outlier [1]	-0.4830	-0.5908	0.6088	0.5175	-1.8813	0.9022	55
Res. Y with outlier [1]	-0.7042	-0.7983	1.3707	1.1929	-3.3760	3.2041	55
Res. Z with outlier [1]	-35.5243	-35.6910	4.5064	5.2979	-44.3596	-26.6337	55

4.4.4 Orientation Measurements

Name	Deviations in PRCS			a priori Accuracies		
	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]
ScanPos060	-0.0684	0.0102	-2.6331	0.011	0.011	10.000
ScanPos058	0.0380	0.0153	-8.4536	0.011	0.011	10.000
ScanPos038	0.0394	-0.0497	3.4812	0.011	0.011	10.000
ScanPos040	-0.0222	0.0274	-4.4733	0.010	0.010	10.000
ScanPos041	-0.0090	-0.0363	-5.0158	0.013	0.013	10.000
ScanPos037	0.0181	0.0234	0.9450	0.011	0.011	10.000
ScanPos035	-0.0146	0.0039	0.9985	0.010	0.010	10.000
ScanPos036	-0.0032	0.0305	-1.6013	0.011	0.011	10.000
ScanPos034	-0.0031	0.0193	-1.1541	0.010	0.010	10.000
ScanPos057	0.0005	0.0036	3.4180	0.011	0.011	10.000
ScanPos032	0.0034	-0.0015	-0.8442	0.011	0.011	10.000
ScanPos033	0.0018	-0.0047	-0.8881	0.012	0.012	10.000
ScanPos031	-0.0009	-0.0071	-1.8427	0.010	0.010	10.000
ScanPos030	0.0076	-0.0094	10.7973	0.011	0.011	10.000
ScanPos056	-0.0196	-0.0023	-0.6654	0.011	0.011	10.000
ScanPos029	-0.0204	0.0059	0.8239	0.010	0.010	10.000
ScanPos028	-0.0212	-0.0065	-1.6030	0.012	0.012	10.000
ScanPos025	-0.0050	0.0077	-2.3174	0.010	0.010	10.000
ScanPos026	-0.0077	0.0141	2.1522	0.011	0.011	10.000
ScanPos024	-0.0090	-0.0023	-1.5440	0.011	0.011	10.000
ScanPos054	0.0021	0.0032	2.6697	0.011	0.011	10.000
ScanPos023	0.0079	-0.0070	-0.0556	0.010	0.010	10.000
ScanPos053	-0.0077	0.0044	1.9509	0.010	0.010	10.000
ScanPos052	-0.0079	-0.0123	2.1512	0.010	0.010	10.000
ScanPos051	0.0341	-0.0072	-1.6296	0.010	0.010	10.000
ScanPos021	0.0024	0.0289	2.4326	0.010	0.010	10.000

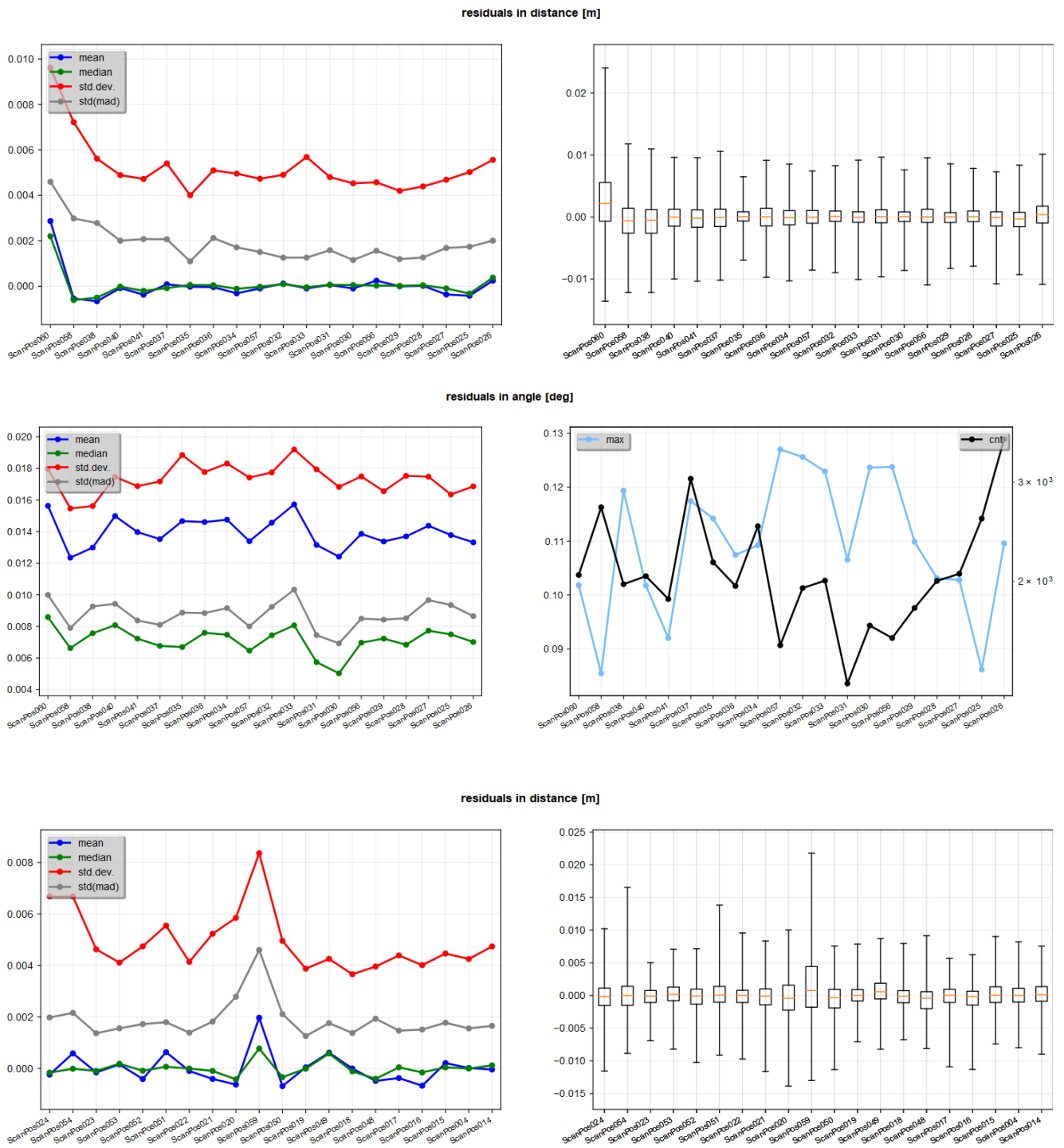
	Deviations in PRCS			a priori Accuracies		
Name	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]	Roll [deg]	Pitch [deg]	Yaw [deg]
ScanPos020	0.0217	-0.0021	1.9165	0.010	0.010	10.000
ScanPos059	0.0020	0.0664	-36.1379	0.021	0.021	10.000
ScanPos050	0.0116	0.0132	-0.4969	0.010	0.010	10.000
ScanPos019	-0.0069	0.0244	-8.2330	0.010	0.010	10.000
ScanPos049	0.0278	-0.0191	-2.7070	0.012	0.012	10.000
ScanPos018	-0.0268	-0.0041	1.5356	0.010	0.010	10.000
ScanPos048	-0.0154	-0.0043	1.0350	0.011	0.011	10.000
ScanPos017	-0.0029	0.0192	-1.3575	0.011	0.011	10.000
ScanPos016	0.0184	0.0178	-5.8485	0.012	0.012	10.000
ScanPos015	0.0030	0.0098	-2.2674	0.010	0.010	10.000
ScanPos014	-0.0007	-0.0078	0.2374	0.011	0.011	10.000
ScanPos013	0.0168	-0.0164	0.6683	0.011	0.011	10.000
ScanPos047	0.0121	0.0169	-1.4714	0.010	0.010	10.000
ScanPos012	0.0002	-0.0157	-2.2722	0.011	0.011	10.000
ScanPos010	0.0137	0.0100	1.1854	0.011	0.011	10.000
ScanPos011	0.0061	0.0131	0.4386	0.010	0.010	10.000
ScanPos046	-0.0111	-0.0297	0.7506	0.011	0.011	10.000
ScanPos009	0.0161	-0.0193	3.5313	0.011	0.011	10.000
ScanPos045	0.0052	0.0014	1.0586	0.011	0.011	10.000
ScanPos008	0.0110	-0.0144	2.3502	0.012	0.012	10.000
ScanPos006	0.0165	0.0015	3.0418	0.011	0.011	10.000
ScanPos007	-0.0013	0.0041	-5.4917	0.011	0.011	10.000
ScanPos043	0.0270	-0.0030	1.4791	0.010	0.010	10.000
ScanPos005	-0.0029	-0.0115	2.3739	0.011	0.011	10.000
ScanPos042	0.0191	0.0059	-0.9716	0.012	0.012	10.000
ScanPos044	0.0111	0.0159	-1.9311	0.011	0.011	10.000
ScanPos002	-0.0299	-0.0656	-1.6778	0.009	0.009	10.000
ScanPos001	0.0084	-0.0173	1.9903	0.010	0.010	10.000
ScanPos061	0.0112	-0.0130	0.9705	0.011	0.011	10.000

Statistics	mean	median	std. dev.	std(mad)	min	max	count
Roll [deg]	0.0018	0.0020	0.0181	0.0145	-0.0684	0.0394	55
Pitch [deg]	0.0005	0.0014	0.0203	0.0174	-0.0656	0.0664	55
Yaw [deg]	-0.8946	-0.0556	5.7035	2.6496	-36.1379	10.7973	55
Roll [1]	0.1508	0.1481	1.6862	1.3397	-6.0588	3.5688	55
Pitch [1]	0.0025	0.1231	1.8026	1.7247	-7.0470	3.2250	55
Yaw [1]	-0.0895	-0.0056	0.5704	0.2650	-3.6138	1.0797	55

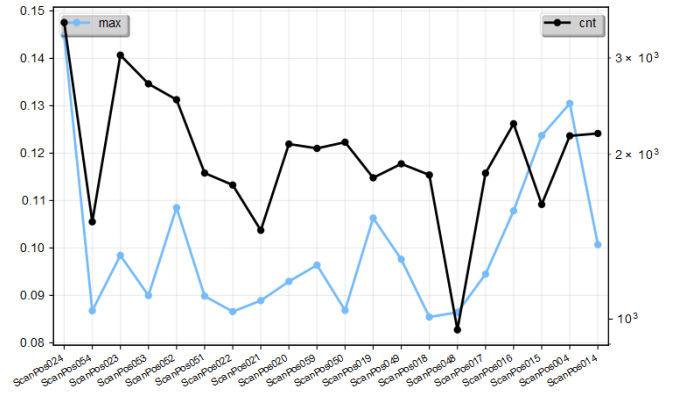
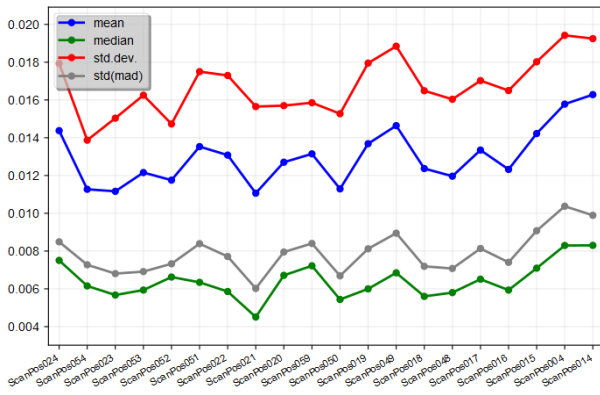
4.4.5 Plane Patches

The subsequent figures show the residuals in distance and angle of all plane patches per scan position, expressed as mean, median, standard deviation and median absolute deviation (std(mad)). Additionally, the figures depict the number of plane patches available for every scan position.

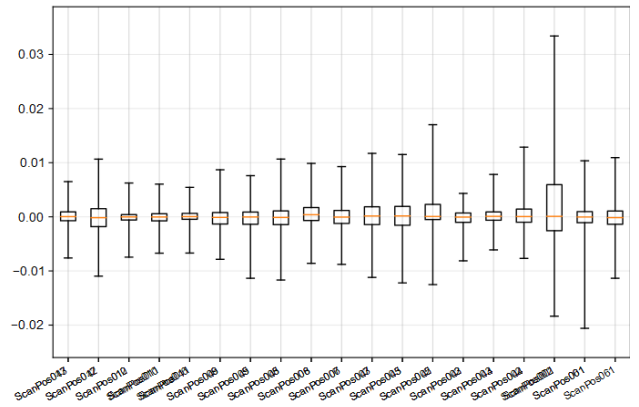
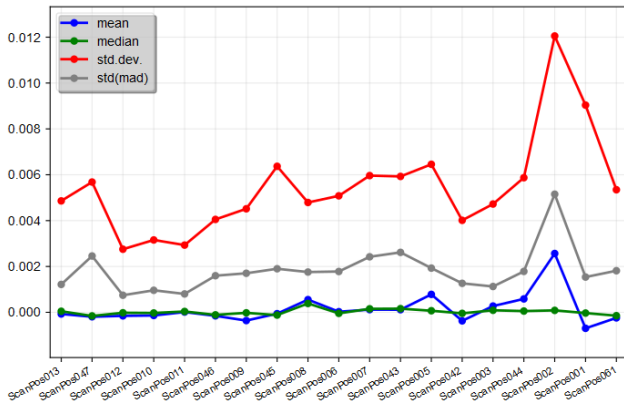
For the residuals in distance of the plane patches the boxplot shows the median as orange line. The box is defined by the quantil 25% and 75%. This translates to 50 percent of the total amount of points lie in the range shown by the box. The whiskers are at the quantil 2.5% and 97.5%, containing 95% of all points.



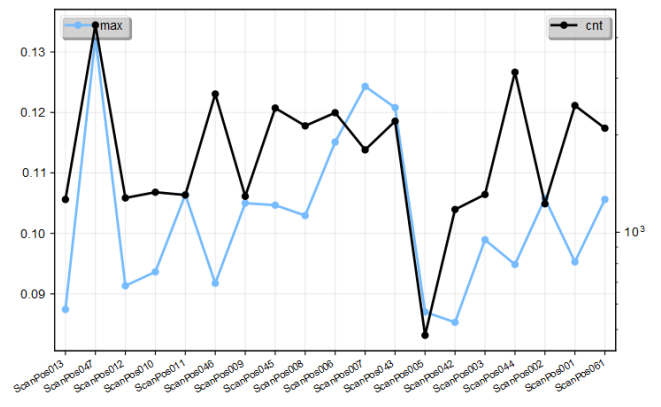
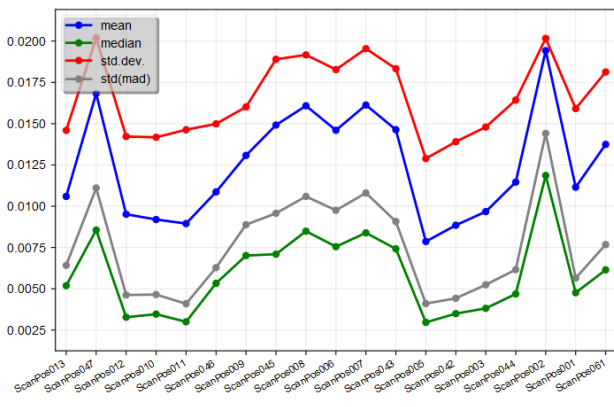
residuals in angle [deg]

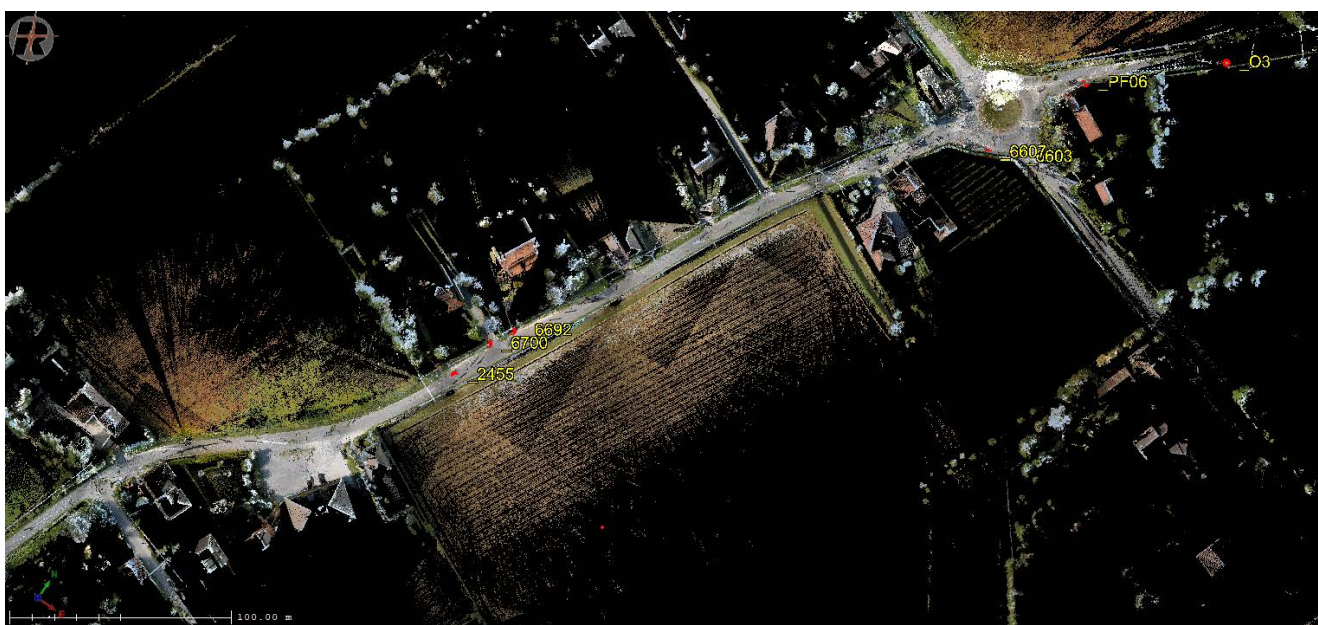


residuals in distance [m]



residuals in angle [deg]





Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3198	713419.609	5033372.339	20.030	8	Ciglio Asfalto
3199	713421.332	5033377.586	20.308	8	Ciglio Asfalto
3200	713421.291	5033384.061	20.290	8	Ciglio Asfalto
3201	713419.740	5033386.980	19.962	8	Ciglio Asfalto
3202	713425.729	5033425.320	18.373	8	Ciglio Asfalto
3203	713432.781	5033456.095	18.014	8	Ciglio Asfalto
3204	713442.455	5033521.662	17.982	8	Ciglio Asfalto
3205	713456.435	5033571.563	17.868	8	Ciglio Asfalto
3206	713465.850	5033579.659	17.705	8	Ciglio Asfalto
3207	713463.286	5033586.491	17.815	8	Ciglio Asfalto
3208	713491.260	5033618.531	17.801	8	Ciglio Asfalto
3209	713518.383	5033649.064	17.600	8	Ciglio Asfalto
3210	713534.965	5033662.296	17.558	8	Ciglio Asfalto
3211	713561.978	5033677.493	17.639	8	Ciglio Asfalto
3212	713571.717	5033687.850	17.767	8	Ciglio Asfalto
3213	713588.013	5033687.221	17.592	8	Ciglio Asfalto
3214	713639.530	5033695.519	17.686	8	Ciglio Asfalto
3215	713662.638	5033696.934	17.668	8	Ciglio Asfalto
3216	713663.529	5033691.488	17.844	8	Ciglio Asfalto
3217	713751.581	5033724.693	17.652	8	Ciglio Asfalto
3218	713779.757	5033734.252	17.636	8	Ciglio Asfalto
3219	713794.759	5033742.057	17.676	8	Ciglio Asfalto
3220	713799.265	5033737.945	17.845	8	Ciglio Asfalto
3221	713800.430	5033737.251	17.761	63	Asse strada
3222	713800.260	5033746.686	17.688	8	Ciglio Asfalto
3223	713809.960	5033749.426	17.845	8	Ciglio Asfalto
3224	713813.802	5033764.266	17.731	8	Ciglio Asfalto
3225	713824.818	5033780.822	17.764	8	Ciglio Asfalto
3226	713835.320	5033787.983	17.922	8	Ciglio Asfalto
3227	713836.080	5033802.890	17.825	8	Ciglio Asfalto
3228	713841.062	5033817.237	17.886	8	Ciglio Asfalto
3229	713852.239	5033833.633	17.913	8	Ciglio Asfalto
3230	713852.468	5033833.401	17.947	8	Ciglio Asfalto
3231	713868.626	5033885.491	17.966	8	Ciglio Asfalto
3232	713874.596	5033884.917	17.973	8	Ciglio Asfalto
3233	713912.383	5033954.769	17.807	8	Ciglio Asfalto
3234	713903.817	5033961.494	17.916	8	Ciglio Asfalto
3235	713898.171	5033965.732	18.054	8	Ciglio Asfalto
3236	713906.827	5033968.367	17.877	8	Ciglio Asfalto
3237	713908.225	5033973.222	17.906	8	Ciglio Asfalto
3238	713909.420	5033986.291	18.201	8	Ciglio Asfalto
3239	713917.473	5033987.079	18.022	8	Ciglio Asfalto
3240	713925.531	5034003.386	18.075	8	Ciglio Asfalto
3241	713962.877	5034026.530	18.070	8	Ciglio Asfalto
3242	713969.355	5034032.496	18.091	8	Ciglio Asfalto

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3243	713965.512	5034037.254	17.979	8	Ciglio Asfalto
3244	713965.233	5034037.532	17.952	10	Scarpata sommità
3245	713976.551	5034039.334	18.094	8	Ciglio Asfalto
3246	713981.536	5034044.039	18.073	8	Ciglio Asfalto
3247	713984.566	5034047.805	18.090	8	Ciglio Asfalto
3248	713979.313	5034051.952	17.965	8	Ciglio Asfalto
3249	714019.327	5034111.784	18.204	8	Ciglio Asfalto
3250	714044.972	5034161.556	18.216	8	Ciglio Asfalto
3251	714064.431	5034202.583	18.218	8	Ciglio Asfalto
3252	714074.804	5034223.343	18.166	8	Ciglio Asfalto
3253	714080.076	5034232.992	18.125	8	Ciglio Asfalto
3254	714097.641	5034261.418	18.144	8	Ciglio Asfalto
3255	714113.548	5034294.162	18.218	8	Ciglio Asfalto
3256	714131.490	5034309.704	18.271	8	Ciglio Asfalto
3257	714134.032	5034311.799	18.242	8	Ciglio Asfalto
3258	714139.384	5034314.361	18.257	8	Ciglio Asfalto
3259	714144.532	5034314.927	18.279	8	Ciglio Asfalto
3260	714157.462	5034319.993	18.225	8	Ciglio Asfalto
3261	714160.176	5034320.537	18.149	8	Ciglio Asfalto
3262	714161.903	5034320.573	18.150	8	Ciglio Asfalto
3263	714166.745	5034319.343	18.027	8	Ciglio Asfalto
3264	714167.864	5034319.717	18.019	8	Ciglio Asfalto
3265	714173.136	5034318.867	17.949	8	Ciglio Asfalto
3266	714186.106	5034315.066	17.833	8	Ciglio Asfalto
3267	714179.846	5034323.127	17.882	8	Ciglio Asfalto
3268	714169.503	5034327.270	18.025	8	Ciglio Asfalto
3269	714165.944	5034329.754	18.087	8	Ciglio Asfalto
3270	714162.330	5034333.886	18.215	8	Ciglio Asfalto
3271	714160.211	5034340.260	18.308	8	Ciglio Asfalto
3272	714158.591	5034344.963	18.380	8	Ciglio Asfalto
3273	714158.570	5034347.321	18.374	8	Ciglio Asfalto
3274	714159.041	5034350.171	18.508	8	Ciglio Asfalto
3275	714160.130	5034353.325	18.557	8	Ciglio Asfalto
3276	714161.739	5034357.280	18.641	8	Ciglio Asfalto
3277	714164.980	5034362.942	18.790	8	Ciglio Asfalto
3278	714168.133	5034367.046	18.881	8	Ciglio Asfalto
3279	714164.019	5034371.186	18.890	8	Ciglio Asfalto
3280	714152.723	5034360.038	18.674	8	Ciglio Asfalto
3281	713415.293	5033493.947	17.615	63	Asse strada
3282	713425.438	5033491.653	17.633	63	Asse strada
3283	713435.213	5033489.644	18.021	63	Asse strada
3284	713437.865	5033489.321	18.061	63	Asse strada
3285	713449.358	5033539.650	17.967	63	Asse strada
3286	713458.515	5033568.340	17.841	63	Asse strada
3287	713461.793	5033577.089	17.830	63	Asse strada

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3288	713479.118	5033607.631	17.820	63	Asse strada
3289	713497.173	5033631.022	17.811	63	Asse strada
3290	713534.022	5033664.686	17.692	63	Asse strada
3291	713610.412	5033693.132	17.764	63	Asse strada
3292	713653.067	5033692.916	17.766	63	Asse strada
3293	713720.264	5033711.496	17.816	63	Asse strada
3294	713780.870	5033731.595	17.737	63	Asse strada
3295	713807.268	5033750.532	17.853	63	Asse strada
3296	713810.011	5033731.865	17.681	63	Asse strada
3297	713817.046	5033728.483	17.599	63	Asse strada
3298	713825.004	5033724.757	17.527	63	Asse strada
3299	713834.660	5033792.555	17.900	63	Asse strada
3300	713839.179	5033802.852	17.932	63	Asse strada
3301	713850.026	5033834.808	17.967	63	Asse strada
3302	713866.372	5033873.636	18.023	63	Asse strada
3303	713883.456	5033916.208	18.047	63	Asse strada
3304	713913.705	5033956.797	17.858	63	Asse strada
3305	713907.290	5033976.996	18.072	63	Asse strada
3306	713973.625	5034040.931	18.079	63	Asse strada
3307	714002.532	5034085.007	18.185	63	Asse strada
3308	714009.424	5034098.738	18.178	63	Asse strada
3309	714080.171	5034238.711	18.165	63	Asse strada
3310	714121.551	5034301.365	18.306	63	Asse strada
3311	713488.548	5033605.672	17.700	8	Ciglio Asfalto
3312	713491.247	5033604.723	17.681	8	Ciglio Asfalto
3313	713492.370	5033607.132	17.682	8	Ciglio Asfalto
3314	713490.415	5033607.823	17.680	8	Ciglio Asfalto
3315	713429.107	5033489.004	25.912	90	ENEL Cavo
3316	713435.568	5033511.860	24.165	90	ENEL Cavo
3317	713438.969	5033523.993	25.420	90	ENEL Cavo
3318	713443.985	5033543.071	23.961	90	ENEL Cavo
3319	713447.324	5033556.070	25.055	90	ENEL Cavo
3320	713447.559	5033556.892	25.033	90	ENEL Cavo
3321	713455.283	5033578.422	23.297	90	ENEL Cavo
3322	713461.415	5033595.603	25.393	90	ENEL Cavo
3323	713461.693	5033596.347	25.432	90	ENEL Cavo
3324	713468.353	5033614.053	24.769	90	ENEL Cavo
3325	713473.064	5033626.577	26.328	90	ENEL Cavo
3326	713473.885	5033626.921	26.314	90	ENEL Cavo
3327	713489.831	5033626.210	24.891	90	ENEL Cavo
3328	713506.229	5033625.477	25.896	90	ENEL Cavo
3329	713506.964	5033625.106	25.312	90	ENEL Cavo
3330	713501.785	5033612.412	24.116	90	ENEL Cavo
3331	713497.544	5033601.096	25.961	90	ENEL Cavo
3332	713497.885	5033600.769	25.916	90	ENEL Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3333	713508.104	5033600.192	24.013	90	ENEL Cavo
3334	713524.676	5033599.569	24.343	90	ENEL Cavo
3335	713518.711	5033619.524	24.340	90	ENEL Cavo
3336	713528.157	5033615.053	24.770	90	ENEL Cavo
3337	713539.294	5033609.486	24.085	90	ENEL Cavo
3338	713550.424	5033603.839	24.904	90	ENEL Cavo
3339	713556.199	5033600.903	24.907	90	ENEL Cavo
3340	713560.540	5033598.644	25.166	90	ENEL Cavo
3341	713506.955	5033625.652	25.879	90	ENEL Cavo
3342	713518.972	5033633.050	24.345	90	ENEL Cavo
3343	713528.946	5033639.228	24.106	90	ENEL Cavo
3344	713544.712	5033649.007	24.458	90	ENEL Cavo
3345	713553.638	5033654.600	23.865	90	ENEL Cavo
3346	713557.442	5033656.975	23.799	90	ENEL Cavo
3347	713565.017	5033661.667	24.093	90	ENEL Cavo
3348	713570.648	5033665.158	24.683	90	ENEL Cavo
3349	713571.523	5033659.680	23.683	90	ENEL Cavo
3350	713570.256	5033656.150	23.954	90	ENEL Cavo
3351	713573.569	5033666.977	25.116	90	ENEL Cavo
3352	713575.037	5033667.892	25.130	90	ENEL Cavo
3353	713578.012	5033669.742	24.924	90	ENEL Cavo
3354	713589.041	5033676.591	24.798	90	ENEL Cavo
3355	713602.620	5033684.991	26.175	90	ENEL Cavo
3356	713603.229	5033685.314	26.190	90	ENEL Cavo
3357	713617.211	5033691.131	24.926	90	ENEL Cavo
3358	713636.951	5033699.325	25.803	90	ENEL Cavo
3359	713637.003	5033699.667	25.810	90	ENEL Cavo
3360	713623.859	5033710.840	24.304	90	ENEL Cavo
3361	713614.645	5033718.707	24.783	90	ENEL Cavo
3362	713637.702	5033699.616	25.098	90	ENEL Cavo
3363	713656.583	5033705.709	23.633	90	ENEL Cavo
3364	713680.013	5033713.307	25.442	90	ENEL Cavo
3365	713681.481	5033713.771	25.398	90	ENEL Cavo
3366	713700.465	5033719.856	24.247	90	ENEL Cavo
3367	713719.672	5033725.971	25.272	90	ENEL Cavo
3368	713719.943	5033725.345	24.695	90	ENEL Cavo
3369	713717.040	5033712.403	24.146	90	ENEL Cavo
3370	713714.748	5033702.014	25.811	90	ENEL Cavo
3371	713715.323	5033701.450	26.055	90	ENEL Cavo
3372	713724.023	5033704.540	25.377	90	ENEL Cavo
3373	713740.857	5033710.527	26.175	90	ENEL Cavo
3374	713720.744	5033726.321	25.277	90	ENEL Cavo
3375	713738.753	5033731.236	24.017	90	ENEL Cavo
3376	713751.699	5033734.778	24.800	90	ENEL Cavo
3377	713752.768	5033735.047	24.793	90	ENEL Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3378	713766.357	5033738.627	23.971	90	ENEL Cavo
3379	713772.602	5033740.261	24.136	90	ENEL Cavo
3380	713777.371	5033741.560	24.404	90	ENEL Cavo
3381	713782.507	5033742.948	24.916	90	ENEL Cavo
3382	713788.123	5033744.475	25.697	90	ENEL Cavo
3383	713789.219	5033745.188	25.751	90	ENEL Cavo
3384	713798.930	5033756.540	24.969	90	ENEL Cavo
3385	713800.576	5033769.202	24.160	90	ENEL Cavo
3386	713808.156	5033771.498	24.646	90	ENEL Cavo
3387	713813.031	5033773.059	26.296	90	ENEL Cavo
3388	713813.304	5033773.140	25.186	90	ENEL Cavo
3389	713813.916	5033772.648	26.420	90	ENEL Cavo
3390	713822.063	5033762.278	25.677	90	ENEL Cavo
3391	713828.800	5033753.725	26.101	90	ENEL Cavo
3392	713829.529	5033752.807	26.047	90	ENEL Cavo
3393	713840.390	5033738.639	24.002	90	ENEL Cavo
3394	713847.774	5033728.995	24.141	90	ENEL Cavo
3395	713813.636	5033773.883	26.295	90	ENEL Cavo
3396	713823.685	5033789.993	25.419	90	ENEL Cavo
3397	713831.247	5033802.072	26.331	90	ENEL Cavo
3398	713838.322	5033822.574	25.033	90	ENEL Cavo
3399	713844.175	5033839.685	26.157	90	ENEL Cavo
3400	713844.681	5033840.982	26.195	90	ENEL Cavo
3401	713852.314	5033859.071	25.313	90	ENEL Cavo
3402	713857.897	5033872.681	26.688	90	ENEL Cavo
3403	713858.336	5033873.812	26.682	90	ENEL Cavo
3404	713863.250	5033887.194	24.864	90	ENEL Cavo
3405	713867.008	5033897.383	24.715	90	ENEL Cavo
3406	713867.336	5033898.274	24.734	90	ENEL Cavo
3407	713871.074	5033906.223	24.876	90	ENEL Cavo
3408	713876.063	5033916.771	26.445	90	ENEL Cavo
3409	713880.511	5033929.474	24.957	90	ENEL Cavo
3410	713884.529	5033941.072	25.294	90	ENEL Cavo
3411	713884.676	5033941.482	25.291	90	ENEL Cavo
3412	713886.970	5033948.721	24.745	90	ENEL Cavo
3413	713893.055	5033968.115	26.711	90	ENEL Cavo
3414	713892.952	5033968.725	26.039	90	ENEL Cavo
3415	713893.086	5033979.810	25.128	90	ENEL Cavo
3416	713893.131	5033985.076	25.018	90	ENEL Cavo
3417	713893.662	5033968.200	26.739	90	ENEL Cavo
3418	713909.075	5033962.929	25.865	90	ENEL Cavo
3419	713920.299	5033959.037	26.202	90	ENEL Cavo
3420	713934.116	5033954.888	25.259	90	ENEL Cavo
3421	713945.335	5033951.506	25.302	90	ENEL Cavo
3422	713921.178	5033959.721	25.898	90	ENEL Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3423	713923.714	5033964.487	25.504	90	ENEL Cavo
3424	713927.242	5033971.305	26.053	90	ENEL Cavo
3425	713813.975	5033966.759	27.148	90	ENEL Cavo
3426	713813.566	5033966.564	27.949	90	ENEL Cavo
3427	713812.976	5033966.353	27.230	90	ENEL Cavo
3428	713829.248	5033920.543	26.400	90	ENEL Cavo
3429	713830.185	5033919.755	27.202	90	ENEL Cavo
3430	713831.040	5033919.033	26.539	90	ENEL Cavo
3431	713836.297	5033904.154	27.800	90	ENEL Cavo
3432	713835.748	5033904.049	28.536	90	ENEL Cavo
3433	713835.049	5033904.191	27.713	90	ENEL Cavo
3434	713791.780	5033909.804	27.843	90	ENEL Cavo
3435	713791.714	5033909.134	27.711	90	ENEL Cavo
3436	713791.660	5033908.407	27.769	90	ENEL Cavo
3437	713823.356	5033905.046	25.973	90	ENEL Cavo
3438	713822.128	5033903.631	26.002	90	ENEL Cavo
3439	713822.292	5033904.400	26.051	90	ENEL Cavo
3440	713835.415	5033903.155	27.842	90	ENEL Cavo
3441	713835.723	5033902.237	26.322	90	ENEL Cavo
3442	713835.645	5033901.500	26.210	90	ENEL Cavo
3443	713836.046	5033903.123	26.222	90	ENEL Cavo
3444	713836.556	5033903.376	27.892	90	ENEL Cavo
3445	713836.394	5033903.450	27.543	90	ENEL Cavo
3446	713837.397	5033902.168	27.975	90	ENEL Cavo
3447	713836.567	5033901.216	27.997	90	ENEL Cavo
3448	713837.015	5033901.618	28.769	90	ENEL Cavo
3449	713837.355	5033902.896	26.243	90	ENEL Cavo
3450	713837.152	5033902.086	26.260	90	ENEL Cavo
3451	713837.224	5033901.265	26.198	90	ENEL Cavo
3452	713850.511	5033901.031	25.555	90	ENEL Cavo
3453	713850.843	5033900.196	25.597	90	ENEL Cavo
3454	713850.899	5033899.412	25.606	90	ENEL Cavo
3455	713850.153	5033890.940	27.413	90	ENEL Cavo
3456	713849.158	5033890.217	27.457	90	ENEL Cavo
3457	713849.969	5033890.384	28.287	90	ENEL Cavo
3458	713866.173	5033898.813	26.083	90	ENEL Cavo
3459	713866.027	5033898.079	26.030	90	ENEL Cavo
3460	713865.960	5033897.381	26.114	90	ENEL Cavo
3461	713877.540	5033865.499	29.542	90	ENEL Cavo
3462	713877.991	5033865.938	30.322	90	ENEL Cavo
3463	713878.139	5033866.408	29.495	90	ENEL Cavo
3464	713879.107	5033864.568	29.542	90	ENEL Cavo
3465	713879.537	5033865.020	30.291	90	ENEL Cavo
3466	713879.668	5033865.459	29.542	90	ENEL Cavo
3467	713888.115	5033860.978	28.465	90	ENEL Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3468	713888.641	5033861.400	29.236	90	ENEL Cavo
3469	713890.134	5033861.333	28.229	90	ENEL Cavo
3470	713928.514	5033844.949	26.744	90	ENEL Cavo
3471	713928.850	5033845.332	27.467	90	ENEL Cavo
3472	713929.078	5033845.982	26.731	90	ENEL Cavo
3473	714035.636	5034166.561	25.605	90	ENEL Cavo
3474	714042.820	5034180.618	25.455	90	ENEL Cavo
3475	714047.997	5034190.724	25.984	90	ENEL Cavo
3476	714047.583	5034189.914	25.988	90	ENEL Cavo
3477	714058.372	5034210.665	24.267	90	ENEL Cavo
3478	714066.980	5034227.136	24.849	90	ENEL Cavo
3479	714073.953	5034240.559	26.552	90	ENEL Cavo
3480	714073.546	5034241.366	26.711	90	ENEL Cavo
3481	714055.491	5034249.529	25.274	90	ENEL Cavo
3482	714037.271	5034257.750	26.529	90	ENEL Cavo
3483	714074.431	5034241.346	26.578	90	ENEL Cavo
3484	714082.838	5034253.443	26.078	90	ENEL Cavo
3485	714089.917	5034263.600	26.666	90	ENEL Cavo
3486	714090.419	5034264.064	25.931	90	ENEL Cavo
3487	714097.029	5034264.138	24.205	90	ENEL Cavo
3488	714104.149	5034264.240	26.718	90	ENEL Cavo
3489	714090.542	5034264.561	26.556	90	ENEL Cavo
3490	714097.936	5034276.636	25.052	90	ENEL Cavo
3491	714109.372	5034295.270	26.356	90	ENEL Cavo
3492	713420.195	5033396.490	25.517	91	Telecom Cavo
3493	713423.474	5033410.501	24.132	91	Telecom Cavo
3494	713427.050	5033425.645	24.347	91	Telecom Cavo
3495	713427.307	5033426.784	24.305	91	Telecom Cavo
3496	713430.095	5033438.943	23.195	91	Telecom Cavo
3497	713434.765	5033459.424	23.811	91	Telecom Cavo
3498	713434.954	5033460.357	23.853	91	Telecom Cavo
3499	713438.138	5033473.925	22.896	91	Telecom Cavo
3500	713442.637	5033493.249	23.670	91	Telecom Cavo
3501	713442.891	5033494.415	23.627	91	Telecom Cavo
3502	713445.986	5033508.415	22.539	91	Telecom Cavo
3503	713450.037	5033526.401	22.834	91	Telecom Cavo
3504	713450.690	5033529.066	22.998	91	Telecom Cavo
3505	713452.843	5033538.345	22.851	91	Telecom Cavo
3506	713457.240	5033556.353	23.799	91	Telecom Cavo
3507	713457.701	5033557.847	23.889	91	Telecom Cavo
3508	713463.586	5033570.892	22.888	91	Telecom Cavo
3509	713471.577	5033588.923	23.923	91	Telecom Cavo
3510	713471.721	5033589.977	24.144	91	Telecom Cavo
3511	713467.939	5033592.794	23.727	91	Telecom Cavo
3512	713463.722	5033595.957	24.156	91	Telecom Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3513	713463.544	5033596.666	24.238	91	Telecom Cavo
3514	713463.343	5033596.590	23.639	91	Telecom Cavo
3515	713465.342	5033600.776	22.769	91	Telecom Cavo
3516	713466.618	5033603.445	22.284	91	Telecom Cavo
3517	713473.265	5033611.896	23.015	91	Telecom Cavo
3518	713480.574	5033623.351	23.846	91	Telecom Cavo
3519	713480.880	5033624.081	23.847	91	Telecom Cavo
3520	713484.757	5033639.233	23.133	91	Telecom Cavo
3521	713487.150	5033648.592	23.937	91	Telecom Cavo
3522	713472.243	5033589.912	23.877	91	Telecom Cavo
3523	713478.404	5033597.954	22.231	91	Telecom Cavo
3524	713484.999	5033606.583	23.147	91	Telecom Cavo
3525	713492.017	5033615.644	23.398	91	Telecom Cavo
3526	713493.174	5033617.172	23.405	91	Telecom Cavo
3527	713502.922	5033629.647	22.094	91	Telecom Cavo
3528	713511.826	5033640.930	22.695	91	Telecom Cavo
3529	713512.792	5033640.389	22.522	91	Telecom Cavo
3530	713521.154	5033625.924	21.308	91	Telecom Cavo
3531	713530.986	5033608.938	23.387	91	Telecom Cavo
3532	713512.737	5033641.797	22.734	91	Telecom Cavo
3533	713523.651	5033649.945	22.213	91	Telecom Cavo
3534	713537.075	5033659.921	23.415	91	Telecom Cavo
3535	713537.903	5033660.460	23.258	91	Telecom Cavo
3536	713551.348	5033668.105	22.630	91	Telecom Cavo
3537	713563.589	5033675.038	23.538	91	Telecom Cavo
3538	713564.959	5033674.813	23.209	91	Telecom Cavo
3539	713567.245	5033666.410	22.524	91	Telecom Cavo
3540	713569.872	5033656.822	23.593	91	Telecom Cavo
3541	713565.146	5033675.828	23.643	91	Telecom Cavo
3542	713575.983	5033679.545	23.019	91	Telecom Cavo
3543	713594.978	5033686.068	23.709	91	Telecom Cavo
3544	713595.696	5033686.607	23.964	91	Telecom Cavo
3545	713599.450	5033693.858	23.856	91	Telecom Cavo
3546	713602.103	5033698.975	23.987	91	Telecom Cavo
3547	713611.039	5033704.589	17.396	10	Scarpata sommità
3548	713614.508	5033719.280	17.488	25	Sterrata
3549	713616.311	5033719.052	17.535	25	Sterrata
3550	713602.761	5033700.669	23.893	91	Telecom Cavo
3551	713612.983	5033718.900	16.948	11	Scarpata piede
3552	713613.738	5033704.485	17.251	10	Scarpata sommità
3553	713612.587	5033718.890	16.948	11	Scarpata piede
3554	713611.548	5033719.403	17.396	10	Scarpata sommità
3555	713605.528	5033709.411	23.224	91	Telecom Cavo
3556	713607.563	5033715.946	22.824	91	Telecom Cavo
3557	713595.774	5033686.211	23.697	91	Telecom Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3558	713613.495	5033687.116	22.398	91	Telecom Cavo
3559	713628.768	5033687.905	23.113	91	Telecom Cavo
3560	713632.562	5033688.147	23.406	91	Telecom Cavo
3561	713648.432	5033689.448	22.381	91	Telecom Cavo
3562	713667.393	5033691.006	23.513	91	Telecom Cavo
3563	713668.958	5033691.314	22.997	91	Telecom Cavo
3564	713679.409	5033694.700	22.209	91	Telecom Cavo
3565	713699.387	5033701.028	23.297	91	Telecom Cavo
3566	713700.796	5033701.454	23.348	91	Telecom Cavo
3567	713716.845	5033706.581	23.074	91	Telecom Cavo
3568	713729.321	5033710.505	23.709	91	Telecom Cavo
3569	713730.837	5033711.030	23.714	91	Telecom Cavo
3570	713741.202	5033714.459	23.112	91	Telecom Cavo
3571	713759.463	5033720.514	23.194	91	Telecom Cavo
3572	713760.841	5033721.414	23.384	91	Telecom Cavo
3573	713761.328	5033721.176	23.203	91	Telecom Cavo
3574	713765.222	5033728.630	23.007	91	Telecom Cavo
3575	713770.318	5033736.982	23.595	91	Telecom Cavo
3576	713772.633	5033725.303	22.422	91	Telecom Cavo
3577	713790.963	5033732.273	23.631	91	Telecom Cavo
3578	713791.591	5033732.686	23.621	91	Telecom Cavo
3579	713801.259	5033742.023	23.010	91	Telecom Cavo
3580	713813.227	5033753.318	23.598	91	Telecom Cavo
3581	713814.505	5033755.207	23.942	91	Telecom Cavo
3582	713808.712	5033757.946	23.647	91	Telecom Cavo
3583	713799.683	5033762.250	24.034	91	Telecom Cavo
3584	713815.296	5033754.545	23.908	91	Telecom Cavo
3585	713822.934	5033738.066	22.313	91	Telecom Cavo
3586	713828.308	5033726.502	23.038	91	Telecom Cavo
3587	713815.343	5033755.506	23.704	91	Telecom Cavo
3588	713822.035	5033765.471	23.274	91	Telecom Cavo
3589	713835.148	5033784.990	24.099	91	Telecom Cavo
3590	713835.915	5033786.430	24.137	91	Telecom Cavo
3591	713841.287	5033799.441	23.592	91	Telecom Cavo
3592	713847.968	5033815.752	24.013	91	Telecom Cavo
3593	713848.701	5033817.359	23.923	91	Telecom Cavo
3594	713853.696	5033829.603	23.446	91	Telecom Cavo
3595	713861.720	5033849.067	24.044	91	Telecom Cavo
3596	713861.466	5033849.977	24.166	91	Telecom Cavo
3597	713857.423	5033851.866	23.992	91	Telecom Cavo
3598	713851.870	5033854.472	24.065	91	Telecom Cavo
3599	713862.334	5033850.648	23.982	91	Telecom Cavo
3600	713866.462	5033860.656	22.491	91	Telecom Cavo
3601	713873.506	5033877.787	23.635	91	Telecom Cavo
3602	713874.251	5033879.934	23.944	91	Telecom Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3603	713879.735	5033895.032	23.142	91	Telecom Cavo
3604	713886.543	5033913.744	23.710	91	Telecom Cavo
3605	713886.953	5033914.975	23.662	91	Telecom Cavo
3606	713886.953	5033914.975	23.662	91	Telecom Cavo
3607	713890.689	5033925.991	23.074	91	Telecom Cavo
3608	713896.499	5033943.074	23.952	91	Telecom Cavo
3609	713995.206	5034050.604	23.740	91	Telecom Cavo
3610	713995.309	5034056.675	23.305	91	Telecom Cavo
3611	713995.392	5034062.727	23.660	91	Telecom Cavo
3612	713996.445	5034065.288	23.331	91	Telecom Cavo
3613	713999.737	5034071.549	23.128	91	Telecom Cavo
3614	714004.164	5034079.820	23.508	91	Telecom Cavo
3615	714004.263	5034080.635	24.046	91	Telecom Cavo
3616	713999.602	5034082.567	24.374	91	Telecom Cavo
3617	713994.467	5034084.707	24.954	91	Telecom Cavo
3618	714004.942	5034081.261	23.456	91	Telecom Cavo
3619	714009.420	5034089.796	23.019	91	Telecom Cavo
3620	714015.101	5034100.577	23.605	91	Telecom Cavo
3621	714015.724	5034101.683	23.626	91	Telecom Cavo
3622	714019.935	5034109.809	23.301	91	Telecom Cavo
3623	714025.301	5034120.043	23.818	91	Telecom Cavo
3624	714025.959	5034121.291	23.746	91	Telecom Cavo
3625	714033.422	5034135.950	23.004	91	Telecom Cavo
3626	714039.612	5034147.935	23.969	91	Telecom Cavo
3627	714040.510	5034149.802	23.919	91	Telecom Cavo
3628	714048.398	5034166.520	22.246	91	Telecom Cavo
3629	714057.355	5034185.506	23.826	91	Telecom Cavo
3630	714057.180	5034186.391	24.350	91	Telecom Cavo
3631	714053.705	5034187.928	23.840	91	Telecom Cavo
3632	714050.210	5034189.507	24.484	91	Telecom Cavo
3633	714049.461	5034189.549	24.540	91	Telecom Cavo
3634	714047.168	5034188.256	24.559	91	Telecom Cavo
3635	714044.458	5034186.730	24.614	91	Telecom Cavo
3636	714049.617	5034190.118	24.514	91	Telecom Cavo
3637	714047.505	5034199.342	24.191	91	Telecom Cavo
3638	714044.946	5034210.533	24.404	91	Telecom Cavo
3639	714058.101	5034186.900	23.805	91	Telecom Cavo
3640	714063.453	5034198.201	22.946	91	Telecom Cavo
3641	714069.110	5034209.952	23.500	91	Telecom Cavo
3642	714069.949	5034211.568	23.429	91	Telecom Cavo
3643	714076.331	5034223.354	22.548	91	Telecom Cavo
3644	714084.107	5034237.781	23.838	91	Telecom Cavo
3645	714084.639	5034238.796	23.949	91	Telecom Cavo
3646	714092.301	5034250.465	23.094	91	Telecom Cavo
3647	714100.910	5034263.794	24.398	91	Telecom Cavo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3648	714101.623	5034264.249	24.388	91	Telecom Cavo
3649	714112.038	5034257.865	24.117	91	Telecom Cavo
3650	714101.903	5034265.820	24.354	91	Telecom Cavo
3651	714096.968	5034279.340	24.065	91	Telecom Cavo
3652	714107.389	5034280.976	23.395	91	Telecom Cavo
3653	714107.064	5034290.263	22.708	91	Telecom Cavo
3654	714112.332	5034294.415	24.436	91	Telecom Cavo
3655	714112.248	5034295.004	24.485	91	Telecom Cavo
3656	713837.452	5033752.927	20.372	85	Spigolo fabbricato
3657	713830.260	5033756.294	20.596	85	Spigolo fabbricato
3658	713836.612	5033758.487	23.093	85	Spigolo fabbricato
3659	713832.043	5033760.307	24.090	85	Spigolo fabbricato
3660	713832.299	5033760.911	24.228	85	Spigolo fabbricato
3661	713828.967	5033762.354	24.234	85	Spigolo fabbricato
3662	713828.676	5033762.366	24.171	85	Spigolo fabbricato
3663	713830.601	5033768.944	24.591	85	Spigolo fabbricato
3664	713830.692	5033768.897	24.450	85	Spigolo fabbricato
3665	713828.374	5033763.338	24.434	85	Spigolo fabbricato
3666	713828.264	5033763.357	24.473	85	Spigolo fabbricato
3667	713827.988	5033762.683	24.308	85	Spigolo fabbricato
3668	713830.883	5033769.629	24.335	85	Spigolo fabbricato
3669	713835.246	5033767.676	24.199	85	Spigolo fabbricato
3670	713852.674	5033765.973	22.949	85	Spigolo fabbricato
3671	713837.324	5033772.671	23.135	85	Spigolo fabbricato
3672	713824.728	5033723.277	17.485	25	Sterrata
3673	713816.598	5033727.188	17.618	25	Sterrata
3674	713809.445	5033730.550	17.587	25	Sterrata
3675	713826.637	5033725.392	17.531	25	Sterrata
3676	713827.319	5033725.629	17.460	10	Scarpata sommità
3677	713829.095	5033727.020	16.093	11	Scarpata piede
3678	713829.690	5033727.214	16.016	11	Scarpata piede
3679	713818.859	5033743.592	17.497	7	Punto quotato
3680	713830.510	5033729.638	17.508	10	Scarpata sommità
3681	713395.461	5033382.219	20.241	25	Sterrata
3682	713393.132	5033381.358	20.260	25	Sterrata
3683	713394.216	5033384.083	20.259	25	Sterrata
3684	713415.006	5033419.416	18.464	48	Pavimentazione
3685	713412.273	5033419.929	18.475	16	Recinzione
3686	713417.573	5033417.837	18.605	10	Scarpata sommità
3687	713393.836	5033384.748	20.232	10	Scarpata sommità
3688	713393.508	5033380.396	20.170	10	Scarpata sommità
3689	713413.031	5033419.812	18.403	48	Pavimentazione
3690	713403.837	5033387.207	20.242	10	Scarpata sommità
3691	713406.086	5033387.770	20.224	10	Scarpata sommità
3692	713395.116	5033388.684	18.445	11	Scarpata piede

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3693	713404.056	5033390.725	18.589	11	Scarpata piede
3694	713412.208	5033401.283	18.567	11	Scarpata piede
3695	713416.744	5033420.377	19.118	42	Paracarro
3696	713417.024	5033421.816	19.108	42	Paracarro
3697	713394.129	5033391.390	18.565	46	Siepe
3698	713396.785	5033392.234	18.608	46	Siepe
3699	713408.164	5033396.048	18.666	46	Siepe
3700	713413.523	5033414.887	18.487	46	Siepe
3701	713393.829	5033375.572	17.907	11	Scarpata piede
3702	713407.120	5033386.691	20.145	25	Sterrata
3703	713419.609	5033372.339	20.030	25	Sterrata
3704	713421.929	5033377.797	20.351	25	Sterrata
3705	713422.432	5033378.879	20.556	25	Sterrata
3706	713423.069	5033381.874	20.585	25	Sterrata
3707	713428.438	5033379.483	20.601	25	Sterrata
3708	713434.550	5033376.518	20.251	25	Sterrata
3709	713442.404	5033373.273	20.248	25	Sterrata
3710	713442.521	5033370.899	20.237	25	Sterrata
3711	713433.965	5033374.810	20.214	25	Sterrata
3712	713431.106	5033375.871	20.338	25	Sterrata
3713	713428.643	5033376.406	20.487	25	Sterrata
3714	713426.741	5033376.328	20.580	25	Sterrata
3715	713424.900	5033376.534	20.502	25	Sterrata
3716	713423.909	5033377.429	20.571	25	Sterrata
3717	713423.271	5033378.750	20.619	25	Sterrata
3718	713424.507	5033378.546	20.621	25	Sterrata
3719	713426.933	5033377.746	20.581	25	Sterrata
3720	713428.247	5033376.935	20.516	25	Sterrata
3721	713423.694	5033493.421	17.484	25	Sterrata
3722	713429.374	5033492.201	17.587	25	Sterrata
3723	713431.712	5033492.157	17.691	25	Sterrata
3724	713433.623	5033491.984	17.868	25	Sterrata
3725	713435.085	5033492.124	17.941	25	Sterrata
3726	713435.732	5033492.916	17.999	25	Sterrata
3727	713434.131	5033487.673	17.973	25	Sterrata
3728	713431.086	5033488.292	17.736	25	Sterrata
3729	713428.939	5033489.123	17.570	25	Sterrata
3730	713418.299	5033494.591	17.576	25	Sterrata
3731	713423.176	5033490.859	17.479	25	Sterrata
3732	713418.748	5033490.590	17.592	46	Siepe
3733	713417.537	5033492.005	17.472	25	Sterrata
3734	713479.699	5033616.883	17.830	25	Sterrata
3735	713478.828	5033618.447	17.877	25	Sterrata
3736	713477.468	5033619.439	17.937	25	Sterrata
3737	713475.404	5033620.545	17.970	25	Sterrata

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3738	713476.957	5033622.432	17.934	25	Sterrata
3739	713479.020	5033621.326	17.900	25	Sterrata
3740	713480.514	5033620.830	17.890	25	Sterrata
3741	713482.007	5033620.735	17.790	25	Sterrata
3742	713483.585	5033622.312	17.784	25	Sterrata
3743	713485.260	5033624.546	17.767	25	Sterrata
3744	713486.108	5033626.161	17.739	25	Sterrata
3745	713486.185	5033627.526	17.714	25	Sterrata
3746	713484.652	5033629.255	17.719	25	Sterrata
3747	713482.764	5033631.808	17.740	25	Sterrata
3748	713481.564	5033637.666	17.739	25	Sterrata
3749	713481.148	5033644.530	17.757	25	Sterrata
3750	713480.749	5033648.940	17.732	25	Sterrata
3751	713484.290	5033648.012	17.763	25	Sterrata
3752	713484.729	5033644.870	17.735	25	Sterrata
3753	713486.184	5033639.910	17.706	25	Sterrata
3754	713488.039	5033635.371	17.694	25	Sterrata
3755	713489.241	5033632.231	17.684	25	Sterrata
3756	713491.751	5033631.997	17.667	25	Sterrata
3757	713499.112	5033638.675	17.700	25	Sterrata
3758	713809.445	5033730.550	17.587	25	Sterrata
3759	713816.598	5033727.188	17.618	25	Sterrata
3760	713824.728	5033723.277	17.485	25	Sterrata
3761	713826.637	5033725.392	17.531	25	Sterrata
3762	713834.078	5033830.826	17.793	25	Sterrata
3763	713835.369	5033832.107	17.753	7	Punto quotato
3764	713845.668	5033832.495	17.876	25	Sterrata
3765	713844.246	5033832.168	17.808	25	Sterrata
3766	713841.166	5033833.765	17.676	25	Sterrata
3767	713840.750	5033838.138	17.859	25	Sterrata
3768	713841.872	5033842.447	17.811	25	Sterrata
3769	713839.013	5033843.349	17.827	25	Sterrata
3770	713948.754	5034014.431	18.026	25	Sterrata
3771	713950.447	5034014.854	18.100	25	Sterrata
3772	713951.552	5034014.510	18.201	25	Sterrata
3773	713952.241	5034013.975	18.241	25	Sterrata
3774	713983.326	5034040.717	18.052	25	Sterrata
3775	713985.072	5034040.304	18.248	25	Sterrata
3776	713985.677	5034045.637	18.096	25	Sterrata
3777	713988.041	5034049.120	18.101	25	Sterrata
3778	713987.810	5034050.218	18.112	25	Sterrata
3779	713987.757	5034052.358	18.093	25	Sterrata
3780	713989.499	5034055.200	18.066	25	Sterrata
3781	714061.863	5034211.573	18.225	25	Sterrata
3782	714061.853	5034213.166	18.215	25	Sterrata

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3783	714061.690	5034214.117	18.245	25	Sterrata
3784	714061.805	5034219.675	18.437	25	Sterrata
3785	714062.143	5034219.422	18.388	25	Sterrata
3786	714062.811	5034218.780	18.320	25	Sterrata
3787	714063.900	5034218.281	18.237	25	Sterrata
3788	714064.702	5034218.248	18.193	25	Sterrata
3789	714065.548	5034219.298	18.199	25	Sterrata
3790	714075.849	5034238.011	18.106	25	Sterrata
3791	714075.493	5034239.988	18.124	25	Sterrata
3792	714074.643	5034241.360	18.150	25	Sterrata
3793	714072.374	5034242.699	18.189	25	Sterrata
3794	714067.720	5034244.886	18.180	25	Sterrata
3795	714063.007	5034246.872	18.204	25	Sterrata
3796	714060.673	5034251.339	18.203	25	Sterrata
3797	714070.335	5034246.959	18.142	25	Sterrata
3798	714073.148	5034245.932	18.134	25	Sterrata
3799	714075.878	5034245.146	18.089	25	Sterrata
3800	714078.058	5034244.622	18.070	25	Sterrata
3801	714079.211	5034244.715	18.071	25	Sterrata
3802	714104.223	5034270.386	18.157	25	Sterrata
3803	714106.548	5034273.021	18.159	25	Sterrata
3804	714120.197	5034275.027	18.267	25	Sterrata
3805	714119.059	5034275.617	18.203	25	Sterrata
3806	714117.598	5034276.262	18.174	25	Sterrata
3807	714117.640	5034277.074	18.125	25	Sterrata
3808	714118.201	5034277.670	18.188	25	Sterrata
3809	714117.155	5034277.993	18.164	25	Sterrata
3810	714116.733	5034277.246	18.184	25	Sterrata
3811	714115.365	5034277.632	18.136	25	Sterrata
3812	714114.495	5034278.481	18.124	25	Sterrata
3813	714115.506	5034281.227	18.135	25	Sterrata
3814	714117.562	5034301.277	18.222	25	Sterrata
3815	714118.337	5034304.471	18.183	25	Sterrata
3816	714119.426	5034308.289	18.209	25	Sterrata
3817	714119.907	5034310.953	18.232	25	Sterrata
3818	714116.737	5034285.624	18.146	25	Sterrata
3819	713441.327	5033386.336	18.599	7	Punto quotato
3820	713398.709	5033403.293	18.740	7	Punto quotato
3821	713397.847	5033395.060	18.660	7	Punto quotato
3822	713434.592	5033397.434	18.295	7	Punto quotato
3823	713428.246	5033395.637	18.277	7	Punto quotato
3824	713427.738	5033425.422	17.792	11	Scarpata piede
3825	713432.970	5033405.151	18.579	7	Punto quotato
3826	713435.155	5033459.571	17.561	11	Scarpata piede
3827	713400.801	5033411.434	18.761	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3828	713435.187	5033412.208	18.608	7	Punto quotato
3829	713397.552	5033421.171	18.783	7	Punto quotato
3830	713406.303	5033423.155	18.539	7	Punto quotato
3831	713435.303	5033426.573	18.108	7	Punto quotato
3832	713449.510	5033442.649	19.006	7	Punto quotato
3833	713465.471	5033531.504	18.491	7	Punto quotato
3834	713443.701	5033456.421	18.846	7	Punto quotato
3835	713452.288	5033465.811	18.904	7	Punto quotato
3836	713457.269	5033501.412	18.615	7	Punto quotato
3837	713454.551	5033481.103	18.694	7	Punto quotato
3838	713444.295	5033469.633	18.789	7	Punto quotato
3839	713417.429	5033497.640	17.739	7	Punto quotato
3840	713428.064	5033497.754	17.544	7	Punto quotato
3841	713430.728	5033527.700	18.194	7	Punto quotato
3842	713424.104	5033517.210	18.142	7	Punto quotato
3843	713430.980	5033520.246	18.036	7	Punto quotato
3844	713427.783	5033509.929	18.052	7	Punto quotato
3845	713453.308	5033511.818	18.411	7	Punto quotato
3846	713429.437	5033540.422	17.973	7	Punto quotato
3847	713435.711	5033551.037	17.911	7	Punto quotato
3848	713468.134	5033552.250	18.070	7	Punto quotato
3849	713443.864	5033582.664	17.726	7	Punto quotato
3850	713443.931	5033574.737	17.761	7	Punto quotato
3851	713448.157	5033590.736	17.976	7	Punto quotato
3852	713451.937	5033595.499	17.420	7	Punto quotato
3853	713438.593	5033566.581	18.057	7	Punto quotato
3854	713451.834	5033598.459	17.157	7	Punto quotato
3855	713477.302	5033573.537	17.974	7	Punto quotato
3856	713451.927	5033581.296	17.396	7	Punto quotato
3857	713488.465	5033582.518	18.050	7	Punto quotato
3858	713457.347	5033591.270	17.114	7	Punto quotato
3859	713499.901	5033610.475	17.840	7	Punto quotato
3860	713495.671	5033612.969	17.607	7	Punto quotato
3861	713502.838	5033619.979	17.732	7	Punto quotato
3862	713512.165	5033622.401	17.674	7	Punto quotato
3863	713480.780	5033627.937	17.784	7	Punto quotato
3864	713477.219	5033630.274	17.789	7	Punto quotato
3865	713517.242	5033633.076	17.493	7	Punto quotato
3866	713477.985	5033636.353	17.809	7	Punto quotato
3867	713492.841	5033638.009	17.722	7	Punto quotato
3868	713489.713	5033642.246	17.695	7	Punto quotato
3869	713498.827	5033644.207	17.664	7	Punto quotato
3870	713532.233	5033652.287	17.348	7	Punto quotato
3871	713596.443	5033677.999	17.507	7	Punto quotato
3872	713582.757	5033678.010	17.489	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3873	713659.401	5033678.764	17.903	7	Punto quotato
3874	713588.469	5033680.066	17.429	7	Punto quotato
3875	713655.124	5033681.215	17.804	7	Punto quotato
3876	713636.882	5033681.544	17.895	7	Punto quotato
3877	713689.342	5033683.951	18.012	7	Punto quotato
3878	713690.128	5033681.880	18.016	7	Punto quotato
3879	713651.212	5033683.430	17.731	7	Punto quotato
3880	713645.160	5033683.442	17.777	7	Punto quotato
3881	713671.419	5033687.843	17.877	7	Punto quotato
3882	713695.201	5033685.351	17.957	7	Punto quotato
3883	713702.961	5033696.704	18.007	7	Punto quotato
3884	713705.698	5033698.016	17.932	7	Punto quotato
3885	713696.549	5033681.700	18.120	7	Punto quotato
3886	713677.623	5033681.595	18.022	7	Punto quotato
3887	713665.687	5033683.937	17.969	7	Punto quotato
3888	713676.482	5033689.050	17.952	7	Punto quotato
3889	713681.644	5033690.577	17.868	7	Punto quotato
3890	713708.583	5033694.640	17.911	7	Punto quotato
3891	713714.565	5033695.915	17.937	7	Punto quotato
3892	713720.415	5033697.835	18.226	7	Punto quotato
3893	713709.764	5033697.161	17.787	7	Punto quotato
3894	713837.319	5033778.394	17.909	7	Punto quotato
3895	713846.507	5033791.896	18.118	7	Punto quotato
3896	713857.323	5033794.608	18.239	7	Punto quotato
3897	713857.426	5033799.037	18.300	7	Punto quotato
3898	713851.152	5033799.589	18.500	7	Punto quotato
3899	713848.790	5033803.124	18.140	7	Punto quotato
3900	713852.486	5033788.238	20.232	46	Siepe
3901	713853.687	5033787.796	20.300	46	Siepe
3902	713848.123	5033778.526	20.413	46	Siepe
3903	713851.043	5033784.500	20.200	46	Siepe
3904	713850.009	5033791.758	20.073	85	Spigolo fabbricato
3905	713848.780	5033789.594	20.130	85	Spigolo fabbricato
3906	713833.876	5033774.881	17.687	16	Recinzione
3907	713824.533	5033762.748	17.714	2	Muretta
3908	713827.202	5033766.267	17.706	3	Muretta sommità
3909	713827.033	5033766.390	17.426	2	Muretta
3910	713827.037	5033766.380	17.706	2	Muretta
3911	713829.237	5033769.473	17.687	16	Recinzione
3912	713411.022	5033427.590	18.473	26	Albero
3913	713411.815	5033436.952	18.473	26	Albero
3914	713408.182	5033433.495	18.473	26	Albero
3915	713414.928	5033439.171	18.473	26	Albero
3916	713418.654	5033469.296	18.473	26	Albero
3917	713423.292	5033479.037	17.770	26	Albero

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3918	713425.441	5033483.991	17.760	26	Albero
3919	713409.798	5033476.748	18.100	26	Albero
3920	713415.482	5033486.156	17.730	26	Albero
3921	713420.119	5033484.254	17.750	26	Albero
3922	713419.042	5033461.435	18.473	26	Albero
3923	713404.281	5033415.440	18.572	26	Albero
3924	713399.039	5033406.591	18.752	26	Albero
3925	713405.121	5033398.453	18.668	26	Albero
3926	713408.346	5033412.523	18.572	26	Albero
3927	713409.613	5033417.111	18.572	26	Albero
3928	713488.756	5033598.131	17.539	26	Albero
3929	713487.701	5033595.566	17.460	26	Albero
3930	713486.355	5033592.701	17.216	26	Albero
3931	713482.814	5033593.688	17.216	26	Albero
3932	713491.965	5033609.672	17.645	26	Albero
3933	713496.000	5033610.086	17.835	26	Albero
3934	713500.604	5033622.104	17.395	26	Albero
3935	713500.095	5033617.268	17.646	26	Albero
3936	713518.676	5033641.528	17.446	26	Albero
3937	713519.011	5033642.181	17.357	26	Albero
3938	713519.604	5033643.066	17.533	26	Albero
3939	713524.875	5033644.114	17.479	26	Albero
3940	713528.900	5033646.884	17.418	26	Albero
3941	713529.281	5033641.653	17.548	26	Albero
3942	713532.875	5033649.724	17.594	26	Albero
3943	713536.991	5033652.750	17.534	26	Albero
3944	713537.626	5033647.621	17.675	26	Albero
3945	713541.479	5033650.313	17.688	26	Albero
3946	713548.938	5033656.691	17.522	26	Albero
3947	713542.350	5033656.896	17.492	26	Albero
3948	713558.392	5033666.815	17.433	26	Albero
3949	713464.999	5033600.132	17.887	7	Punto quotato
3950	713485.107	5033599.845	17.453	7	Punto quotato
3951	713490.519	5033600.541	17.540	7	Punto quotato
3952	713492.495	5033604.523	17.678	7	Punto quotato
3953	713493.466	5033606.578	17.663	7	Punto quotato
3954	713495.760	5033604.699	17.697	7	Punto quotato
3955	713498.322	5033602.912	17.720	7	Punto quotato
3956	713498.647	5033604.913	17.734	7	Punto quotato
3957	713505.084	5033602.995	17.847	7	Punto quotato
3958	713504.320	5033601.314	17.843	7	Punto quotato
3959	713502.437	5033603.994	17.780	7	Punto quotato
3960	713502.029	5033608.194	17.884	7	Punto quotato
3961	713512.285	5033620.757	17.837	7	Punto quotato
3962	713502.626	5033613.017	17.919	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
3963	713527.193	5033646.031	17.467	7	Punto quotato
3964	713524.702	5033641.008	17.592	7	Punto quotato
3965	713521.823	5033642.170	17.536	7	Punto quotato
3966	713523.039	5033645.920	17.346	7	Punto quotato
3967	713527.334	5033649.500	17.421	7	Punto quotato
3968	713533.921	5033647.671	17.507	7	Punto quotato
3969	713551.699	5033665.205	17.207	7	Punto quotato
3970	713531.508	5033652.637	17.293	7	Punto quotato
3971	713535.508	5033643.552	18.295	16	Recinzione
3972	713530.360	5033645.805	18.539	16	Recinzione
3973	713526.129	5033648.168	18.629	16	Recinzione
3974	713533.578	5033634.574	17.711	16	Recinzione
3975	713500.664	5033600.798	17.962	16	Recinzione
3976	713500.584	5033600.738	19.352	16	Recinzione
3977	713492.806	5033603.471	17.715	16	Recinzione
3978	713497.252	5033601.936	17.738	16	Recinzione
3979	713598.022	5033699.058	17.686	2	Muretta piede
3980	713598.383	5033698.796	17.686	2	Muretta piede
3981	713598.508	5033699.187	17.686	2	Muretta piede
3982	713593.383	5033698.860	17.500	2	Muretta piede
3983	713593.805	5033698.478	17.500	2	Muretta piede
3984	713593.367	5033698.393	17.500	2	Muretta piede
3985	713477.547	5033617.199	18.261	65	Marciapiedi
3986	713473.610	5033611.286	18.232	65	Marciapiedi
3987	713524.619	5033599.407	18.091	85	Spigolo fabbricato
3988	713513.279	5033603.244	17.959	85	Spigolo fabbricato
3989	713507.966	5033616.919	17.980	85	Spigolo fabbricato
3990	713509.451	5033616.696	17.992	85	Spigolo fabbricato
3991	713511.049	5033616.191	17.992	85	Spigolo fabbricato
3992	713510.974	5033615.968	17.992	85	Spigolo fabbricato
3993	713511.662	5033617.954	17.985	85	Spigolo fabbricato
3994	713514.578	5033616.992	17.991	85	Spigolo fabbricato
3995	713513.873	5033614.959	18.083	85	Spigolo fabbricato
3996	713521.669	5033612.391	18.107	85	Spigolo fabbricato
3997	713516.936	5033613.939	25.866	85	Spigolo fabbricato
3998	713511.668	5033617.941	23.509	85	Spigolo fabbricato
3999	713507.972	5033616.907	25.964	85	Spigolo fabbricato
4000	713504.402	5033606.330	25.899	85	Spigolo fabbricato
4001	713513.283	5033603.253	25.855	85	Spigolo fabbricato
4002	713513.289	5033603.251	23.423	85	Spigolo fabbricato
4003	713524.622	5033599.417	23.300	85	Spigolo fabbricato
4004	713527.689	5033608.570	21.432	85	Spigolo fabbricato
4005	713622.020	5033669.920	21.250	85	Spigolo fabbricato
4006	713607.918	5033671.578	21.341	85	Spigolo fabbricato
4007	713606.442	5033656.894	21.257	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4008	713581.258	5033650.458	17.917	85	Spigolo fabbricato
4009	713569.553	5033655.363	17.999	85	Spigolo fabbricato
4010	713569.553	5033655.362	24.329	85	Spigolo fabbricato
4011	713565.079	5033644.728	24.340	85	Spigolo fabbricato
4012	713565.078	5033644.729	17.966	85	Spigolo fabbricato
4013	713570.528	5033671.740	17.693	48	Pavimentazione
4014	713568.906	5033667.081	17.774	48	Pavimentazione
4015	713565.989	5033659.863	18.119	48	Pavimentazione
4016	713571.579	5033660.587	17.913	48	Pavimentazione
4017	713574.011	5033667.340	17.773	48	Pavimentazione
4018	713607.909	5033671.589	18.278	48	Pavimentazione
4019	713606.432	5033656.895	18.319	48	Pavimentazione
4020	713596.022	5033668.688	17.744	16	Recinzione
4021	713596.032	5033668.685	18.795	16	Recinzione
4022	713599.525	5033676.018	18.900	16	Recinzione
4023	713571.395	5033678.804	19.296	16	Recinzione
4024	713560.519	5033672.839	18.486	16	Recinzione
4025	713551.280	5033667.291	18.465	16	Recinzione
4026	713539.254	5033660.244	18.359	16	Recinzione
4027	713533.934	5033656.861	18.351	16	Recinzione
4028	713520.397	5033645.137	18.505	16	Recinzione
4029	713524.788	5033648.996	18.436	16	Recinzione
4030	713530.167	5033654.154	18.344	16	Recinzione
4031	713529.028	5033653.254	18.389	16	Recinzione
4032	713599.093	5033680.996	17.469	7	Punto quotato
4033	713596.443	5033679.039	17.502	7	Punto quotato
4034	713593.669	5033681.169	17.446	7	Punto quotato
4035	713582.796	5033679.887	17.471	7	Punto quotato
4036	713581.148	5033673.968	17.559	7	Punto quotato
4037	713574.591	5033677.663	17.578	7	Punto quotato
4038	713565.193	5033671.531	17.538	7	Punto quotato
4039	713556.648	5033659.397	17.569	7	Punto quotato
4040	713544.621	5033661.056	17.209	7	Punto quotato
4041	713538.753	5033645.464	17.586	7	Punto quotato
4042	713521.228	5033632.704	17.578	7	Punto quotato
4043	713518.369	5033624.811	17.581	7	Punto quotato
4044	713589.945	5033679.835	17.469	26	Albero
4045	713593.583	5033677.528	17.496	26	Albero
4046	713588.453	5033676.666	17.438	26	Albero
4047	713590.757	5033671.207	17.607	26	Albero
4048	713595.222	5033669.660	17.653	26	Albero
4049	713576.210	5033664.826	17.795	26	Albero
4050	713560.268	5033656.761	17.849	26	Albero
4051	713533.824	5033638.724	17.711	26	Albero
4052	713540.778	5033646.423	17.620	4	Enel palo p

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4053	713544.325	5033648.952	17.987	26	Albero
4054	713548.687	5033650.050	17.987	26	Albero
4055	713552.258	5033654.075	17.951	7	Punto quotato
4056	713574.250	5033667.251	17.833	4	Enel palo p
4057	713596.060	5033706.871	18.209	7	Punto quotato
4058	713580.771	5033710.944	18.617	7	Punto quotato
4059	713566.801	5033696.862	18.288	7	Punto quotato
4060	713544.227	5033684.597	17.855	7	Punto quotato
4061	713528.252	5033669.278	17.360	7	Punto quotato
4062	713510.325	5033659.004	17.634	7	Punto quotato
4063	713508.582	5033652.160	17.375	10	Scarpata sommità
4064	713513.741	5033660.000	17.446	25	Sterrata
4065	713517.180	5033676.868	17.353	25	Sterrata
4066	713517.945	5033664.548	17.741	25	Sterrata
4067	713521.386	5033674.522	17.370	25	Sterrata
4068	713511.105	5033658.895	17.020	10	Sterrata
4069	713518.150	5033676.647	17.654	10	Sterrata
4070	713513.410	5033661.901	17.432	10	Sterrata
4071	713610.677	5033706.450	18.134	7	Punto quotato
4072	713595.288	5033702.171	17.785	7	Punto quotato
4073	713590.669	5033707.390	19.110	7	Punto quotato
4074	713579.147	5033701.469	18.475	7	Punto quotato
4075	713537.577	5033676.270	17.530	7	Punto quotato
4076	713588.963	5033734.847	21.960	85	Spigolo fabbricato
4077	713588.953	5033734.857	19.075	85	Spigolo fabbricato
4078	713588.055	5033718.299	20.145	7	Punto quotato
4079	713587.958	5033715.799	22.711	85	Spigolo fabbricato
4080	713596.921	5033715.418	22.711	85	Spigolo fabbricato
4081	713596.930	5033715.407	18.794	85	Spigolo fabbricato
4082	713597.174	5033720.488	23.524	85	Spigolo fabbricato
4083	713609.306	5033719.964	18.794	85	Spigolo fabbricato
4084	713609.297	5033719.974	22.944	85	Spigolo fabbricato
4085	713575.672	5033675.639	17.665	2	Muretta piede
4086	713577.265	5033676.471	17.665	2	Muretta piede
4087	713577.069	5033676.481	17.665	2	Muretta piede
4088	713576.989	5033675.534	18.444	2	Muretta piede
4089	713577.078	5033676.471	19.850	2	Muretta
4090	713575.696	5033675.947	17.737	27	Accesso
4091	713575.716	5033676.197	17.639	2	Muretta piede
4092	713575.901	5033676.170	19.850	2	Muretta
4093	713575.911	5033676.179	17.639	2	Muretta piede
4094	713577.750	5033682.447	17.629	5	Manufatto
4095	713577.949	5033682.431	17.627	5	Manufatto
4096	713577.813	5033680.741	17.576	16	Recinzione
4097	713577.727	5033680.746	17.576	16	Recinzione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4098	713577.723	5033680.688	17.576	16	Recinzione
4099	713429.031	5033488.276	26.095	92	Enel palo s
4100	713439.112	5033524.110	25.670	92	Enel palo s
4101	713447.387	5033556.497	25.290	92	Enel palo s
4102	713461.645	5033595.895	25.650	92	Enel palo s
4103	713560.718	5033598.489	25.257	92	Enel palo s
4104	713497.432	5033600.754	26.175	92	Enel palo s
4105	713550.712	5033603.707	24.901	92	Enel palo s
4106	713528.300	5033614.921	24.818	92	Enel palo s
4107	713506.501	5033625.265	26.072	92	Enel palo s
4108	713473.235	5033627.023	26.588	92	Enel palo s
4109	713574.230	5033667.242	25.455	92	Enel palo s
4110	713602.961	5033684.911	26.386	92	Enel palo s
4111	713637.352	5033699.388	25.913	92	Enel palo s
4112	713714.748	5033701.201	26.100	92	Enel palo s
4113	713741.249	5033710.651	26.300	92	Enel palo s
4114	713680.392	5033713.591	25.771	92	Enel palo s
4115	713614.065	5033719.402	17.339	4	Enel palo p
4116	713614.246	5033719.299	17.425	10	Scarpata sommità
4117	713614.022	5033719.268	24.947	92	Enel palo s
4118	713720.169	5033726.220	25.502	92	Enel palo s
4119	713847.673	5033728.834	24.417	92	Enel palo s
4120	713752.121	5033735.158	25.008	92	Enel palo s
4121	713773.789	5033740.601	24.280	92	Enel palo s
4122	713788.731	5033744.605	25.813	92	Enel palo s
4123	713828.891	5033753.236	26.480	92	Enel palo s
4124	713813.446	5033773.206	26.633	92	Enel palo s
4125	713831.673	5033802.207	26.451	92	Enel palo s
4126	713859.929	5033839.262	26.710	92	Enel palo s
4127	713844.163	5033840.343	26.456	92	Enel palo s
4128	713928.801	5033845.375	27.170	92	Enel palo s
4129	713878.427	5033865.365	30.088	92	Enel palo s
4130	713858.183	5033873.275	26.770	92	Enel palo s
4131	713886.117	5033891.791	26.861	92	Enel palo s
4132	713866.937	5033898.085	26.234	92	Enel palo s
4133	713836.565	5033902.375	28.466	92	Enel palo s
4134	713790.918	5033909.160	27.764	92	Enel palo s
4135	713876.179	5033917.103	26.479	92	Enel palo s
4136	713884.690	5033941.259	25.433	92	Enel palo s
4137	713945.628	5033951.392	25.287	92	Enel palo s
4138	713920.751	5033959.087	26.502	92	Enel palo s
4139	713813.601	5033966.631	27.714	92	Enel palo s
4140	713893.080	5033968.510	26.867	92	Enel palo s
4141	714035.368	5034166.199	25.586	92	Enel palo s
4142	714047.700	5034190.562	26.157	92	Enel palo s

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4143	714073.937	5034241.299	26.774	92	Enel palo s
4144	714036.630	5034258.133	26.620	92	Enel palo s
4145	714089.991	5034264.125	26.842	92	Enel palo s
4146	714104.485	5034264.305	27.545	92	Enel palo s
4147	714109.680	5034295.695	26.465	92	Enel palo s
4148	713603.660	5033686.110	18.169	26	Albero
4149	713601.368	5033682.409	17.584	26	Albero
4150	713605.688	5033678.296	17.940	26	Albero
4151	713615.634	5033681.962	17.801	26	Albero
4152	713576.835	5033669.940	17.784	26	Albero
4153	713580.693	5033668.349	17.741	26	Albero
4154	713579.531	5033674.638	17.735	26	Albero
4155	713656.035	5033679.853	17.795	7	Punto quotato
4156	713654.827	5033677.014	17.856	7	Punto quotato
4157	713596.301	5033673.409	17.594	7	Punto quotato
4158	713584.509	5033669.858	17.623	7	Punto quotato
4159	713583.310	5033682.789	18.611	16	Recinzione
4160	713587.565	5033683.841	18.561	16	Recinzione
4161	713590.470	5033684.575	18.583	16	Recinzione
4162	713595.676	5033685.446	18.579	16	Recinzione
4163	713601.875	5033686.407	18.892	16	Recinzione
4164	713604.770	5033686.815	17.462	16	Recinzione
4165	713604.764	5033686.798	19.039	16	Recinzione
4166	713606.244	5033679.828	17.890	27	Accesso
4167	713607.318	5033686.887	16.958	16	Recinzione
4168	713608.797	5033686.588	19.534	16	Recinzione
4169	713632.805	5033686.022	19.024	16	Recinzione
4170	713639.346	5033685.961	18.934	16	Recinzione
4171	713642.154	5033685.966	19.049	16	Recinzione
4172	713647.486	5033685.909	19.086	16	Recinzione
4173	713656.967	5033675.832	19.301	16	Recinzione
4174	713657.492	5033680.104	17.871	16	Recinzione
4175	713657.515	5033680.099	19.254	16	Recinzione
4176	713657.843	5033682.993	19.233	16	Recinzione
4177	713609.024	5033686.056	17.662	25	Sterrata
4178	713607.623	5033682.109	17.785	25	Sterrata
4179	713606.837	5033679.991	17.898	25	Sterrata
4180	713605.712	5033676.855	17.977	25	Sterrata
4181	713604.182	5033672.396	18.027	25	Sterrata
4182	713602.968	5033667.412	18.022	25	Sterrata
4183	713606.616	5033673.413	18.050	25	Sterrata
4184	713608.185	5033677.962	17.997	25	Sterrata
4185	713609.213	5033680.341	17.876	25	Sterrata
4186	713610.925	5033683.566	17.817	25	Sterrata
4187	713611.959	5033686.474	17.665	25	Sterrata

Rilievo laser scanner
Riegl Vz400i

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4188	713649.001	5033680.946	17.833	25	Sterrata
4189	713649.055	5033666.270	18.058	25	Sterrata
4190	713653.084	5033666.654	18.063	25	Sterrata
4191	713653.097	5033675.642	17.885	25	Sterrata
4192	713571.156	5033675.974	17.679	2	Muretta
4193	713571.979	5033676.005	17.679	2	Muretta
4194	713571.982	5033675.806	19.230	2	Muretta
4195	713571.993	5033675.796	17.679	2	Muretta
4196	713575.513	5033675.528	19.887	98	Tettoia
4197	713575.615	5033676.725	19.858	98	Tettoia
4198	713577.412	5033676.627	19.853	98	Tettoia
4199	713648.076	5033649.790	21.444	85	Spigolo fabbricato
4200	713649.052	5033660.112	21.452	85	Spigolo fabbricato
4201	713637.968	5033661.248	21.456	85	Spigolo fabbricato
4202	713648.084	5033649.790	18.150	85	Spigolo fabbricato
4203	713649.061	5033660.119	18.348	85	Spigolo fabbricato
4204	713571.170	5033675.764	17.679	2	Muretta
4205	713608.824	5033677.097	18.096	12	Cordonata
4206	713608.728	5033675.993	18.145	12	Cordonata
4207	713608.444	5033672.425	18.096	12	Cordonata
4208	713609.339	5033672.319	18.250	12	Cordonata
4209	713609.851	5033674.485	18.229	12	Cordonata
4210	713609.744	5033675.469	18.247	12	Cordonata
4211	713575.724	5033671.495	17.726	48	Pavimentazione
4212	713608.788	5033675.987	18.035	48	Pavimentazione
4213	713609.330	5033672.320	18.096	48	Pavimentazione
4214	713609.877	5033676.586	18.023	48	Pavimentazione
4215	713644.024	5033665.101	18.224	48	Pavimentazione
4216	713645.227	5033671.216	18.093	48	Pavimentazione
4217	713645.652	5033667.427	18.173	48	Pavimentazione
4218	713646.391	5033671.187	18.089	48	Pavimentazione
4219	713646.582	5033678.910	17.925	48	Pavimentazione
4220	713647.229	5033661.540	18.083	48	Pavimentazione
4221	713646.572	5033678.912	17.975	12	Cordonata
4222	713646.448	5033671.177	18.141	48	Pavimentazione
4223	713647.748	5033678.891	17.873	48	Pavimentazione
4224	713648.309	5033665.796	18.083	48	Pavimentazione
4225	713649.153	5033661.045	18.166	48	Pavimentazione
4226	713649.261	5033663.654	18.102	48	Pavimentazione
4227	713652.938	5033660.003	18.216	48	Pavimentazione
4228	713653.025	5033682.932	17.805	48	Pavimentazione
4229	713647.797	5033685.989	18.043	2	Muretta
4230	713647.246	5033688.535	17.859	5	Manufatto
4231	713647.035	5033686.000	18.046	2	Muretta
4232	713641.985	5033686.043	18.006	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4233	713639.089	5033686.056	17.633	2	Muretta
4234	713639.004	5033686.033	18.037	2	Muretta
4235	713608.507	5033687.135	17.632	5	Manufatto
4236	713608.506	5033686.776	17.632	5	Manufatto
4237	713607.878	5033686.809	17.510	5	Manufatto
4238	713607.882	5033687.132	18.071	5	Manufatto
4239	713420.167	5033396.229	26.368	93	Telecom palo s
4240	713427.311	5033426.214	24.942	93	Telecom palo s
4241	713434.992	5033459.889	24.255	93	Telecom palo s
4242	713442.922	5033493.786	24.155	93	Telecom palo s
4243	713450.351	5033528.049	23.590	93	Telecom palo s
4244	713457.594	5033557.291	24.370	93	Telecom palo s
4245	713472.086	5033589.657	24.582	93	Telecom palo s
4246	713463.282	5033596.417	24.718	93	Telecom palo s
4247	713493.211	5033616.715	24.928	93	Telecom palo s
4248	713480.775	5033623.795	24.072	93	Telecom palo s
4249	713512.308	5033641.414	23.093	93	Telecom palo s
4250	713487.519	5033649.986	24.336	93	Telecom palo s
4251	713537.510	5033660.192	23.999	93	Telecom palo s
4252	713564.653	5033675.543	24.246	93	Telecom palo s
4253	713595.379	5033686.132	24.430	93	Telecom palo s
4254	713632.038	5033687.879	24.892	93	Telecom palo s
4255	713668.347	5033691.125	23.888	93	Telecom palo s
4256	713602.457	5033699.816	24.610	93	Telecom palo s
4257	713700.321	5033701.256	23.671	93	Telecom palo s
4258	713730.146	5033710.663	24.208	93	Telecom palo s
4259	713760.417	5033720.866	23.829	93	Telecom palo s
4260	713828.515	5033726.274	23.337	93	Telecom palo s
4261	713791.188	5033732.533	24.201	93	Telecom palo s
4262	713770.700	5033737.709	23.965	93	Telecom palo s
4263	713815.045	5033754.884	24.823	93	Telecom palo s
4264	713835.600	5033785.620	24.555	93	Telecom palo s
4265	713848.354	5033816.410	24.602	93	Telecom palo s
4266	713862.066	5033849.645	24.711	93	Telecom palo s
4267	713849.861	5033855.476	24.538	93	Telecom palo s
4268	713849.993	5033855.608	18.015	15	Telecom palo
4269	713874.037	5033879.351	24.651	93	Telecom palo s
4270	713886.999	5033914.563	24.484	93	Telecom palo s
4271	713896.915	5033944.468	25.550	93	Telecom palo s
4272	713995.320	5034063.402	25.039	93	Telecom palo s
4273	714004.528	5034080.568	24.344	93	Telecom palo s
4274	713994.156	5034084.830	25.471	93	Telecom palo s
4275	714015.572	5034101.151	24.247	93	Telecom palo s
4276	714025.668	5034120.421	25.143	93	Telecom palo s
4277	714040.182	5034148.744	25.076	93	Telecom palo s

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4278	714057.726	5034186.232	25.302	93	Telecom palo s
4279	714049.768	5034189.771	24.876	93	Telecom palo s
4280	714069.456	5034210.619	25.459	93	Telecom palo s
4281	714042.617	5034221.756	18.951	93	Telecom palo s
4282	714084.506	5034238.425	24.440	93	Telecom palo s
4283	714118.806	5034253.713	24.336	91	Telecom Cavo
4284	714101.356	5034264.492	25.418	93	Telecom palo s
4285	714096.787	5034279.231	24.429	93	Telecom palo s
4286	714112.511	5034295.305	25.467	93	Telecom palo s
4287	714186.391	5034312.409	24.289	93	Telecom palo s
4288	714115.204	5034332.839	24.919	93	Telecom palo s
4289	714070.933	5034345.665	24.626	93	Telecom palo s
4290	714120.369	5034317.671	23.600	85	Spigolo fabbricato
4291	714104.719	5034331.415	18.585	85	Spigolo fabbricato
4292	714112.223	5034327.793	18.585	85	Spigolo fabbricato
4293	714111.778	5034326.882	23.898	85	Spigolo fabbricato
4294	714116.944	5034324.429	18.429	85	Spigolo fabbricato
4295	714116.949	5034324.416	23.982	85	Spigolo fabbricato
4296	714118.731	5034328.319	18.258	85	Spigolo fabbricato
4297	714118.736	5034328.305	21.941	85	Spigolo fabbricato
4298	714124.311	5034325.547	18.261	85	Spigolo fabbricato
4299	714124.298	5034325.542	21.828	85	Spigolo fabbricato
4300	714111.994	5034321.754	18.759	85	Spigolo fabbricato
4301	714120.373	5034317.658	18.465	85	Spigolo fabbricato
4302	714097.371	5034308.347	19.353	85	Spigolo fabbricato
4303	714098.237	5034304.564	19.307	85	Spigolo fabbricato
4304	714099.488	5034307.473	19.179	85	Spigolo fabbricato
4305	714125.225	5034323.884	18.365	26	Albero
4306	714117.437	5034311.701	19.006	26	Albero
4307	714115.454	5034312.573	18.725	26	Albero
4308	714113.703	5034313.327	18.566	26	Albero
4309	714106.854	5034294.748	18.686	26	Albero
4310	714102.521	5034288.906	18.656	26	Albero
4311	714115.484	5034254.389	18.096	26	Albero
4312	714111.534	5034258.435	18.299	26	Albero
4313	714108.930	5034258.507	18.096	26	Albero
4314	714106.675	5034259.115	18.096	26	Albero
4315	714103.747	5034259.806	18.096	26	Albero
4316	714109.948	5034263.827	18.096	26	Albero
4317	714110.159	5034269.993	18.299	26	Albero
4318	714111.235	5034272.120	18.313	26	Albero
4319	714113.458	5034268.615	18.299	26	Albero
4320	714125.023	5034272.760	18.198	26	Albero
4321	714112.604	5034306.836	18.743	106	Pozzo
4322	714112.866	5034306.166	19.489	106	Pozzo

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4323	714112.913	5034306.543	18.607	106	Pozzo
4324	714112.668	5034305.967	18.669	106	Pozzo
4325	714112.012	5034306.430	18.743	106	Pozzo
4326	714113.466	5034255.737	18.123	25	Sterrata
4327	714118.056	5034267.696	18.299	25	Sterrata
4328	714096.866	5034284.262	18.756	7	Punto quotato
4329	714100.617	5034288.329	18.791	7	Punto quotato
4330	714101.669	5034294.257	18.875	7	Punto quotato
4331	714107.218	5034302.848	18.705	7	Punto quotato
4332	714112.186	5034303.400	18.560	7	Punto quotato
4333	714115.678	5034307.480	18.535	7	Punto quotato
4334	714111.616	5034308.810	18.616	7	Punto quotato
4335	714123.101	5034319.928	18.256	7	Punto quotato
4336	714115.198	5034327.060	18.267	7	Punto quotato
4337	714120.839	5034328.529	18.306	7	Punto quotato
4338	714101.667	5034335.368	18.444	16	Recinzione
4339	714115.380	5034331.238	18.233	16	Recinzione
4340	714109.306	5034333.038	19.820	16	Recinzione
4341	714116.311	5034331.558	19.402	16	Recinzione
4343	714121.025	5034330.052	20.028	16	Recinzione
4344	714123.550	5034328.919	20.048	16	Recinzione
4345	714126.353	5034323.866	20.086	16	Recinzione
4346	714125.391	5034320.638	20.068	16	Recinzione
4347	714123.468	5034317.202	20.066	16	Recinzione
4348	714119.692	5034311.080	20.142	16	Recinzione
4349	714108.687	5034295.338	20.187	16	Recinzione
4350	714102.816	5034287.197	18.671	16	Recinzione
4351	714101.516	5034285.388	20.270	16	Recinzione
4352	714101.120	5034285.439	20.501	16	Recinzione
4353	714097.478	5034280.193	20.247	16	Recinzione
4354	714093.989	5034274.793	18.733	16	Recinzione
4355	714093.979	5034274.804	20.158	16	Recinzione
4356	714083.766	5034258.472	18.686	16	Recinzione
4357	714083.757	5034258.480	20.160	16	Recinzione
4358	714120.369	5034290.192	19.982	16	Recinzione
4359	714131.965	5034307.751	19.963	16	Recinzione
4360	714141.684	5034310.348	20.005	16	Recinzione
4361	714148.786	5034313.983	19.993	16	Recinzione
4362	714154.988	5034316.981	20.027	16	Recinzione
4363	714159.579	5034318.906	20.083	16	Recinzione
4364	714162.143	5034318.937	19.965	16	Recinzione
4365	714164.542	5034318.474	20.068	16	Recinzione
4366	714177.794	5034314.422	19.809	16	Recinzione
4367	714164.512	5034318.365	18.449	2	Muretta
4368	714162.064	5034318.831	18.487	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4369	714162.084	5034319.082	18.487	2	Muretta
4370	714162.104	5034319.092	18.307	2	Muretta
4371	714122.571	5034315.933	20.328	2	Muretta
4372	714122.022	5034314.590	20.367	2	Muretta
4373	714119.931	5034316.126	18.419	65	Marciapiedi
4374	714111.350	5034320.276	18.578	65	Marciapiedi
4375	714132.167	5034297.909	20.323	107	Vigneto
4376	714134.090	5034293.034	20.376	107	Vigneto
4377	714134.197	5034303.056	20.710	107	Vigneto
4378	714138.029	5034304.020	20.876	107	Vigneto
4379	714137.148	5034291.792	20.427	107	Vigneto
4380	714140.685	5034290.356	20.779	107	Vigneto
4381	714141.788	5034304.677	20.644	107	Vigneto
4382	714146.581	5034307.117	20.496	107	Vigneto
4383	714146.997	5034287.939	20.871	107	Vigneto
4384	714150.370	5034286.765	20.517	107	Vigneto
4385	714153.538	5034285.530	20.616	107	Vigneto
4386	714155.065	5034310.491	20.274	107	Vigneto
4387	714156.725	5034284.277	20.660	107	Vigneto
4388	714158.989	5034311.034	20.389	107	Vigneto
4389	714159.521	5034283.566	20.612	107	Vigneto
4390	714162.222	5034309.958	20.193	107	Vigneto
4391	714163.053	5034282.181	20.523	107	Vigneto
4392	714165.373	5034277.810	20.638	107	Vigneto
4393	714165.808	5034311.255	20.111	107	Vigneto
4394	714169.520	5034310.168	20.002	107	Vigneto
4395	714172.733	5034308.753	20.065	107	Vigneto
4396	714175.687	5034307.613	19.847	107	Vigneto
4397	714125.167	5034245.700	17.859	26	Albero
4398	714064.422	5034254.295	18.641	26	Albero
4399	714069.165	5034252.134	18.641	26	Albero
4400	714081.898	5034269.338	18.765	26	Albero
4401	714091.967	5034281.699	18.833	26	Albero
4402	714150.735	5034307.947	20.210	107	Vigneto
4403	714143.804	5034289.134	20.720	107	Vigneto
4404	714156.560	5034277.970	18.250	85	Spigolo fabbricato
4405	714156.556	5034277.966	24.350	85	Spigolo fabbricato
4406	714152.832	5034279.219	24.176	85	Spigolo fabbricato
4407	714149.659	5034280.315	21.094	85	Spigolo fabbricato
4408	714138.849	5034283.909	20.885	85	Spigolo fabbricato
4409	714132.965	5034285.931	18.250	85	Spigolo fabbricato
4410	714132.964	5034285.925	20.604	85	Spigolo fabbricato
4411	714131.625	5034282.334	25.890	85	Spigolo fabbricato
4412	714123.237	5034289.202	24.111	85	Spigolo fabbricato
4413	714123.127	5034288.959	24.289	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4414	714119.532	5034290.114	20.702	85	Spigolo fabbricato
4415	714118.805	5034287.946	20.172	85	Spigolo fabbricato
4416	714122.000	5034285.546	25.745	85	Spigolo fabbricato
4417	714121.025	5034282.764	23.768	85	Spigolo fabbricato
4418	714121.175	5034282.458	24.085	85	Spigolo fabbricato
4419	714117.418	5034283.545	18.108	85	Spigolo fabbricato
4420	714117.090	5034283.646	18.108	85	Spigolo fabbricato
4421	714117.489	5034284.037	20.718	85	Spigolo fabbricato
4422	714116.291	5034279.750	20.288	85	Spigolo fabbricato
4423	714116.557	5034278.852	20.241	85	Spigolo fabbricato
4424	714116.055	5034279.000	20.328	85	Spigolo fabbricato
4425	714115.863	5034279.868	20.349	85	Spigolo fabbricato
4426	714116.411	5034278.378	18.202	85	Spigolo fabbricato
4427	714116.295	5034279.752	18.170	85	Spigolo fabbricato
4428	714115.859	5034279.872	18.170	85	Spigolo fabbricato
4429	714120.902	5034276.862	21.839	85	Spigolo fabbricato
4430	714120.567	5034277.539	21.839	85	Spigolo fabbricato
4431	714120.384	5034277.033	21.839	85	Spigolo fabbricato
4432	714130.207	5034262.461	24.272	85	Spigolo fabbricato
4433	714131.002	5034247.754	18.562	85	Spigolo fabbricato
4434	714125.153	5034264.841	24.282	85	Spigolo fabbricato
4435	714119.679	5034253.174	24.493	85	Spigolo fabbricato
4436	714131.006	5034247.763	22.139	85	Spigolo fabbricato
4437	714119.666	5034253.169	18.546	85	Spigolo fabbricato
4438	714130.211	5034262.470	18.546	85	Spigolo fabbricato
4439	714125.148	5034264.854	18.506	85	Spigolo fabbricato
4440	714128.771	5034274.171	18.214	85	Spigolo fabbricato
4441	714122.607	5034276.311	18.272	85	Spigolo fabbricato
4442	714115.477	5034278.640	20.317	85	Spigolo fabbricato
4443	714117.092	5034283.647	20.685	85	Spigolo fabbricato
4444	714132.963	5034285.925	24.273	85	Spigolo fabbricato
4445	714117.863	5034285.978	18.212	85	Spigolo fabbricato
4446	714119.352	5034290.465	20.787	85	Spigolo fabbricato
4447	714184.267	5034344.833	23.475	85	Spigolo fabbricato
4448	714170.310	5034351.606	18.487	85	Spigolo fabbricato
4449	714162.426	5034355.407	18.676	85	Spigolo fabbricato
4450	714165.237	5034361.233	18.665	85	Spigolo fabbricato
4451	714165.507	5034361.102	18.870	85	Spigolo fabbricato
4452	714117.692	5034252.499	18.456	65	Marciapiedi
4453	714128.321	5034264.741	18.510	65	Marciapiedi
4454	714124.471	5034266.579	18.487	65	Marciapiedi
4455	714111.102	5034314.682	18.667	25	Sterrata
4456	714116.587	5034314.500	18.536	25	Sterrata
4457	714113.294	5034315.556	18.634	25	Sterrata
4458	714127.883	5034270.220	18.159	25	Sterrata

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4459	714124.471	5034272.211	18.194	25	Sterrata
4460	714122.542	5034273.346	18.190	25	Sterrata
4461	714123.136	5034273.059	18.189	25	Sterrata
4462	714122.383	5034273.755	18.286	25	Sterrata
4463	714129.282	5034272.695	18.210	25	Sterrata
4464	714124.466	5034266.592	18.378	25	Sterrata
4465	714121.715	5034260.879	18.321	25	Sterrata
4466	714118.103	5034270.059	20.084	16	Recinzione
4467	714120.305	5034274.548	20.143	16	Recinzione
4468	714120.868	5034275.846	18.231	16	Recinzione
4469	714120.862	5034276.845	19.750	16	Recinzione
4470	714120.872	5034275.846	19.821	16	Recinzione
4471	714120.812	5034275.006	19.808	16	Recinzione
4472	714117.569	5034283.753	20.187	16	Recinzione
4473	714116.452	5034278.437	20.065	16	Recinzione
4474	714120.436	5034277.184	20.268	16	Recinzione
4475	714176.850	5034314.032	20.137	46	Siepe
4476	714176.608	5034313.145	20.429	46	Siepe
4477	714163.468	5034317.994	20.148	46	Siepe
4478	714163.299	5034317.025	20.431	46	Siepe
4479	714160.168	5034318.367	20.406	46	Siepe
4480	714157.222	5034317.291	20.194	46	Siepe
4481	714152.250	5034314.710	20.057	46	Siepe
4482	714147.872	5034312.826	20.424	46	Siepe
4483	714142.377	5034309.953	20.555	46	Siepe
4484	714132.698	5034307.379	20.628	46	Siepe
4485	714133.262	5034306.675	20.679	46	Siepe
4486	714120.868	5034290.098	20.555	46	Siepe
4487	714118.113	5034277.098	19.073	46	Siepe
4488	714119.054	5034276.797	18.970	46	Siepe
4489	714118.834	5034276.061	19.107	46	Siepe
4490	714117.819	5034276.314	18.948	46	Siepe
4491	714136.760	5034277.331	18.257	7	Punto quotato
4492	714163.007	5034315.539	17.603	7	Punto quotato
4493	714175.967	5034311.564	17.548	7	Punto quotato
4494	714143.796	5034275.137	22.610	85	Spigolo fabbricato
4495	714145.562	5034274.444	24.624	85	Spigolo fabbricato
4496	714150.441	5034272.765	24.682	85	Spigolo fabbricato
4497	714120.565	5034277.541	18.213	85	Spigolo fabbricato
4498	714120.381	5034277.031	18.213	85	Spigolo fabbricato
4499	714120.028	5034277.275	22.314	85	Spigolo fabbricato
4500	714121.648	5034282.281	24.593	85	Spigolo fabbricato
4501	714117.417	5034283.550	20.564	85	Spigolo fabbricato
4502	714117.494	5034283.780	20.643	85	Spigolo fabbricato
4503	714130.488	5034279.248	24.109	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4504	714136.760	5034277.332	23.060	85	Spigolo fabbricato
4505	714130.497	5034279.245	22.931	85	Spigolo fabbricato
4506	714099.716	5034275.301	19.097	21	Guardrail
4507	714088.359	5034258.237	18.979	21	Guardrail
4508	714096.149	5034258.266	18.827	21	Guardrail
4509	714089.354	5034247.704	18.784	21	Guardrail
4510	714116.410	5034278.381	20.336	85	Spigolo fabbricato
4511	714089.409	5034264.195	18.165	26	Albero
4512	714092.004	5034265.073	17.929	26	Albero
4513	714087.556	5034260.390	17.816	26	Albero
4514	714121.088	5034277.369	18.213	85	Spigolo fabbricato
4515	714125.429	5034275.368	21.761	85	Spigolo fabbricato
4516	714125.027	5034276.133	21.761	85	Spigolo fabbricato
4517	714125.601	5034275.957	21.761	85	Spigolo fabbricato
4518	714124.863	5034275.568	21.724	85	Spigolo fabbricato
4519	714116.410	5034270.872	19.621	16	Recinzione
4520	714116.472	5034270.959	18.569	2	Muretta
4521	714115.347	5034271.692	19.660	16	Recinzione
4522	714114.274	5034272.481	19.665	16	Recinzione
4523	714113.013	5034273.620	18.077	2	Muretta
4524	714113.316	5034273.354	18.575	2	Muretta
4525	714113.002	5034273.589	18.363	2	Muretta
4526	714110.461	5034275.316	19.633	16	Recinzione
4527	714110.457	5034275.453	18.344	2	Muretta
4528	714106.815	5034269.868	17.876	2	Muretta
4529	714106.600	5034269.324	19.635	16	Recinzione
4530	714106.835	5034269.855	18.348	2	Muretta
4531	714102.794	5034263.414	19.635	16	Recinzione
4532	714099.011	5034257.533	19.562	16	Recinzione
4533	714099.025	5034257.352	18.275	2	Muretta
4534	714099.026	5034257.349	17.803	2	Muretta
4535	714098.857	5034257.461	18.298	2	Muretta
4536	714096.893	5034279.062	18.682	15	Telecom palo
4537	714128.315	5034267.123	18.198	7	Punto quotato
4538	714118.270	5034266.017	18.167	7	Punto quotato
4539	714115.834	5034274.720	18.140	7	Punto quotato
4540	714113.777	5034281.654	18.137	7	Punto quotato
4541	714110.844	5034277.389	18.109	7	Punto quotato
4542	714124.179	5034278.926	18.254	7	Punto quotato
4543	713411.480	5033425.398	18.480	2	Muretta
4544	713410.576	5033421.732	18.434	16	Recinzione
4545	713410.259	5033420.407	18.425	16	Recinzione
4546	713416.866	5033427.710	18.393	16	Recinzione
4547	713415.160	5033428.007	18.381	16	Recinzione
4548	713412.276	5033428.597	18.426	16	Recinzione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4549	713487.124	5033604.834	17.694	2	Muretta
4550	713487.770	5033604.988	17.694	2	Muretta
4551	713487.350	5033605.204	17.694	2	Muretta
4552	713490.519	5033608.854	17.687	2	Muretta
4553	713490.137	5033609.042	17.687	2	Muretta
4554	713490.172	5033609.118	17.676	2	Muretta
4555	713490.681	5033609.221	17.687	2	Muretta
4556	713490.304	5033609.404	17.687	2	Muretta
4557	713479.841	5033622.813	17.799	16	Recinzione
4558	713479.401	5033622.282	18.104	16	Recinzione
4559	713480.304	5033623.513	17.909	2	Muretta
4560	713690.198	5033685.774	17.869	2	Muretta
4561	713647.803	5033685.998	17.668	2	Muretta
4562	713649.533	5033685.993	17.677	2	Muretta
4563	713648.960	5033686.000	17.687	2	Muretta
4564	713658.198	5033685.887	18.932	16	Recinzione
4565	713632.807	5033686.070	17.976	2	Muretta
4566	713687.808	5033686.927	17.904	2	Pavimentazione
4567	713694.601	5033686.451	17.888	2	Muretta
4568	713694.431	5033686.910	19.420	2	Muretta
4569	713681.036	5033675.311	18.175	48	Pavimentazione
4570	713686.466	5033687.003	17.927	2	Muretta
4571	713682.496	5033675.513	18.162	48	Pavimentazione
4572	713695.541	5033686.787	18.045	2	Muretta
4573	713695.358	5033687.242	19.420	2	Muretta
4574	713686.662	5033687.405	17.835	2	Muretta
4575	713686.157	5033687.604	19.402	2	Muretta
4576	713695.557	5033687.248	18.023	2	Muretta
4577	713695.548	5033687.252	17.938	2	Muretta
4578	713685.529	5033687.860	17.835	2	Muretta
4579	713686.013	5033688.043	17.835	2	Muretta
4580	713667.711	5033688.341	17.178	2	Muretta
4581	713662.958	5033687.197	17.434	2	Muretta
4582	713671.339	5033689.072	18.012	2	Muretta
4583	713671.336	5033689.082	17.373	2	Muretta
4584	713662.735	5033687.055	18.024	2	Muretta
4585	713662.732	5033687.065	17.434	2	Muretta
4586	713667.713	5033688.331	17.438	2	Muretta
4587	713684.852	5033691.388	17.853	2	Muretta
4588	713683.652	5033691.933	18.008	2	Muretta
4589	713683.650	5033691.942	17.585	2	Muretta
4590	713684.644	5033691.982	18.035	2	Muretta
4591	713683.923	5033692.124	17.606	2	Muretta
4592	713684.578	5033692.174	17.955	2	Muretta
4593	713684.662	5033692.209	17.666	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4594	713684.530	5033692.281	19.353	2	Muretta
4595	713610.225	5033679.218	18.275	12	cordonata
4596	713699.211	5033695.401	17.851	2	Muretta
4597	713699.215	5033695.392	18.013	2	Muretta
4598	713688.208	5033697.105	17.851	2	Muretta
4599	713688.492	5033697.105	17.774	2	Muretta
4600	713688.393	5033697.166	17.849	2	Muretta
4601	713700.067	5033697.253	18.008	2	Muretta
4602	713712.289	5033697.714	19.323	2	Muretta
4603	713713.184	5033698.726	17.837	2	Muretta
4604	713708.070	5033699.062	17.925	12	Cordonata
4605	713708.069	5033698.938	17.737	25	Sterrata
4606	713701.807	5033684.192	18.437	25	Sterrata
4607	713708.422	5033699.464	17.693	2	Muretta
4608	713706.408	5033695.048	18.008	12	Cordonata
4609	713706.407	5033694.924	17.888	12	Cordonata
4610	713708.084	5033699.630	19.300	16	Recinzione
4611	713705.434	5033692.777	18.103	12	Cordonata
4612	713708.619	5033699.913	19.281	2	Muretta
4613	713707.827	5033699.969	17.958	2	Muretta
4614	713707.750	5033699.783	19.293	2	Muretta
4615	713708.210	5033700.138	17.984	2	Muretta
4616	713697.741	5033700.172	17.829	2	Muretta
4617	713697.921	5033700.219	17.832	2	Muretta
4618	713697.908	5033700.252	17.496	2	Muretta
4619	713707.951	5033700.230	17.457	2	Muretta
4620	713708.020	5033700.198	17.512	2	Muretta
4621	713708.027	5033700.195	17.974	2	Muretta
4622	713719.346	5033700.264	17.830	2	Muretta
4623	713719.729	5033700.580	17.818	2	Muretta
4624	713719.595	5033700.751	17.832	2	Muretta
4625	713714.723	5033701.576	19.526	2	Muretta
4626	713708.520	5033701.985	17.016	2	Muretta
4627	713708.532	5033701.988	17.993	2	Muretta
4628	713715.715	5033702.387	19.526	2	Muretta
4629	713715.638	5033702.247	19.526	2	Muretta
4630	713715.220	5033702.650	19.526	2	Muretta
4631	713708.048	5033703.411	17.348	2	Muretta
4632	713708.054	5033703.414	17.876	2	Muretta
4633	713708.235	5033703.446	17.890	2	Muretta
4634	713708.238	5033703.486	17.887	2	Muretta
4635	713721.439	5033704.586	17.830	2	Muretta
4636	713721.656	5033703.918	17.843	2	Muretta
4637	713721.772	5033704.069	17.871	2	Muretta
4638	713722.091	5033704.174	17.872	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4639	713723.245	5033704.559	17.834	2	Muretta
4640	713724.376	5033704.770	17.655	2	Muretta
4641	713724.179	5033704.858	19.539	2	Muretta
4642	713724.166	5033704.864	17.874	2	Muretta
4643	713721.326	5033704.965	19.608	2	Muretta
4644	713720.743	5033705.225	19.892	98	Tettoia
4645	713721.408	5033703.260	19.954	98	Tettoia
4646	713721.053	5033704.309	20.352	98	Tettoia
4647	713724.627	5033705.453	20.317	98	Tettoia
4648	713721.313	5033704.972	17.705	2	Muretta
4649	713721.463	5033705.016	17.739	2	Muretta
4650	713718.361	5033683.314	18.752	48	Pavimentazione
4651	713721.711	5033690.570	18.752	48	Pavimentazione
4652	713719.448	5033682.386	19.121	48	Pavimentazione
4653	713722.656	5033705.396	17.821	48	Pavimentazione
4654	713722.962	5033689.994	18.759	48	Pavimentazione
4655	713722.323	5033692.382	18.678	48	Pavimentazione
4656	713723.840	5033705.799	17.712	2	Muretta
4657	713724.001	5033705.860	17.655	2	Muretta
4658	713723.635	5033706.320	17.888	2	Muretta
4659	713723.815	5033706.390	17.689	2	Muretta
4660	713723.836	5033706.392	17.547	2	Muretta
4661	713723.160	5033708.297	17.018	2	Muretta
4662	713741.246	5033711.763	19.220	2	Muretta
4663	713741.840	5033711.950	19.294	2	Muretta
4664	713746.696	5033713.154	19.384	2	Muretta
4665	713746.560	5033713.512	19.383	2	Muretta
4666	713748.797	5033714.178	17.713	2	Muretta
4667	713748.760	5033714.285	17.727	2	Muretta
4668	713749.591	5033714.454	17.691	2	Muretta
4669	713761.801	5033709.551	18.658	16	Recinzione
4670	713764.369	5033715.102	17.890	16	Recinzione
4671	713761.629	5033710.810	21.916	46	Siepe
4672	713758.668	5033702.927	21.970	46	Siepe
4673	713765.303	5033718.608	20.992	46	Siepe
4674	713761.791	5033709.563	19.916	16	Recinzione
4675	713757.623	5033700.593	20.240	16	Recinzione
4676	713762.440	5033710.441	21.916	46	Siepe
4677	713759.490	5033704.828	19.962	16	Recinzione
4678	713757.785	5033703.050	21.970	46	Siepe
4679	713764.358	5033715.109	19.191	16	Recinzione
4680	713753.557	5033715.815	17.644	2	Muretta
4681	713752.495	5033714.903	18.119	2	Muretta
4682	713752.088	5033713.975	18.119	2	Muretta
4683	713753.558	5033715.810	18.093	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4684	713753.533	5033715.890	17.613	2	Muretta
4685	713766.540	5033720.071	17.971	2	Muretta
4686	713766.445	5033720.332	17.179	2	Muretta
4687	713766.474	5033720.251	17.987	2	Muretta
4688	713766.473	5033720.253	17.495	2	Muretta
4689	713751.638	5033731.428	17.594	2	Muretta piede
4690	713740.705	5033733.535	17.798	2	Muretta
4691	713759.236	5033733.994	17.656	2	Muretta piede
4692	713763.981	5033735.600	17.668	2	Muretta
4693	713767.318	5033736.693	17.634	2	Muretta
4694	713768.250	5033737.032	17.647	2	Muretta
4695	713769.195	5033737.364	17.722	2	Muretta
4696	713769.406	5033737.455	18.308	2	Muretta
4697	713769.512	5033738.431	19.081	2	Muretta
4698	713742.077	5033740.156	17.773	2	Muretta
4699	713779.111	5033740.720	18.253	2	Muretta
4700	713779.108	5033740.708	18.007	2	Muretta
4701	713786.902	5033743.890	18.313	2	Muretta
4702	713792.533	5033747.062	18.306	2	Muretta
4703	713799.033	5033752.262	17.616	2	Muretta
4704	713801.726	5033754.967	17.831	2	Muretta
4705	713801.871	5033755.143	19.392	2	Muretta
4706	713802.018	5033755.324	19.392	2	Muretta
4707	713804.341	5033758.734	17.648	2	Muretta
4708	713804.594	5033759.069	17.634	2	Muretta
4709	713805.388	5033760.233	17.621	2	Muretta
4710	713805.299	5033779.377	17.802	2	Muretta
4711	713834.472	5033808.937	17.729	2	Muretta
4712	713836.693	5033816.137	17.870	2	Muretta
4713	713839.554	5033825.727	17.854	2	Muretta
4714	713839.354	5033826.006	19.131	2	Muretta
4715	713837.546	5033826.503	17.685	2	Muretta
4716	713834.250	5033826.980	17.726	2	Muretta
4717	713833.972	5033827.035	17.726	2	Muretta
4718	713834.296	5033827.218	17.726	2	Muretta
4719	713832.949	5033827.292	17.726	2	Muretta
4720	713834.024	5033827.274	17.726	2	Muretta
4721	713833.004	5033827.520	17.726	2	Muretta
4722	713832.754	5033827.585	17.726	2	Muretta
4723	713834.171	5033831.105	17.783	2	Muretta
4724	713835.880	5033836.349	17.739	2	Muretta
4725	713870.383	5033844.508	18.638	2	Muretta
4726	713869.417	5033845.409	18.556	2	Muretta
4727	713869.355	5033846.673	18.643	2	Muretta
4728	713870.034	5033848.532	18.619	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4729	713869.700	5033848.665	18.190	2	Muretta
4730	713869.834	5033849.020	18.190	2	Muretta
4731	713868.679	5033849.060	18.188	2	Muretta
4732	713868.311	5033849.206	18.188	2	Muretta
4733	713868.449	5033849.561	18.188	2	Muretta
4734	713865.446	5033850.315	18.221	2	Muretta
4735	713865.085	5033850.456	18.221	2	Muretta
4736	713864.384	5033850.759	18.402	2	Muretta
4737	713865.576	5033850.679	18.221	2	Muretta
4738	713864.203	5033850.841	18.563	2	Muretta
4739	713853.023	5033860.396	18.020	2	Muretta
4740	713853.105	5033860.585	18.004	2	Muretta
4741	713852.367	5033860.654	18.054	2	Muretta
4742	713852.436	5033860.842	18.093	2	Muretta
4743	713853.002	5033861.968	18.008	2	Muretta
4744	713852.929	5033861.850	18.008	2	Muretta
4745	713853.883	5033861.538	17.976	2	Muretta
4746	713853.788	5033861.512	17.976	2	Muretta
4747	713853.830	5033861.622	17.976	2	Muretta
4748	713872.893	5033868.944	18.554	2	Muretta
4749	713872.978	5033868.913	17.350	16	Recinzione
4750	713922.992	5033957.507	17.942	2	Muretta
4751	713915.744	5033960.738	17.931	2	Muretta
4752	713914.738	5033961.288	17.945	2	Muretta
4753	713911.796	5033963.081	17.898	2	Muretta
4754	713911.034	5033963.711	17.941	2	Muretta
4755	713909.795	5033965.427	17.932	2	Muretta
4756	713909.484	5033966.428	17.917	2	Muretta
4757	713909.306	5033967.410	18.284	2	Muretta
4758	713914.384	5033972.184	18.233	2	Muretta
4759	713914.476	5033972.407	18.245	2	Muretta
4760	713914.769	5033973.193	18.246	2	Muretta
4761	713914.710	5033973.214	18.084	2	Muretta
4762	713911.884	5033973.395	17.932	2	Muretta
4763	713915.157	5033973.446	18.084	2	Muretta
4764	713914.839	5033973.561	18.072	2	Muretta
4765	713915.297	5033974.705	18.107	2	Muretta
4766	713915.767	5033974.920	18.095	2	Muretta
4767	713915.425	5033975.046	18.106	2	Muretta
4768	713899.743	5033976.748	18.119	2	Muretta
4769	713900.139	5033976.546	18.420	2	Muretta
4770	713897.981	5033977.655	18.635	2	Muretta
4771	713897.991	5033977.653	18.135	2	Muretta
4772	713898.033	5033977.897	18.135	2	Muretta
4773	713898.011	5033977.930	18.135	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4774	713897.777	5033977.973	18.135	2	Muretta
4775	713902.077	5033981.928	18.239	2	Muretta
4776	713901.983	5033981.748	18.667	2	Muretta
4777	713902.032	5033981.931	18.152	2	Muretta
4778	713902.942	5033981.943	18.372	2	Muretta
4779	713900.046	5033981.989	18.133	2	Muretta
4780	713901.827	5033981.952	18.450	2	Muretta
4781	713903.430	5033982.655	18.358	2	Muretta
4782	713899.793	5033982.033	18.133	2	Muretta
4783	713898.765	5033982.215	18.152	2	Muretta
4784	713898.506	5033982.254	18.152	2	Muretta
4785	713900.114	5033982.274	18.131	2	Muretta
4786	713899.854	5033982.327	18.131	2	Muretta
4787	713902.371	5033983.638	18.292	2	Muretta
4788	713898.825	5033982.501	18.152	2	Muretta
4789	713903.530	5033982.817	18.354	2	Muretta
4790	713902.268	5033983.460	18.437	2	Muretta
4791	713902.447	5033983.411	18.436	2	Muretta
4792	713902.494	5033983.603	18.028	2	Muretta
4793	713902.598	5033983.951	17.994	2	Muretta
4794	713921.497	5033987.425	18.856	2	Muretta
4795	713922.389	5033988.209	18.271	2	Muretta
4796	713926.217	5033991.439	18.820	2	Muretta
4797	713926.307	5033991.529	18.439	2	Muretta
4798	713932.761	5033997.112	18.443	2	Muretta
4799	713932.823	5033997.115	18.850	2	Muretta
4800	713965.718	5034001.676	19.014	2	Muretta
4801	713939.247	5034002.729	18.489	2	Muretta
4802	713939.317	5034002.751	18.836	2	Muretta
4803	713959.458	5034006.838	18.928	2	Muretta
4804	713944.339	5034007.076	18.822	2	Muretta
4805	713944.552	5034007.295	18.453	2	Muretta
4806	713954.075	5034011.285	18.866	2	Muretta
4807	713951.579	5034013.347	18.810	2	Muretta
4808	713951.573	5034013.362	18.434	2	Muretta
4809	713984.908	5034039.743	19.676	2	Muretta
4810	713985.160	5034040.253	19.676	2	Muretta
4811	713984.828	5034039.808	19.681	2	Muretta
4812	713985.076	5034040.291	19.680	2	Muretta
4813	713986.581	5034042.662	18.224	2	Muretta
4814	713985.941	5034043.061	18.172	2	Muretta
4815	713986.017	5034043.184	18.217	48	Pavimentazione
4816	713986.392	5034045.331	18.209	48	Pavimentazione
4817	713986.013	5034043.187	18.199	2	Muretta
4818	713987.203	5034043.663	18.230	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4819	713987.071	5034043.616	20.136	2	Muretta
4820	713986.391	5034045.332	18.116	2	Muretta
4821	714002.383	5034048.653	18.327	2	Muretta
4822	714002.329	5034048.545	19.352	2	Muretta
4823	713985.903	5034045.866	20.552	46	Siepe
4824	713996.818	5034051.436	17.380	2	Muretta
4825	713993.002	5034053.347	17.362	2	Muretta
4826	713994.956	5034052.365	17.369	2	Muretta
4827	713994.954	5034052.361	18.328	2	Muretta
4828	713996.816	5034051.431	18.339	2	Muretta
4829	713993.004	5034053.334	18.316	2	Muretta
4830	713993.035	5034053.185	18.316	2	Muretta
4831	713991.864	5034053.626	20.520	46	Siepe
4832	713994.075	5034052.718	19.094	16	Recinzione
4833	714002.157	5034048.717	19.112	16	Recinzione
4834	713979.757	5034091.430	18.960	2	Muretta
4835	713998.761	5034092.805	18.180	2	Muretta
4836	713998.530	5034092.911	18.264	2	Muretta
4837	713997.564	5034093.726	18.375	2	Muretta
4838	713999.294	5034093.859	18.174	2	Muretta
4839	713999.074	5034093.963	18.238	2	Muretta
4840	714007.642	5034116.922	18.127	2	Muretta
4841	714007.565	5034117.016	18.117	2	Muretta
4842	714007.255	5034117.170	18.144	2	Muretta
4843	714011.991	5034119.283	19.877	2	Muretta
4844	714011.978	5034119.278	18.162	2	Muretta
4845	714011.806	5034119.413	18.142	2	Muretta
4846	714009.402	5034120.641	18.131	2	Muretta
4847	714009.393	5034120.602	18.147	2	Muretta
4848	714009.090	5034120.737	18.237	2	Muretta
4849	714021.519	5034137.504	18.156	2	Muretta
4850	714021.327	5034137.623	18.312	2	Muretta
4851	714022.079	5034138.582	18.169	2	Muretta
4852	714028.215	5034150.637	18.180	2	Muretta
4853	714028.206	5034150.641	18.761	2	Muretta
4854	714043.732	5034176.372	18.764	2	Muretta
4855	714033.826	5034181.057	18.742	2	Muretta
4856	714033.831	5034181.066	18.587	2	Muretta
4857	714045.100	5034180.868	18.759	2	Muretta
4858	714042.105	5034182.025	18.525	2	Muretta
4859	714026.784	5034183.639	18.585	2	Muretta
4860	714049.613	5034188.395	18.377	16	Recinzione
4861	714029.071	5034188.478	18.639	2	Muretta
4862	714050.212	5034189.259	18.603	2	Muretta
4863	714050.144	5034189.291	18.504	46	Siepe

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4864	714057.869	5034212.231	18.929	2	Muretta
4865	714049.463	5034216.184	18.776	2	Muretta
4866	714059.496	5034215.303	18.914	2	Muretta
4867	714057.925	5034216.112	18.503	2	Muretta
4868	714057.838	5034217.515	18.493	2	Muretta
4869	714058.093	5034217.685	20.712	2	Muretta
4870	714057.963	5034217.931	18.596	2	Muretta
4871	714061.806	5034219.679	20.623	2	Muretta
4872	714062.002	5034219.909	18.448	16	Recinzione
4873	714061.665	5034219.936	20.623	2	Muretta
4874	714060.267	5034247.672	18.263	2	Muretta
4875	714117.882	5034269.628	18.408	2	Muretta
4876	714118.536	5034269.868	18.388	2	Muretta
4877	714118.098	5034270.073	18.383	2	Muretta
4878	714116.998	5034270.801	18.327	2	Muretta
4879	714116.582	5034271.100	18.283	2	Muretta
4880	714120.292	5034274.543	18.303	2	Muretta
4881	714120.516	5034275.010	18.281	2	Muretta
4882	714120.096	5034311.268	18.339	2	Muretta
4883	714122.026	5034314.575	18.371	2	Muretta
4884	714122.159	5034314.835	18.346	2	Muretta
4885	714122.772	5034315.794	18.371	2	Muretta
4886	714122.689	5034316.147	18.429	2	Muretta
4887	714122.906	5034316.022	18.453	2	Muretta
4888	714164.558	5034318.611	18.338	2	Muretta
4889	714125.389	5034320.373	18.451	2	Muretta
4890	714126.213	5034322.340	18.335	2	Muretta
4891	714126.465	5034323.867	18.470	2	Muretta
4892	714125.870	5034326.579	18.477	2	Muretta
4893	714096.874	5034287.131	19.747	16	Recinzione
4894	714090.505	5034289.537	19.730	16	Recinzione
4895	713793.770	5033761.000	17.967	7	Punto quotato
4896	713787.884	5033759.004	18.016	7	Punto quotato
4897	713787.650	5033762.579	18.010	7	Punto quotato
4898	713799.184	5033759.804	17.855	7	Punto quotato
4899	713801.285	5033764.243	17.927	7	Punto quotato
4900	713802.622	5033771.568	17.930	7	Punto quotato
4901	713817.071	5033781.250	17.796	7	Punto quotato
4902	713823.691	5033791.855	17.784	7	Punto quotato
4903	713827.943	5033801.186	17.984	7	Punto quotato
4904	713833.132	5033818.080	18.081	7	Punto quotato
4905	713828.570	5033825.981	18.329	7	Punto quotato
4906	713839.899	5033831.079	17.654	7	Punto quotato
4907	713838.693	5033835.475	17.697	7	Punto quotato
4908	713843.429	5033839.761	17.803	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4909	713916.264	5033973.820	18.098	7	Punto quotato
4910	713970.861	5034007.767	18.430	7	Punto quotato
4911	713970.415	5034014.736	18.351	7	Punto quotato
4912	713957.406	5034016.355	18.062	7	Punto quotato
4913	713966.446	5034020.348	18.198	7	Punto quotato
4914	713976.477	5034023.741	18.273	7	Punto quotato
4915	713964.242	5034025.702	18.067	7	Punto quotato
4916	713973.198	5034027.290	18.154	7	Punto quotato
4917	713986.657	5034028.573	18.350	7	Punto quotato
4918	713970.450	5034031.421	18.097	7	Punto quotato
4919	713979.944	5034032.321	18.195	7	Punto quotato
4920	713975.539	5034035.873	18.125	7	Punto quotato
4921	713991.317	5034039.286	18.234	7	Punto quotato
4922	713980.814	5034039.928	18.031	7	Punto quotato
4923	713987.776	5034041.077	18.223	7	Punto quotato
4924	713983.163	5034043.058	18.070	7	Punto quotato
4925	713990.234	5034044.396	18.236	7	Punto quotato
4926	713993.886	5034104.268	18.499	7	Punto quotato
4927	713980.111	5034107.357	18.998	7	Punto quotato
4928	714004.390	5034110.538	18.270	7	Punto quotato
4929	714009.993	5034118.188	18.122	7	Punto quotato
4930	713999.718	5034094.713	18.785	2	Muretta
4931	714005.567	5034120.580	18.141	7	Punto quotato
4932	714006.525	5034131.118	18.144	7	Punto quotato
4933	714012.028	5034145.933	19.059	7	Punto quotato
4934	713988.932	5034149.941	18.976	7	Punto quotato
4935	714030.818	5034176.622	18.508	7	Punto quotato
4936	714041.785	5034179.275	18.481	7	Punto quotato
4937	714045.189	5034183.370	18.708	7	Punto quotato
4938	714046.558	5034188.999	18.734	7	Punto quotato
4939	714045.669	5034194.065	18.418	7	Punto quotato
4940	714049.874	5034201.788	18.593	7	Punto quotato
4941	714053.552	5034209.696	18.685	7	Punto quotato
4942	714058.943	5034221.203	18.552	7	Punto quotato
4943	714053.612	5034225.934	18.839	7	Punto quotato
4944	714058.935	5034227.243	18.597	7	Punto quotato
4945	714050.354	5034244.345	18.900	85	SPigolo fabbricato
4946	714076.845	5034252.665	18.680	7	Punto quotato
4947	714083.480	5034263.116	18.681	7	Punto quotato
4948	714123.072	5034269.713	18.226	7	Punto quotato
4949	714119.409	5034272.201	18.294	7	Punto quotato
4950	714088.965	5034275.719	18.744	7	Punto quotato
4951	714113.514	5034276.518	18.084	7	Punto quotato
4952	714070.961	5034259.994	18.870	26	Albero
4953	714060.176	5034250.215	18.218	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4954	714067.554	5034246.501	18.142	7	Punto quotato
4955	714077.457	5034242.689	18.085	7	Punto quotato
4956	714077.067	5034263.809	18.773	7	Punto quotato
4957	714072.034	5034255.707	18.751	16	Pavimentazione
4958	714073.169	5034250.747	18.751	16	Pavimentazione
4959	714074.171	5034251.071	18.620	16	Pavimentazione
4960	714081.911	5034253.749	18.544	10	Scarpata sommità
4961	714084.731	5034255.795	17.925	7	Punto quotato
4962	714082.544	5034251.512	17.900	7	Punto quotato
4963	713402.194	5033416.019	18.713	25	Sterrata
4964	713398.792	5033426.825	18.658	25	Sterrata
4965	713395.301	5033427.596	18.720	25	Sterrata
4966	713406.650	5033420.544	18.525	25	Sterrata
4967	713410.226	5033420.482	18.433	27	Accesso
4968	713403.786	5033418.925	18.636	25	Sterrata
4969	713410.502	5033421.595	18.433	27	Accesso
4970	713410.422	5033421.772	18.442	27	Accesso
4971	713411.321	5033425.370	18.453	27	Accesso
4972	713458.287	5033604.604	18.224	2	Muretta
4973	713453.654	5033606.171	18.030	2	Muretta
4974	713463.164	5033601.383	18.188	2	Muretta
4975	713479.672	5033622.066	18.104	27	Accesso
4976	713576.997	5033675.622	17.665	27	Accesso
4977	713575.876	5033675.723	17.671	27	Accesso
4978	713467.849	5033602.632	18.190	65	Marciapiedi
4979	713612.761	5033686.917	19.664	46	Siepe
4980	713632.785	5033685.300	19.623	46	Siepe
4981	713632.778	5033686.470	19.740	46	Siepe
4982	713626.972	5033685.462	19.984	46	Siepe
4983	713610.215	5033679.219	17.991	27	Accesso
4984	713609.119	5033679.415	18.017	27	Accesso
4985	713609.049	5033679.425	17.986	27	Accesso
4986	713691.208	5033685.513	17.908	27	Accesso
4987	713690.097	5033685.569	17.994	27	Accesso
4988	713653.319	5033685.759	17.679	27	Accesso
4989	713653.319	5033685.773	17.679	27	Accesso
4990	713649.534	5033685.809	17.687	27	Accesso
4991	713647.796	5033685.920	17.672	27	Accesso
4992	713648.961	5033685.914	17.672	27	Accesso
4993	713688.955	5033686.087	17.966	27	Accesso
4994	713694.379	5033686.668	17.926	27	Accesso
4995	713687.690	5033686.685	17.927	27	Accesso
4996	713686.537	5033687.148	17.927	27	Accesso
4997	713685.811	5033687.967	17.835	27	Accesso
4998	713684.600	5033691.318	17.853	27	Accesso

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
4999	713711.726	5033698.256	17.804	27	Accesso
5000	713708.534	5033699.707	17.756	27	Accesso
5001	713719.339	5033700.506	17.926	27	Accesso
5002	713715.756	5033702.291	17.846	27	Accesso
5003	713722.100	5033704.145	17.834	27	Accesso
5004	713723.256	5033704.528	17.834	27	Accesso
5005	713741.987	5033711.518	17.703	27	Accesso
5006	713746.698	5033713.120	17.752	27	Accesso
5007	713738.034	5033727.014	17.687	27	Accesso
5008	713739.026	5033727.345	17.708	27	Accesso
5009	713739.834	5033727.646	17.643	27	Accesso
5010	713743.224	5033728.786	17.641	27	Accesso
5011	713763.911	5033735.807	17.689	27	Accesso
5012	713767.242	5033736.915	17.687	27	Accesso
5013	713768.221	5033737.114	17.759	27	Accesso
5014	713769.228	5033737.481	17.707	27	Accesso
5015	713801.873	5033755.468	17.648	27	Accesso
5016	713804.201	5033758.835	17.691	27	Accesso
5017	713804.402	5033759.202	17.635	27	Accesso
5018	713805.041	5033760.023	17.658	27	Accesso
5019	713834.008	5033827.201	17.724	27	Accesso
5020	713832.986	5033827.443	17.724	27	Accesso
5021	713832.747	5033827.598	17.759	27	Accesso
5022	713833.791	5033830.869	17.758	27	Accesso
5023	713835.842	5033836.685	17.904	27	Accesso
5024	713836.944	5033840.460	17.832	27	Accesso
5025	713843.736	5033842.088	17.777	27	Accesso
5026	713842.691	5033842.419	17.873	27	Accesso
5027	713842.207	5033842.544	17.873	27	Accesso
5028	713837.978	5033844.022	18.005	27	Accesso
5029	713869.765	5033848.836	18.204	27	Accesso
5030	713868.741	5033849.226	18.204	27	Accesso
5031	713868.380	5033849.390	18.188	27	Accesso
5032	713865.504	5033850.484	18.223	27	Accesso
5033	713852.700	5033860.847	17.994	27	Accesso
5034	713853.151	5033861.748	18.025	27	Accesso
5035	713884.019	5033884.681	18.117	27	Accesso
5036	713886.428	5033889.631	18.057	27	Accesso
5037	713870.515	5033897.367	19.230	16	Recinzione
5038	713915.015	5033973.497	18.113	27	Accesso
5039	713915.453	5033974.649	18.113	27	Accesso
5040	713897.891	5033977.952	18.134	27	Accesso
5041	713898.641	5033982.234	18.167	27	Accesso
5042	713898.574	5033982.537	19.596	2	Muretta
5043	713899.862	5033982.315	19.557	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5044	713898.811	5033982.437	18.143	27	Accesso
5045	713986.627	5034042.804	18.210	27	Accesso
5046	713987.066	5034043.602	18.229	27	Accesso
5047	713997.623	5034093.678	18.357	27	Accesso
5048	713998.412	5034094.560	18.406	27	Accesso
5049	714007.332	5034117.121	18.173	27	Accesso
5050	714009.173	5034120.711	18.155	27	Accesso
5051	714015.839	5034126.606	18.115	27	Accesso
5052	714017.651	5034130.151	18.136	27	Accesso
5053	714043.736	5034176.381	18.328	27	Accesso
5054	714045.636	5034180.332	18.366	27	Accesso
5055	714057.312	5034216.440	18.495	27	Accesso
5056	714057.834	5034217.521	18.495	27	Accesso
5057	714057.958	5034217.920	18.892	27	Accesso
5058	714061.706	5034219.857	18.437	27	Accesso
5059	714073.314	5034249.213	18.452	27	Accesso
5060	714074.783	5034249.470	18.452	27	Accesso
5061	714117.993	5034269.831	18.450	27	Accesso
5062	714118.317	5034269.970	18.386	27	Accesso
5063	714116.860	5034270.615	18.450	27	Accesso
5064	714120.511	5034274.441	18.303	27	Accesso
5065	714065.241	5034222.519	18.136	7	Punto quotato
5066	714068.988	5034228.590	18.079	7	Punto quotato
5067	714072.566	5034235.499	18.047	7	Punto quotato
5068	714066.926	5034249.032	19.591	16	Recinzione
5069	714074.072	5034246.195	18.095	16	Pavimentazione
5070	714074.787	5034249.449	18.452	16	Recinzione
5071	714072.681	5034247.652	18.246	16	Recinzione
5072	714073.309	5034249.191	18.554	16	Recinzione
5073	714073.220	5034249.151	19.996	16	Recinzione
5074	714072.958	5034248.613	20.039	16	Recinzione
5075	714073.055	5034248.578	18.519	16	Recinzione
5076	714072.300	5034246.789	18.107	16	Recinzione
5077	714060.763	5034251.849	18.186	16	Recinzione
5078	714061.917	5034220.047	20.623	2	Muretta
5079	714078.093	5034249.419	18.646	16	Recinzione
5080	714074.323	5034246.781	20.152	46	Siepe
5081	714076.085	5034246.026	20.102	46	Siepe
5082	714076.629	5034246.854	20.727	46	Siepe
5083	714076.615	5034246.839	20.228	46	Siepe
5084	714078.202	5034249.409	20.767	46	Siepe
5085	713487.146	5033604.666	17.466	16	Recinzione
5086	713986.777	5034044.319	20.136	25	Sterrata
5087	714006.351	5034046.657	20.628	85	Spigolo fabbricato
5088	714006.347	5034046.669	17.984	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5089	714004.827	5034043.863	20.628	85	Spigolo fabbricato
5090	713995.371	5034048.998	18.215	85	Spigolo fabbricato
5091	713991.862	5034040.131	18.275	85	Spigolo fabbricato
5092	713992.298	5034043.279	18.215	85	Spigolo fabbricato
5093	713995.309	5034040.262	21.295	85	Spigolo fabbricato
5094	713992.724	5034041.702	19.378	85	Spigolo fabbricato
5095	713998.462	5034039.938	18.241	85	Spigolo fabbricato
5096	713997.305	5034037.810	18.239	85	Spigolo fabbricato
5097	714001.602	5034035.489	18.241	85	Spigolo fabbricato
5098	714021.072	5034039.274	17.984	85	Spigolo fabbricato
5099	714021.067	5034039.265	20.384	85	Spigolo fabbricato
5100	713995.375	5034048.984	24.197	85	Spigolo fabbricato
5101	713999.425	5034047.300	20.814	98	Tettoia
5102	714006.356	5034046.703	20.694	98	Tettoia
5103	714000.699	5034049.709	20.687	98	Tettoia
5104	714006.286	5034046.556	19.352	85	Spigolo fabbricato
5105	713472.363	5033620.319	18.185	85	Spigolo fabbricato
5106	713476.630	5033617.348	18.289	85	Spigolo fabbricato
5107	713461.465	5033608.124	18.176	85	Spigolo fabbricato
5108	713467.675	5033603.947	18.273	85	Spigolo fabbricato
5109	713467.672	5033603.961	22.052	85	Spigolo fabbricato
5110	713458.330	5033598.837	18.010	2	Muretta
5111	713458.365	5033598.622	18.320	2	Muretta
5112	713451.345	5033601.867	17.369	2	Muretta
5113	713451.344	5033601.880	18.077	2	Muretta
5114	713465.210	5033595.481	18.380	2	Muretta
5115	713476.616	5033617.346	18.638	2	Muretta
5116	713472.963	5033620.746	18.120	65	Marciapiedi
5117	713472.035	5033607.734	18.201	7	Punto quotato
5118	713475.448	5033612.966	18.195	7	Punto quotato
5119	713477.435	5033615.250	18.186	7	Punto quotato
5120	713469.385	5033603.594	18.194	7	Punto quotato
5121	713608.481	5033672.421	18.210	48	Pavimentazione
5122	713607.999	5033672.476	18.256	65	Marciapiedi
5123	713648.990	5033666.201	18.177	25	Sterrata
5124	713637.978	5033661.258	18.355	85	Spigolo fabbricato
5125	713646.708	5033685.258	17.665	29	Pozzetto Acquedotto
5126	713649.040	5033666.178	18.179	12	cORDONATA
5127	713648.915	5033684.459	17.843	12	Cordonata
5128	713603.512	5033675.145	18.000	26	Albero
5129	713642.027	5033683.733	17.773	7	Punto quotato
5130	713633.123	5033679.814	19.065	16	Recinzione
5131	713633.177	5033680.007	17.980	26	Albero
5132	713632.885	5033682.468	19.065	16	Recinzione
5133	713633.454	5033674.793	18.960	16	Recinzione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5134	713637.991	5033671.810	18.038	7	Punto quotato
5135	713636.899	5033673.432	17.801	26	Albero
5136	713630.885	5033673.061	18.213	26	Albero
5137	713629.683	5033681.027	17.980	26	Albero
5138	713610.256	5033677.799	18.124	26	Albero
5139	713644.058	5033667.767	18.133	26	Albero
5140	713647.624	5033669.309	18.092	26	Albero
5141	713641.632	5033674.448	17.974	26	Albero
5142	713642.402	5033679.849	17.793	26	Albero
5143	713639.140	5033683.361	17.813	26	Albero
5144	713638.456	5033685.685	17.813	26	Albero
5145	713643.837	5033684.781	17.753	26	Albero
5146	713646.981	5033682.201	17.895	26	Albero
5147	713646.134	5033677.987	17.973	26	Albero
5148	713645.764	5033675.723	18.114	26	Albero
5149	713644.811	5033671.840	18.149	26	Albero
5150	713645.076	5033672.897	18.148	26	Albero
5151	713610.150	5033675.471	18.249	26	Albero
5152	713613.445	5033674.898	18.254	26	Albero
5153	713608.218	5033675.371	18.183	26	Albero
5154	713619.261	5033676.973	18.035	26	Albero
5155	713621.835	5033674.227	18.220	26	Albero
5156	713626.518	5033675.674	18.186	26	Albero
5157	713625.551	5033679.177	18.102	26	Albero
5158	713624.533	5033676.371	18.220	26	Albero
5159	713622.419	5033678.923	18.085	26	Albero
5160	713624.014	5033680.423	18.035	26	Albero
5161	713626.552	5033681.151	18.002	26	Albero
5162	713640.295	5033677.905	17.793	26	Albero
5163	713910.864	5033968.084	18.100	5	Manufatto
5164	713911.411	5033968.023	18.100	5	Manufatto
5165	713910.401	5033966.472	18.100	5	Manufatto
5166	713910.967	5033965.451	18.100	5	Manufatto
5167	713911.400	5033969.246	19.079	85	Spigolo fabbricato
5168	713912.353	5033971.865	19.079	85	Spigolo fabbricato
5169	713913.990	5033971.227	19.079	85	Spigolo fabbricato
5170	713915.934	5033976.070	18.162	85	Spigolo fabbricato
5171	713916.652	5033972.376	20.415	85	Spigolo fabbricato
5172	713917.700	5033975.392	20.578	85	Spigolo fabbricato
5173	713923.624	5033969.562	20.375	85	Spigolo fabbricato
5174	713920.398	5033987.841	26.237	85	Spigolo fabbricato
5175	713926.503	5033982.376	25.539	85	Spigolo fabbricato
5176	713927.490	5033985.104	18.304	85	Spigolo fabbricato
5177	713915.947	5033976.075	26.263	85	Spigolo fabbricato
5178	713933.046	5033979.639	26.926	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5179	713933.549	5033980.803	26.926	85	Spigolo fabbricato
5180	713936.399	5033968.196	26.883	85	Spigolo fabbricato
5181	713940.334	5033978.154	26.926	85	Spigolo fabbricato
5182	713930.887	5033980.538	26.937	85	Spigolo fabbricato
5183	713927.502	5033971.625	26.876	85	Spigolo fabbricato
5184	713990.845	5034025.799	30.838	85	Spigolo fabbricato
5185	713990.843	5034025.813	18.410	85	Spigolo fabbricato
5186	714004.495	5034015.629	18.482	85	Spigolo fabbricato
5187	713975.629	5034005.579	18.414	85	Spigolo fabbricato
5188	713912.783	5033966.401	18.098	7	Punto quotato
5189	713914.042	5033964.499	18.079	26	Albero
5190	713921.823	5033967.162	18.276	26	Albero
5191	713608.349	5033676.666	18.163	12	Cordonata
5192	713608.215	5033676.532	18.163	12	Cordonata
5193	713648.928	5033680.969	18.177	25	Sterrata
5194	713648.978	5033680.946	18.179	12	cORDONATA
5195	713649.053	5033675.527	17.833	25	Sterrata
5196	713655.861	5033682.404	17.783	26	Albero
5197	713654.253	5033666.421	18.090	7	Punto quotato
5198	713654.053	5033670.240	17.991	7	Punto quotato
5199	713655.246	5033674.978	17.934	26	Albero
5200	713655.757	5033678.020	17.844	26	Albero
5201	713647.813	5033673.115	17.987	7	Punto quotato
5202	713648.060	5033676.087	17.939	7	Punto quotato
5203	713648.293	5033679.125	17.914	7	Punto quotato
5204	713653.071	5033683.215	17.732	12	Cordonata
5205	713653.194	5033684.069	17.714	12	Cordonata
5206	713653.305	5033684.200	17.714	12	Cordonata
5207	713653.416	5033684.266	17.714	12	Cordonata
5208	713653.653	5033684.378	18.190	2	Muretta
5209	713653.780	5033684.267	19.145	16	Recinzione
5210	713653.637	5033685.212	17.687	2	Muretta
5211	713653.652	5033685.245	18.012	2	Muretta
5212	713653.765	5033685.863	19.092	16	Recinzione
5213	713653.322	5033685.949	18.048	2	Muretta
5214	713653.317	5033685.953	17.683	2	Muretta
5215	713653.323	5033685.769	18.009	2	Muretta
5216	713636.588	5033676.556	18.141	7	Punto quotato
5217	714068.472	5034276.405	18.959	85	Spigolo fabbricato
5218	714065.763	5034268.954	21.379	98	Tettoia
5219	714067.617	5034266.804	18.829	98	Tettoia
5220	714069.055	5034267.846	21.379	98	Tettoia
5221	714065.425	5034268.023	20.117	85	Spigolo fabbricato
5222	714063.588	5034263.371	20.117	85	Spigolo fabbricato
5223	714057.613	5034260.906	21.379	98	Tettoia

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5224	714065.478	5034258.263	21.379	98	Tettoia
5225	714062.125	5034278.743	23.921	85	Spigolo fabbricato
5226	714059.171	5034279.848	18.802	85	Spigolo fabbricato
5227	714068.460	5034276.399	22.841	85	Spigolo fabbricato
5228	714059.165	5034279.838	23.417	85	Spigolo fabbricato
5229	714065.438	5034268.029	18.829	85	Spigolo fabbricato
5230	714067.781	5034267.241	18.829	98	Tettoia
5231	714064.890	5034259.494	18.851	98	Tettoia
5232	714063.588	5034263.356	18.829	85	Spigolo fabbricato
5233	714067.318	5034263.216	21.379	98	Tettoia
5234	714065.054	5034259.930	18.851	98	Tettoia
5235	714072.827	5034263.626	18.898	12	Cordonata
5236	714071.723	5034260.792	18.898	12	Cordonata
5237	714070.924	5034258.701	18.898	16	Pavimentazione
5238	714072.367	5034264.513	18.899	26	Albero
5239	714078.634	5034277.806	18.898	12	Cordonata
5240	714070.439	5034257.401	18.821	16	Pavimentazione
5241	714073.903	5034268.869	18.916	26	Albero
5242	714075.963	5034274.303	18.841	26	Albero
5243	714073.036	5034256.031	18.751	16	Pavimentazione
5244	714071.661	5034256.745	18.807	16	Pavimentazione
5245	714072.686	5034257.320	18.807	16	Pavimentazione
5246	714069.294	5034254.289	18.900	12	Cordonata
5247	714075.467	5034248.532	18.654	7	Punto quotato
5248	714060.309	5034212.768	18.422	26	Albero
5249	714064.643	5034219.925	18.235	26	Albero
5250	714046.945	5034236.073	20.713	85	Spigolo fabbricato
5251	714050.341	5034244.340	21.807	85	Spigolo fabbricato
5252	714044.339	5034231.085	18.959	85	Spigolo fabbricato
5253	714050.371	5034234.557	18.925	85	Spigolo fabbricato
5254	714048.243	5034229.478	18.934	85	Spigolo fabbricato
5255	714046.958	5034236.078	19.033	85	Spigolo fabbricato
5256	714048.663	5034240.259	25.066	85	Spigolo fabbricato
5257	714048.237	5034229.491	22.054	85	Spigolo fabbricato
5258	714045.676	5034232.981	25.045	85	Spigolo fabbricato
5259	714070.627	5034240.985	18.394	7	Punto quotato
5260	714057.788	5034215.846	18.956	2	Muretta
5261	714059.089	5034215.176	20.641	2	Muretta
5262	714057.738	5034212.625	20.693	2	Muretta
5263	714053.029	5034220.859	18.665	25	Sterrata
5264	714055.501	5034222.116	18.612	25	Sterrata
5265	714056.194	5034222.924	18.569	25	Sterrata
5266	714056.884	5034224.643	18.642	25	Sterrata
5267	714057.770	5034229.380	18.658	25	Sterrata
5268	714058.009	5034232.794	18.739	25	Sterrata

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5269	714061.296	5034234.802	18.739	25	Sterrata
5270	714061.363	5034231.127	18.658	25	Sterrata
5271	714060.935	5034225.558	18.592	25	Sterrata
5272	714061.234	5034223.852	18.496	25	Sterrata
5273	714062.051	5034221.969	18.496	25	Sterrata
5274	714061.934	5034220.930	18.496	25	Sterrata
5275	714050.939	5034219.009	18.635	25	Sterrata
5276	714053.223	5034216.738	18.743	26	Albero
5277	714062.651	5034226.345	18.601	26	Albero
5278	714056.248	5034235.651	18.902	26	Albero
5279	714056.388	5034227.253	18.786	26	Albero
5280	714056.078	5034224.490	18.778	26	Albero
5281	714054.064	5034222.095	18.837	26	Albero
5282	714055.779	5034231.926	18.810	7	Punto quotato
5283	714066.886	5034234.053	20.836	98	Tettoia
5284	714061.511	5034236.781	21.342	98	Tettoia
5285	714063.838	5034241.971	21.265	98	Tettoia
5286	714069.379	5034239.432	20.661	98	Tettoia
5287	714032.920	5034196.535	21.066	85	Spigolo Fabbricato
5288	714034.959	5034195.527	21.213	85	Spigolo Fabbricato
5289	714034.081	5034193.847	18.779	85	Spigolo Fabbricato
5290	714044.264	5034188.949	24.888	85	Spigolo Fabbricato
5291	714027.807	5034178.080	18.942	85	Spigolo Fabbricato
5292	714028.571	5034171.981	18.516	85	Spigolo Fabbricato
5293	714030.805	5034176.617	20.455	85	Spigolo Fabbricato
5294	714041.337	5034182.729	24.848	85	Spigolo Fabbricato
5295	714044.634	5034188.387	19.770	85	Spigolo Fabbricato
5296	714043.945	5034186.924	19.770	85	Spigolo Fabbricato
5297	714043.426	5034187.169	19.914	85	Spigolo Fabbricato
5298	714041.342	5034182.716	18.739	85	Spigolo Fabbricato
5299	714044.277	5034188.954	18.915	85	Spigolo Fabbricato
5300	714034.077	5034193.846	24.716	85	Spigolo Fabbricato
5301	714031.114	5034187.530	24.848	85	Spigolo Fabbricato
5302	714042.209	5034182.233	18.814	48	Pavimentazione
5303	714043.570	5034185.125	18.790	65	Marciapiedi
5304	714041.781	5034181.381	18.726	65	Marciapiedi
5305	714030.725	5034186.614	18.705	65	Marciapiedi
5306	714047.332	5034183.841	18.200	16	Recinzione
5307	714045.578	5034181.974	18.693	16	Recinzione
5308	714046.181	5034181.722	19.976	16	Recinzione
5309	714045.881	5034180.499	18.759	2	Muretta
5310	714046.208	5034190.400	18.734	16	Recinzione
5311	714049.870	5034188.688	18.377	46	Siepe
5312	714045.985	5034181.237	19.918	16	Recinzione
5313	714045.728	5034180.585	19.970	16	Recinzione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5314	714044.599	5034187.311	18.790	65	Marciapiedi
5315	713899.650	5033976.574	18.109	2	Muretta
5316	713871.117	5033997.407	18.258	85	Spigolo fabbricato
5317	713871.111	5033997.398	23.783	85	Spigolo fabbricato
5318	713886.084	5033994.892	18.274	85	Spigolo fabbricato
5319	713886.078	5033994.883	23.799	85	Spigolo fabbricato
5320	713886.082	5033994.882	25.319	85	Spigolo fabbricato
5321	713896.678	5033993.047	18.232	85	Spigolo fabbricato
5322	713896.667	5033993.039	25.216	85	Spigolo fabbricato
5323	713895.309	5033985.109	18.232	85	Spigolo fabbricato
5324	713895.301	5033985.120	25.395	85	Spigolo fabbricato
5325	713884.825	5033986.881	18.274	85	Spigolo fabbricato
5326	713884.826	5033986.891	25.376	85	Spigolo fabbricato
5327	713869.680	5033989.438	23.856	85	Spigolo fabbricato
5328	713869.668	5033989.415	18.334	85	Spigolo fabbricato
5329	713885.331	5033990.942	27.545	85	Spigolo fabbricato
5330	713891.667	5033989.848	27.514	85	Spigolo fabbricato
5331	713888.368	5033984.887	20.586	98	Tettoia
5332	713890.992	5033984.367	20.586	98	Tettoia
5333	713906.900	5033989.240	18.201	93	Telecom palo s
5334	713904.430	5033986.334	18.092	16	Recinzione
5335	713883.652	5033974.145	18.254	7	Punto quotato
5336	713881.002	5033966.763	18.059	7	Punto quotato
5337	713886.784	5033978.954	18.178	7	Punto quotato
5338	713891.201	5033967.236	18.280	7	Punto quotato
5339	713893.847	5033981.047	18.172	7	Punto quotato
5340	713909.747	5033992.265	18.174	10	Scarpata sommità
5341	713891.695	5033976.164	18.183	7	Punto quotato
5342	713902.756	5033983.244	17.968	10	Scarpata sommità
5343	713904.538	5033985.568	17.951	10	Scarpata sommità
5344	713887.475	5033983.686	18.258	7	Punto quotato
5345	713883.654	5033959.335	18.003	26	Albero
5346	713881.903	5033959.808	18.003	7	Punto quotato
5347	713886.320	5033954.185	17.835	26	Albero
5348	713887.257	5033958.920	18.043	26	Albero
5349	714029.492	5034171.594	18.385	16	Recinzione
5350	714024.642	5034172.054	17.623	11	Scarpata piede
5351	714042.267	5034173.190	18.361	16	Recinzione
5352	714032.929	5034170.577	18.367	16	Recinzione
5353	713764.889	5033769.135	18.146	85	Spigolo fabbricato
5354	713763.811	5033764.011	18.145	85	Spigolo fabbricato
5355	713763.190	5033761.056	18.146	85	Spigolo fabbricato
5356	713752.247	5033763.277	18.146	85	Spigolo fabbricato
5357	713752.901	5033766.375	18.146	85	Spigolo fabbricato
5358	713755.201	5033777.272	18.145	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5359	713794.140	5033770.659	18.132	85	Spigolo fabbricato
5360	713800.336	5033769.383	18.113	85	Spigolo fabbricato
5361	713798.906	5033762.675	18.113	85	Spigolo fabbricato
5362	713800.276	5033765.437	18.112	65	Marciapiedi
5363	713799.762	5033762.984	18.091	65	Marciapiedi
5364	713788.805	5033763.427	18.067	65	Marciapiedi
5365	713786.970	5033763.302	18.082	65	Marciapiedi
5366	713801.949	5033761.506	17.889	25	Sterrata
5367	713796.191	5033761.911	18.096	65	Marciapiedi
5368	713787.153	5033763.695	18.108	65	Marciapiedi
5369	713801.953	5033761.515	17.949	12	Cordonata
5370	713785.167	5033765.490	18.132	85	Spigolo fabbricato
5371	713777.409	5033765.687	18.132	85	Spigolo fabbricato
5372	713750.284	5033739.308	17.859	7	Punto quotato
5373	713746.840	5033733.272	17.749	7	Punto quotato
5374	713787.392	5033753.326	18.038	7	Punto quotato
5375	713785.644	5033746.931	17.949	7	Punto quotato
5376	713784.019	5033750.765	17.997	7	Punto quotato
5377	713784.421	5033756.304	18.052	7	Punto quotato
5378	713766.421	5033767.283	19.339	16	Recinzione
5379	713766.326	5033740.630	17.698	7	Punto quotato
5380	713781.075	5033748.580	19.082	16	Recinzione
5381	713784.674	5033763.487	18.439	2	Muretta
5382	713782.378	5033753.666	18.515	2	Muretta
5383	713781.204	5033748.780	18.494	2	Muretta
5384	713781.214	5033748.778	17.996	2	Muretta
5385	713782.387	5033753.664	18.063	2	Muretta
5386	713783.275	5033758.205	18.106	2	Muretta
5387	713783.431	5033758.168	18.441	2	Muretta
5388	713783.526	5033758.951	19.298	16	Recinzione
5389	713784.601	5033763.504	19.416	16	Recinzione
5390	713744.936	5033752.828	17.749	27	Accesso
5391	713743.962	5033748.802	17.749	27	Accesso
5392	713760.302	5033738.620	19.354	16	Recinzione
5393	713761.508	5033744.169	19.334	16	Recinzione
5394	713764.006	5033755.920	19.339	16	Recinzione
5395	713764.026	5033755.912	17.938	16	Recinzione
5396	713755.934	5033739.481	18.023	26	Albero
5397	713752.415	5033748.374	18.048	26	Albero
5398	713755.471	5033751.218	18.032	26	Albero
5399	713762.601	5033741.481	17.705	26	Albero
5400	713768.950	5033742.165	17.812	26	Albero
5401	713773.312	5033740.228	17.832	26	Albero
5402	713770.228	5033747.330	17.905	26	Albero
5403	713775.611	5033749.884	18.718	26	Albero

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5404	713781.735	5033743.933	17.952	26	Albero
5405	713791.681	5033756.148	18.055	26	Albero
5406	713790.013	5033750.492	17.986	26	Albero
5407	713795.923	5033755.396	18.038	26	Albero
5408	713802.385	5033778.246	17.936	26	Albero
5409	713804.404	5033764.159	17.936	26	Albero
5410	713791.771	5033753.157	17.901	106	Pozzo
5411	713792.058	5033753.526	17.883	106	Pozzo
5412	713791.743	5033754.016	17.963	106	Pozzo
5413	713799.066	5033755.926	17.733	12	Cordonata
5414	713793.141	5033753.553	17.908	12	Cordonata
5415	713797.110	5033756.463	17.782	12	Cordonata
5416	713791.200	5033757.991	17.992	12	Cordonata
5417	713797.108	5033756.454	17.881	12	Cordonata
5418	713794.008	5033757.241	17.946	12	Cordonata
5419	713786.671	5033756.828	17.953	12	Cordonata
5420	713799.064	5033755.917	17.805	12	Cordonata
5421	713794.047	5033757.128	18.000	12	Cordonata
5422	713792.994	5033757.559	17.946	12	Cordonata
5423	713792.542	5033755.699	17.883	12	Cordonata
5424	713792.168	5033754.111	17.871	12	Cordonata
5425	713784.380	5033757.217	17.984	12	Cordonata
5426	713791.152	5033753.607	17.901	106	Pozzo
5427	713778.761	5033771.578	18.080	85	Spigolo fabbricato
5428	713752.174	5033735.001	17.804	4	Enel palo p
5429	713735.004	5033736.135	17.737	7	Punto quotato
5430	713728.038	5033725.255	17.403	7	Punto quotato
5431	713706.793	5033725.752	17.327	7	Punto quotato
5432	713695.792	5033718.083	17.431	7	Punto quotato
5433	713687.357	5033715.623	17.526	7	Punto quotato
5434	713678.259	5033709.373	18.115	7	Punto quotato
5435	713679.267	5033709.263	17.688	7	Punto quotato
5436	713661.753	5033706.416	18.105	7	Punto quotato
5437	713681.695	5033722.968	17.961	7	Punto quotato
5438	713680.969	5033725.950	18.451	7	Punto quotato
5439	713684.442	5033737.060	18.369	7	Punto quotato
5440	713683.982	5033742.414	18.758	7	Punto quotato
5441	713677.626	5033704.983	17.388	7	Punto quotato
5442	713649.148	5033704.407	18.336	7	Punto quotato
5443	713628.627	5033706.016	18.374	7	Punto quotato
5444	713641.746	5033704.473	18.342	7	Punto quotato
5445	713648.955	5033711.354	18.432	7	Punto quotato
5446	713660.135	5033712.208	18.442	7	Punto quotato
5447	713669.571	5033711.838	18.329	7	Punto quotato
5448	713640.957	5033711.767	18.350	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5449	713671.835	5033707.662	18.006	7	Punto quotato
5450	713761.541	5033734.982	19.387	3	Muretta sommità
5451	713761.611	5033734.783	17.637	2	Muretta piede
5452	713761.605	5033734.785	19.374	3	Muretta sommità
5453	713762.522	5033734.840	17.735	38	Pozzetto 30x30
5454	713759.239	5033733.999	19.337	3	Muretta sommità
5455	713759.270	5033734.200	19.348	3	Muretta sommità
5456	713884.464	5033890.403	17.929	16	Recinzione
5457	713894.383	5033921.232	18.366	16	Recinzione
5458	713900.384	5033939.834	18.368	16	Recinzione
5459	713902.298	5033946.366	18.302	16	Recinzione
5460	713904.029	5033952.399	18.336	16	Recinzione
5461	713903.361	5033949.352	18.213	16	Recinzione
5462	713884.248	5033891.930	17.927	16	Recinzione
5463	713881.116	5033881.881	18.144	26	Albero
5464	713877.735	5033871.602	18.144	26	Albero
5465	713886.152	5033882.644	18.144	7	Punto quotato
5466	713892.472	5033882.475	18.037	7	Punto quotato
5467	713886.132	5033891.771	17.963	7	Punto quotato
5468	713867.261	5033897.949	26.244	90	ENEL Cavo
5469	713876.060	5033895.124	25.379	90	ENEL Cavo
5470	713885.422	5033892.085	25.379	90	ENEL Cavo
5471	713896.421	5033910.532	18.230	7	Punto quotato
5472	713894.510	5033898.812	18.230	7	Punto quotato
5473	713895.175	5033885.154	18.109	7	Punto quotato
5474	713901.315	5033924.379	18.723	7	Punto quotato
5475	713879.149	5033866.416	19.628	16	Recinzione
5476	713872.251	5033867.887	17.707	19	Scarico
5477	713872.439	5033868.566	17.461	19	Scarico
5478	713872.141	5033867.977	17.691	19	Scarico
5479	713872.924	5033868.819	19.641	16	Recinzione
5480	713868.919	5033861.757	19.602	16	Recinzione
5481	713864.307	5033850.883	19.603	16	Recinzione
5482	713879.196	5033866.510	18.310	16	Recinzione
5483	713868.862	5033861.844	18.523	16	Recinzione
5484	713865.064	5033850.481	18.571	16	Recinzione
5485	713865.116	5033850.581	19.593	16	Recinzione
5486	713868.907	5033854.684	18.259	7	Punto quotato
5487	713871.893	5033859.065	18.256	7	Punto quotato
5488	713867.843	5033850.644	18.225	7	Punto quotato
5489	713870.459	5033849.627	18.617	2	Muretta sommità
5490	713872.140	5033853.889	18.552	2	Muretta sommità
5491	713872.997	5033856.064	18.619	2	Muretta sommità
5492	713869.713	5033848.671	19.993	2	Muretta
5493	713878.013	5033841.555	18.201	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5494	713878.015	5033841.563	18.638	2	Muretta
5495	713910.088	5033877.984	22.991	85	Spigolo fabbricato
5496	713898.605	5033883.452	24.096	85	Spigolo fabbricato
5497	713898.605	5033883.460	18.084	85	Spigolo fabbricato
5498	713896.625	5033879.294	24.069	85	Spigolo fabbricato
5499	713896.621	5033879.293	18.088	85	Spigolo fabbricato
5500	713893.703	5033873.442	24.077	85	Spigolo fabbricato
5501	713898.103	5033871.290	24.082	85	Spigolo fabbricato
5502	713871.112	5033862.538	21.198	98	Tettoia
5503	713873.230	5033867.057	20.997	98	Tettoia
5504	713876.516	5033859.895	21.222	98	Tettoia
5505	713871.533	5033862.937	18.193	7	Punto quotato
5506	713876.553	5033860.471	18.193	7	Punto quotato
5507	713873.203	5033866.506	18.193	7	Punto quotato
5508	713894.784	5033872.913	24.078	85	Spigolo fabbricato
5509	713897.651	5033878.778	24.078	85	Spigolo fabbricato
5510	713882.422	5033885.180	17.921	16	Recinzione
5511	713881.797	5033885.325	17.915	16	Recinzione
5512	713879.986	5033884.539	17.978	16	Recinzione
5513	713876.523	5033875.942	17.903	16	Recinzione
5514	713853.890	5033899.710	18.057	16	Recinzione
5515	713867.063	5033897.849	18.075	4	Enel palo p
5516	713840.561	5033876.689	18.305	85	Spigolo fabbricato
5517	713840.188	5033875.274	18.305	85	Spigolo fabbricato
5518	713842.593	5033874.638	23.093	85	Spigolo fabbricato
5519	713846.935	5033873.489	18.106	85	Spigolo fabbricato
5520	713845.444	5033869.254	21.113	98	Tettoia
5521	713845.754	5033869.176	18.138	85	Spigolo fabbricato
5522	713841.476	5033870.249	21.476	85	Spigolo fabbricato
5523	713840.417	5033866.088	23.411	85	Spigolo fabbricato
5524	713840.420	5033866.085	18.129	85	Spigolo fabbricato
5525	713837.275	5033866.951	18.942	85	Spigolo fabbricato
5526	713844.432	5033865.238	18.174	98	Tettoia
5527	713762.903	5033731.325	16.207	5	Manufatto
5528	713763.096	5033731.495	17.825	5	Manufatto
5529	713762.413	5033732.827	16.965	5	Manufatto
5530	713762.821	5033734.027	17.748	5	Manufatto
5531	713763.029	5033735.272	17.808	5	Manufatto
5532	713762.641	5033729.244	17.403	5	Manufatto
5533	713762.915	5033731.550	16.995	5	Manufatto
5534	713762.651	5033729.244	17.771	5	Manufatto
5535	713762.834	5033729.192	17.777	5	Manufatto
5536	713762.679	5033728.694	17.630	5	Manufatto
5537	713770.265	5033734.775	17.812	5	Manufatto
5538	713770.544	5033733.783	17.833	5	Manufatto

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5539	713770.077	5033734.778	17.831	5	Manufatto
5540	713770.367	5033733.723	17.827	5	Manufatto
5541	713771.557	5033732.258	17.825	5	Manufatto
5542	713771.430	5033732.127	17.815	5	Manufatto
5543	713770.026	5033737.651	17.763	5	Manufatto
5544	713770.223	5033736.652	17.825	5	Manufatto
5545	713762.907	5033731.327	16.995	5	Manufatto
5546	713767.689	5033738.665	17.669	7	Punto quotato
5547	713764.142	5033744.180	17.822	7	Punto quotato
5548	713764.638	5033750.781	17.884	7	Punto quotato
5549	713762.325	5033739.342	17.749	7	Punto quotato
5550	713769.673	5033738.394	19.084	2	Muretta
5551	713778.747	5033740.586	18.208	2	Muretta
5552	713773.378	5033738.784	18.268	2	Muretta
5553	713773.317	5033738.964	18.268	2	Muretta
5554	713778.032	5033735.565	16.484	10	Scarpata sommità
5555	713777.325	5033735.290	16.664	10	Scarpata sommità
5556	713777.561	5033734.672	17.036	10	Scarpata sommità
5557	713778.344	5033734.878	17.173	10	Scarpata sommità
5558	713777.372	5033749.578	17.997	7	Punto quotato
5559	713773.422	5033749.247	18.167	7	Punto quotato
5560	713773.776	5033748.134	17.962	7	Punto quotato
5561	713774.852	5033747.463	18.048	7	Punto quotato
5562	713778.909	5033745.423	17.903	7	Punto quotato
5563	713774.188	5033749.962	18.665	7	Punto quotato
5564	713772.304	5033744.408	17.814	7	Punto quotato
5565	713775.969	5033745.980	17.864	7	Punto quotato
5566	713775.455	5033748.413	18.526	7	Punto quotato
5567	713774.415	5033751.082	17.956	7	Punto quotato
5568	713779.613	5033752.163	18.068	7	Punto quotato
5569	713782.987	5033742.218	17.975	2	Muretta
5570	713801.791	5033755.203	19.296	16	Recinzione
5571	713790.017	5033745.478	18.008	2	Muretta
5572	713795.336	5033749.161	18.011	2	Muretta
5573	713801.747	5033755.573	19.392	2	Muretta
5574	713795.852	5033751.411	17.903	7	Punto quotato
5575	713794.237	5033752.329	17.906	7	Punto quotato
5576	713797.423	5033753.878	17.849	7	Punto quotato
5577	713766.561	5033720.017	17.205	16	Recinzione
5578	713766.445	5033720.327	17.495	2	Muretta
5579	713748.798	5033714.175	18.142	2	Muretta
5580	713750.203	5033703.135	18.142	7	Punto quotato
5581	713746.652	5033702.262	18.216	7	Punto quotato
5582	713752.231	5033713.902	17.773	7	Punto quotato
5583	713744.014	5033702.630	18.276	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5584	713761.253	5033708.419	17.821	7	Punto quotato
5585	713745.417	5033710.505	17.741	7	Punto quotato
5586	713752.075	5033713.970	17.769	7	Punto quotato
5587	713741.514	5033710.739	17.755	4	Enel palo p
5588	713738.652	5033705.063	18.109	12	Cordonata
5589	713734.735	5033696.140	18.150	12	Cordonata
5590	713748.738	5033707.811	19.274	16	Recinzione
5591	713749.448	5033707.958	17.769	48	Pavimentazione
5592	713743.488	5033706.092	19.274	16	Recinzione
5593	713742.432	5033704.586	19.281	16	Recinzione
5594	713740.588	5033709.284	18.029	12	Cordonata
5595	713752.523	5033714.127	21.315	46	Siepe
5596	713752.838	5033715.533	21.315	46	Siepe
5597	713740.594	5033709.280	17.760	48	Pavimentazione
5598	713734.740	5033696.136	17.878	48	Pavimentazione
5599	713738.657	5033705.059	17.836	48	Pavimentazione
5600	713808.225	5033728.893	17.314	26	Albero
5601	713728.598	5033703.955	17.650	26	Albero
5602	713729.231	5033692.822	18.550	26	Albero
5603	713725.711	5033692.162	18.550	26	Albero
5604	713708.089	5033686.394	18.437	26	Albero
5605	713712.234	5033695.752	17.800	26	Albero
5606	713716.328	5033687.116	19.105	26	Albero
5607	713718.988	5033694.302	18.290	26	Albero
5608	713844.222	5033778.204	17.954	26	Albero
5609	713840.478	5033782.512	17.954	26	Albero
5610	713841.838	5033783.357	17.954	26	Albero
5611	713844.303	5033788.274	17.954	26	Albero
5612	713846.727	5033792.557	17.954	26	Albero
5613	713826.097	5033760.139	17.471	26	Albero
5614	713825.206	5033758.228	17.506	26	Albero
5615	713824.201	5033756.267	17.506	26	Albero
5616	713824.157	5033742.973	17.506	26	Albero
5617	713823.527	5033752.636	17.506	26	Albero
5618	713814.224	5033740.246	17.506	26	Albero
5619	713818.923	5033737.661	17.506	26	Albero
5620	713828.146	5033734.370	17.506	26	Albero
5621	713889.726	5033877.772	18.377	26	Albero
5622	713855.317	5033871.572	18.429	26	Albero
5623	713851.823	5033863.607	18.106	26	Albero
5624	713847.975	5033857.069	17.921	26	Albero
5625	713848.391	5033855.709	17.985	26	Albero
5626	713846.178	5033844.243	17.745	26	Albero
5627	713846.993	5033846.852	17.754	26	Albero
5628	713844.802	5033842.300	17.911	26	Albero

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5629	713848.802	5033851.989	17.915	26	Albero
5630	713848.259	5033849.445	17.885	26	Albero
5631	713834.467	5033843.638	17.619	26	Albero
5632	713832.512	5033843.819	17.619	26	Albero
5633	713831.992	5033842.127	17.765	26	Albero
5634	713832.575	5033812.786	18.141	26	Albero
5635	713751.055	5033701.383	17.450	26	Albero
5636	713753.047	5033701.178	17.450	26	Albero
5637	713755.977	5033703.666	17.780	26	Albero
5638	713744.783	5033704.813	17.750	26	Albero
5639	713720.812	5033702.496	17.850	26	Albero
5640	713720.812	5033703.309	17.792	20	Presa Gas
5641	713730.170	5033697.297	18.500	26	Albero
5642	713728.795	5033702.356	17.650	26	Albero
5643	713727.181	5033702.968	17.650	26	Albero
5644	713732.205	5033702.816	17.381	26	Albero
5645	713734.270	5033703.584	17.375	26	Albero
5646	713685.519	5033685.847	17.944	26	Albero
5647	713673.929	5033676.900	17.952	26	Albero
5648	713674.823	5033684.662	17.952	26	Albero
5649	713680.686	5033686.015	18.198	26	Albero
5650	713721.735	5033693.600	18.555	7	Punto quotato
5651	713726.083	5033699.144	18.200	7	Punto quotato
5652	713717.281	5033690.973	18.593	7	Punto quotato
5653	713763.006	5033709.340	18.698	40	Campo
5654	713807.549	5033727.098	17.094	7	Punto quotato
5655	713799.300	5033726.355	17.359	7	Punto quotato
5656	713784.748	5033714.833	18.457	7	Punto quotato
5657	713790.541	5033717.424	18.427	7	Punto quotato
5658	713769.937	5033719.456	17.180	40	Campo
5659	713775.951	5033713.943	18.477	7	Punto quotato
5660	713792.633	5033725.412	17.447	7	Punto quotato
5661	713799.098	5033717.313	18.523	7	Punto quotato
5662	713804.051	5033727.978	17.186	7	Punto quotato
5663	713804.272	5033721.838	17.340	7	Punto quotato
5664	713780.485	5033708.649	18.620	7	Punto quotato
5665	713769.687	5033706.223	18.660	7	Punto quotato
5666	713769.642	5033711.461	18.510	7	Punto quotato
5667	713759.190	5033701.059	18.950	40	Campo
5668	713713.248	5033690.592	18.031	7	Punto quotato
5669	713716.064	5033700.476	17.832	7	Punto quotato
5670	713873.776	5033858.762	18.269	7	Punto quotato
5671	713817.102	5033777.474	17.370	2	Muretta
5672	713816.874	5033777.168	18.259	2	Muretta
5673	713816.586	5033777.367	18.259	2	Muretta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5674	713816.610	5033777.554	18.259	2	Muretta
5675	713816.993	5033777.306	18.259	2	Muretta
5676	713879.146	5033842.437	18.209	7	Punto quotato
5677	713809.950	5033766.933	18.238	2	Muretta
5678	713742.889	5033705.747	17.774	2	Muretta
5679	713741.748	5033703.248	17.836	2	Muretta
5680	713743.432	5033706.167	17.774	2	Muretta
5681	713741.947	5033703.154	18.000	2	Muretta
5682	713719.547	5033700.651	19.593	2	Muretta
5683	713714.251	5033689.481	18.656	2	Muretta
5684	713717.707	5033696.511	18.250	2	Muretta
5685	713717.538	5033696.586	18.247	2	Muretta
5686	713714.082	5033689.556	18.650	2	Muretta
5687	713832.455	5033809.527	18.103	16	Recinzione
5688	713834.118	5033809.150	19.482	16	Recinzione
5689	713824.071	5033811.341	19.515	16	Recinzione
5690	713741.283	5033711.649	19.192	16	Recinzione
5691	713735.216	5033696.705	19.414	46	Siepe
5692	713739.201	5033705.815	19.373	46	Siepe
5693	713737.855	5033706.198	19.373	46	Siepe
5694	713738.528	5033706.006	19.170	16	Recinzione
5695	713740.386	5033708.401	19.323	46	Siepe
5696	713733.605	5033694.772	19.224	16	Recinzione
5697	713685.562	5033664.865	23.962	85	Spigolo fabbricato
5698	713677.000	5033668.860	23.962	85	Spigolo fabbricato
5699	713672.685	5033668.361	23.962	85	Spigolo fabbricato
5700	713677.382	5033669.658	23.690	85	Spigolo fabbricato
5701	713673.656	5033670.421	23.962	85	Spigolo fabbricato
5702	713682.550	5033667.241	23.690	85	Spigolo fabbricato
5703	713682.177	5033666.438	23.962	85	Spigolo fabbricato
5704	713751.629	5033701.090	17.500	85	Spigolo fabbricato
5705	713751.129	5033699.950	21.216	85	Spigolo fabbricato
5706	713748.683	5033701.069	21.210	85	Spigolo fabbricato
5707	713746.076	5033700.062	21.087	85	Spigolo fabbricato
5708	713751.634	5033701.077	22.275	85	Spigolo fabbricato
5709	713689.987	5033678.212	18.198	26	Albero
5710	713751.955	5033700.948	22.326	85	Spigolo fabbricato
5711	713704.867	5033696.346	18.052	26	Albero
5712	713698.267	5033683.775	18.250	26	Albero
5713	713746.060	5033687.725	23.282	85	Spigolo fabbricato
5714	713749.258	5033695.966	20.388	85	Spigolo fabbricato
5715	713746.035	5033687.802	24.197	85	Spigolo fabbricato
5716	713745.406	5033697.668	24.623	85	Spigolo fabbricato
5717	713745.130	5033698.594	24.382	85	Spigolo fabbricato
5718	713719.104	5033674.122	22.677	85	Spigolo fabbricato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5719	713719.104	5033674.122	22.677	85	Spigolo fabbricato
5720	713702.881	5033666.800	22.230	85	Spigolo fabbricato
5721	713708.942	5033679.046	22.255	85	Spigolo fabbricato
5722	713716.469	5033675.394	19.327	85	Spigolo fabbricato
5723	713716.741	5033675.322	20.797	85	Spigolo fabbricato
5724	713717.253	5033676.297	20.771	85	Spigolo fabbricato
5725	713720.686	5033674.608	20.570	85	Spigolo fabbricato
5726	713760.915	5033711.173	19.689	98	Tettoia
5727	713760.679	5033713.528	19.702	98	Tettoia
5728	713761.614	5033713.169	19.710	98	Tettoia
5729	713759.976	5033711.531	19.681	98	Tettoia
5730	713742.703	5033695.184	18.233	85	Spigolo fabbricato
5731	713739.841	5033696.497	18.233	85	Spigolo fabbricato
5732	713744.053	5033698.209	18.233	85	Spigolo fabbricato
5733	713742.709	5033695.171	25.413	85	Spigolo fabbricato
5734	713739.846	5033696.484	24.446	85	Spigolo fabbricato
5735	713884.162	5033858.933	21.316	85	Spigolo fabbricato
5736	713880.691	5033849.997	21.730	85	Spigolo fabbricato
5737	713879.315	5033846.394	21.427	85	Spigolo fabbricato
5738	713888.259	5033842.970	24.590	85	Spigolo fabbricato
5739	713880.859	5033845.678	24.586	85	Spigolo fabbricato
5740	713883.529	5033852.094	27.211	85	Spigolo fabbricato
5741	713885.872	5033858.209	24.547	85	Spigolo fabbricato
5742	713815.120	5033819.153	21.725	85	Spigolo fabbricato
5743	713817.561	5033824.109	21.738	85	Spigolo fabbricato
5744	713818.007	5033825.972	21.731	85	Spigolo fabbricato
5745	713818.893	5033825.765	22.804	85	Spigolo fabbricato
5746	713819.987	5033830.486	22.809	85	Spigolo fabbricato
5747	713818.806	5033830.763	22.955	85	Spigolo fabbricato
5748	713814.003	5033826.920	24.387	85	Spigolo fabbricato
5749	713819.767	5033834.927	23.143	85	Spigolo fabbricato
5750	713819.380	5033818.135	20.701	98	Tettoia
5751	713820.646	5033823.084	20.830	98	Tettoia
5752	713714.068	5033689.551	18.043	48	Pavimentazione
5753	713717.524	5033696.581	17.919	48	Pavimentazione
5754	713845.566	5033851.244	17.922	26	Albero
5755	713837.138	5033848.930	17.851	26	Albero
5756	713838.649	5033847.185	17.931	26	Albero
5757	713832.219	5033853.154	18.082	26	Albero
5758	713831.494	5033809.843	18.181	26	Albero
5759	713828.457	5033810.812	18.079	26	Albero
5760	713819.144	5033812.855	18.204	26	Albero
5761	713829.368	5033813.384	18.105	26	Albero
5762	713826.535	5033813.692	18.158	26	Albero
5763	713825.133	5033811.933	18.165	26	Albero

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5764	713828.848	5033807.732	17.966	26	Albero
5765	713794.137	5033770.636	24.453	85	Spigolo fabbricato
5766	713831.404	5033806.949	18.058	26	Albero
5767	713798.894	5033762.690	24.530	85	Spigolo fabbricato
5768	713800.318	5033769.372	24.511	85	Spigolo fabbricato
5769	713799.618	5033766.075	25.612	85	Spigolo fabbricato
5770	713851.659	5033896.516	18.187	7	Punto quotato
5771	713849.228	5033887.745	18.086	7	Punto quotato
5772	713847.813	5033880.035	18.135	7	Punto quotato
5773	713854.094	5033883.777	18.260	7	Punto quotato
5774	713857.101	5033890.986	18.125	7	Punto quotato
5775	713858.881	5033896.065	18.162	7	Punto quotato
5776	713856.094	5033877.830	18.060	7	Punto quotato
5777	713865.268	5033890.340	18.087	7	Punto quotato
5778	713863.426	5033894.591	18.148	7	Punto quotato
5779	713867.716	5033895.886	17.923	7	Punto quotato
5780	713863.563	5033886.004	18.210	7	Punto quotato
5781	713861.401	5033880.460	18.021	7	Punto quotato
5782	713858.329	5033873.169	18.108	4	Enel palo p
5783	713855.504	5033867.670	17.941	7	Punto quotato
5784	713849.857	5033872.947	18.098	7	Punto quotato
5785	713848.131	5033867.357	18.014	7	Punto quotato
5786	713848.530	5033863.551	17.990	7	Punto quotato
5787	713844.131	5033859.739	17.887	7	Punto quotato
5788	713849.385	5033859.704	17.952	7	Punto quotato
5789	713851.479	5033861.987	18.018	7	Punto quotato
5790	713844.068	5033854.364	17.842	7	Punto quotato
5791	713831.672	5033847.714	17.677	7	Punto quotato
5792	713834.160	5033840.299	17.721	7	Punto quotato
5793	713837.682	5033856.892	17.949	7	Punto quotato
5794	713831.147	5033835.121	17.771	7	Punto quotato
5795	713826.940	5033834.380	17.797	7	Punto quotato
5796	713826.269	5033830.507	17.799	7	Punto quotato
5797	713831.844	5033829.782	17.786	7	Punto quotato
5798	713824.705	5033825.811	18.497	7	Punto quotato
5799	713820.166	5033815.483	18.414	65	Marciapiedi
5800	713823.679	5033818.678	18.460	7	Punto quotato
5801	713827.383	5033818.370	18.297	7	Punto quotato
5802	713836.268	5033822.985	18.077	7	Punto quotato
5803	713813.540	5033802.983	18.201	7	Punto quotato
5804	713808.323	5033781.384	17.768	7	Punto quotato
5805	713811.872	5033793.404	18.170	7	Punto quotato
5806	713815.972	5033808.990	18.134	7	Punto quotato
5807	713819.531	5033809.472	18.082	7	Punto quotato
5808	713817.212	5033800.446	18.150	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5809	713814.870	5033785.908	18.008	7	Punto quotato
5810	713823.484	5033807.936	18.056	7	Punto quotato
5811	713821.282	5033799.599	18.082	7	Punto quotato
5812	713818.412	5033789.648	17.911	7	Punto quotato
5813	713833.770	5033824.915	18.192	48	Pavimentazione
5814	713832.753	5033820.719	18.194	48	Pavimentazione
5815	713822.089	5033823.256	18.650	48	Pavimentazione
5816	713822.331	5033824.085	18.681	48	Pavimentazione
5817	713831.310	5033822.054	18.212	48	Pavimentazione
5818	713832.115	5033825.329	18.160	48	Pavimentazione
5819	713828.674	5033807.048	18.054	107	Vigneto
5820	713826.105	5033796.090	18.124	107	Vigneto
5821	713814.578	5033810.592	18.316	107	Vigneto
5822	713808.860	5033785.188	17.900	107	Vigneto
5823	713818.060	5033809.652	18.209	107	Vigneto
5824	713813.350	5033784.671	18.020	107	Vigneto
5825	713821.563	5033808.961	18.060	107	Vigneto
5826	713816.328	5033784.329	18.159	107	Vigneto
5827	713825.486	5033808.186	18.040	107	Vigneto
5828	713820.010	5033785.786	17.976	107	Vigneto
5829	713829.891	5033837.877	17.950	16	Recinzione
5830	713829.884	5033837.761	19.302	16	Recinzione
5831	713823.962	5033839.075	19.275	16	Recinzione
5832	713835.673	5033836.532	19.236	16	Recinzione
5833	713814.298	5033777.924	18.174	2	Muretta
5834	713805.298	5033779.367	18.166	2	Muretta
5835	713805.374	5033760.230	18.216	2	Muretta
5836	713804.860	5033760.140	17.650	2	Muretta
5837	713804.266	5033759.285	19.209	2	Muretta
5838	713804.580	5033759.067	19.278	2	Muretta
5839	713804.339	5033758.748	19.270	2	Muretta
5840	713804.047	5033758.960	19.273	2	Muretta
5841	714042.654	5034222.524	18.919	26	Albero
5842	714031.519	5034176.030	18.443	26	Albero
5843	714032.047	5034172.811	18.536	26	Albero
5844	714033.783	5034180.191	18.726	26	Albero
5845	714037.423	5034178.536	18.718	26	Albero
5846	714007.045	5034144.459	19.111	26	Albero
5847	714016.474	5034156.295	19.070	26	Albero
5848	714022.568	5034167.069	18.600	26	Albero
5849	714027.684	5034164.484	18.600	26	Albero
5850	714024.928	5034158.925	18.350	26	Albero
5851	714029.955	5034159.408	18.350	26	Albero
5852	714023.689	5034151.744	18.300	26	Albero
5853	714013.850	5034123.010	18.201	16	Recinzione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5854	713999.548	5034129.902	18.246	16	Recinzione
5855	714007.309	5034123.665	18.252	26	Albero
5856	714003.569	5034114.857	18.444	26	Albero
5857	713999.872	5034103.501	18.548	26	Albero
5858	713979.795	5034095.532	18.420	26	Albero
5859	713987.608	5034091.821	18.420	26	Albero
5860	713995.861	5034098.645	18.399	26	Albero
5861	713918.603	5033987.199	18.163	26	Albero
5862	713931.854	5033996.841	18.397	26	Albero
5863	713951.480	5034012.719	18.754	26	Albero
5864	713951.964	5034008.048	18.815	26	Albero
5865	713945.950	5034008.880	18.466	26	Albero
5866	713941.391	5034004.906	18.423	26	Albero
5867	713936.315	5034000.514	18.525	26	Albero
5868	713955.443	5034002.292	18.881	26	Albero
5869	713943.381	5033997.054	18.861	26	Albero
5870	713941.805	5034000.907	18.585	26	Albero
5871	713946.381	5034000.503	18.821	26	Albero
5872	713936.806	5033993.290	18.573	26	Albero
5873	713981.504	5034069.134	18.267	7	Punto quotato
5874	713957.822	5034043.575	18.410	7	Punto quotato
5875	713930.727	5034022.529	18.260	7	Punto quotato
5876	713923.767	5034024.194	18.524	7	Punto quotato
5877	713941.794	5034028.518	18.277	7	Punto quotato
5878	713894.638	5033997.210	18.200	7	Punto quotato
5879	713901.897	5033995.487	18.178	7	Punto quotato
5880	714012.124	5034058.498	18.097	7	Punto quotato
5881	714008.712	5034046.554	18.022	10	Scarpata sommità
5882	713999.093	5034051.319	17.716	10	Scarpata sommità
5883	714017.885	5034070.923	18.147	7	Punto quotato
5884	714032.142	5034093.308	18.714	7	Punto quotato
5885	714046.813	5034128.064	18.669	7	Punto quotato
5886	714065.477	5034159.460	18.529	7	Punto quotato
5887	714074.731	5034179.158	18.560	7	Punto quotato
5888	714081.989	5034196.177	18.581	7	Punto quotato
5889	714089.572	5034211.659	18.655	7	Punto quotato
5890	714098.958	5034229.203	18.427	7	Punto quotato
5891	714053.020	5034229.770	18.889	7	Punto quotato
5892	714048.431	5034223.392	18.948	7	Punto quotato
5893	713992.958	5034090.279	18.366	7	Punto quotato
5894	714058.555	5034208.636	18.441	7	Punto quotato
5895	714055.096	5034200.032	18.550	10	Scarpata sommità
5896	714045.663	5034201.469	18.719	7	Punto quotato
5897	714038.908	5034199.394	18.773	7	Punto quotato
5898	714034.254	5034176.716	18.510	7	Punto quotato

Rilievo laser scanner
Riegl Vz400i

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5899	714032.302	5034174.673	18.425	7	Punto quotato
5900	714028.763	5034179.115	18.518	7	Punto quotato
5901	714034.421	5034171.989	18.419	7	Punto quotato
5902	714037.182	5034174.449	18.492	7	Punto quotato
5903	714041.149	5034175.473	18.417	7	Punto quotato
5904	714038.824	5034170.555	18.486	7	Punto quotato
5905	714030.898	5034182.997	18.592	7	Punto quotato
5906	714034.278	5034183.763	18.645	7	Punto quotato
5907	713996.804	5034118.977	18.541	7	Punto quotato
5908	713994.813	5034109.920	18.690	7	Punto quotato
5909	713984.361	5034103.645	18.833	7	Punto quotato
5910	713982.509	5034080.195	18.289	7	Punto quotato
5911	713986.563	5034088.077	18.016	10	Scarpata sommità
5912	713986.908	5034088.432	18.016	7	Punto quotato
5913	713985.157	5034086.052	17.797	10	Scarpata sommità
5914	713986.003	5034086.780	17.051	11	Scarpata piede
5915	713986.345	5034086.990	17.051	11	Scarpata piede
5916	713964.991	5034059.514	18.544	7	Punto quotato
5917	713911.609	5034012.471	18.657	7	Punto quotato
5918	713905.254	5034002.598	18.157	7	Punto quotato
5919	713921.377	5034012.403	18.271	7	Punto quotato
5920	713937.837	5034036.751	18.590	7	Punto quotato
5921	713931.772	5033993.983	18.646	7	Punto quotato
5922	713932.093	5033990.100	18.451	7	Punto quotato
5923	713929.390	5033987.598	18.309	7	Punto quotato
5924	713932.764	5033983.830	18.354	7	Punto quotato
5925	713939.095	5033987.315	18.529	7	Punto quotato
5926	713944.911	5033991.917	18.592	7	Punto quotato
5927	713951.311	5033997.850	18.645	7	Punto quotato
5928	714049.341	5034209.377	18.719	7	Punto quotato
5929	714046.792	5034215.025	18.773	7	Punto quotato
5930	714043.114	5034207.117	18.948	7	Punto quotato
5931	713912.082	5033994.071	18.117	7	Punto quotato
5932	714047.662	5034228.625	19.010	65	Marciapiedi
5933	714051.515	5034234.879	18.902	65	Marciapiedi
5934	714048.792	5034228.283	18.920	65	Marciapiedi
5935	713988.531	5034101.664	18.696	48	Pavimentazione
5936	713993.164	5034097.357	18.524	48	Pavimentazione
5937	713991.320	5034099.030	18.554	48	Pavimentazione
5938	714006.251	5034117.735	18.177	48	Pavimentazione
5939	714003.041	5034119.401	18.169	48	Pavimentazione
5940	713999.398	5034121.326	18.203	48	Pavimentazione
5941	713995.869	5034123.094	18.199	48	Pavimentazione
5942	713997.982	5034126.329	18.208	48	Pavimentazione
5943	714002.021	5034124.344	18.214	48	Pavimentazione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5944	714005.482	5034122.571	18.201	48	Pavimentazione
5945	714001.118	5034113.389	18.444	26	Albero
5946	713981.960	5034128.967	18.306	85	Spigolo fabbricato
5947	713990.994	5034124.209	22.916	85	Spigolo fabbricato
5948	714008.259	5034121.138	18.222	48	Pavimentazione
5949	713983.701	5034114.319	22.916	85	Spigolo fabbricato
5950	713985.442	5034113.412	22.916	85	Spigolo fabbricato
5951	713980.107	5034107.370	22.916	85	Spigolo fabbricato
5952	713975.960	5034109.549	22.916	85	Spigolo fabbricato
5953	714009.532	5034120.895	19.884	2	Muretta
5954	714011.908	5034122.711	21.030	46	Siepe
5955	713999.671	5034128.408	21.075	46	Siepe
5956	714013.206	5034124.309	21.030	46	Siepe
5957	714014.664	5034127.180	20.846	46	Siepe
5958	714009.942	5034115.781	18.142	2	Muretta
5959	714009.936	5034114.757	18.201	2	Muretta
5960	714010.160	5034115.723	18.134	2	Muretta
5961	713999.201	5034094.194	20.300	2	Muretta
5962	713999.290	5034093.872	19.880	2	Muretta
5963	713998.320	5034094.656	20.300	2	Muretta
5964	713998.485	5034094.839	20.300	2	Muretta
5965	713996.796	5034088.950	18.185	2	Muretta
5966	713941.180	5033986.470	22.067	46	Siepe
5967	713931.619	5033990.613	21.841	46	Siepe
5968	713926.341	5033991.323	21.978	46	Siepe
5969	713927.645	5033992.465	21.978	46	Siepe
5970	713926.347	5033991.287	18.833	16	Recinzione
5971	713939.712	5033985.592	18.846	16	Recinzione
5972	713934.794	5033987.689	18.821	16	Recinzione
5973	713896.973	5033999.016	18.143	7	Punto quotato
5974	714009.761	5034161.150	23.091	85	Spigolo fabbricato
5975	714005.230	5034151.980	23.091	85	Spigolo fabbricato
5976	713989.063	5034152.176	25.458	85	Spigolo fabbricato
5977	713997.681	5034147.720	25.271	85	Spigolo fabbricato
5978	714000.838	5034165.755	27.999	85	Spigolo fabbricato
5979	713992.549	5034170.033	25.405	85	Spigolo fabbricato
5980	714004.912	5034152.162	24.107	85	Spigolo fabbricato
5981	714002.335	5034147.870	24.100	85	Spigolo fabbricato
5982	713998.366	5034149.066	25.271	85	Spigolo fabbricato
5983	714001.260	5034147.459	24.272	85	Spigolo fabbricato
5984	713821.552	5033815.663	18.414	7	Punto quotato
5985	713841.578	5033849.998	17.782	25	Sterrata
5986	713844.455	5033851.826	17.810	25	Sterrata
5987	713845.846	5033857.985	17.932	25	Sterrata
5988	713841.214	5033860.167	17.889	25	Sterrata

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
5989	713847.460	5033862.178	17.939	25	Sterrata
5990	713839.365	5033858.932	18.366	110	Fontana
5991	713843.372	5033864.469	18.062	65	Marciapiedi
5992	713841.996	5033864.195	18.081	65	Marciapiedi
5993	713840.688	5033863.802	18.070	65	Marciapiedi
5994	713837.366	5033864.630	18.075	65	Marciapiedi
5995	713848.199	5033863.276	17.939	25	Sterrata
5996	713840.459	5033859.676	17.889	12	Cordonata
5997	713837.461	5033860.236	18.123	12	Cordonata
5998	713835.588	5033859.120	18.093	12	Cordonata
5999	713839.696	5033857.823	18.078	12	Cordonata
6000	713842.890	5033857.585	17.889	25	Sterrata
6001	713847.851	5033874.084	18.141	65	Marciapiedi
6002	713844.444	5033874.899	18.141	65	Marciapiedi
6003	713846.563	5033869.024	18.116	65	Marciapiedi
6004	713839.255	5033860.763	18.029	25	Sterrata
6005	714035.438	5034166.949	18.743	2	Muretta
6006	714024.238	5034170.943	18.144	2	Muretta
6007	714035.900	5034165.769	18.743	2	Muretta
6008	714035.909	5034165.766	18.145	2	Muretta
6009	714035.441	5034166.958	18.144	2	Muretta
6010	714024.236	5034170.937	18.747	2	Muretta
6011	714036.218	5034168.761	17.867	18	Scarico sopra
6012	714022.613	5034139.666	18.752	2	Muretta
6013	714022.622	5034139.661	18.174	2	Muretta
6014	714036.339	5034166.623	19.834	2	Muretta
6015	714018.191	5034130.965	18.165	2	Muretta
6016	714005.694	5034136.574	18.149	7	Punto quotato
6017	714018.182	5034130.969	18.772	2	Muretta
6018	714017.555	5034130.201	19.804	2	Muretta
6019	714021.093	5034136.684	18.169	2	Muretta
6020	714012.631	5034120.051	18.186	2	Muretta
6021	714021.084	5034136.689	18.788	2	Muretta
6022	713624.837	5033706.704	18.164	7	Punto quotato
6023	713619.223	5033711.447	18.094	7	Punto quotato
6024	713618.606	5033707.300	17.731	7	Punto quotato
6025	713628.057	5033712.500	18.375	7	Punto quotato
6026	714021.884	5034138.703	18.312	2	Muretta
6027	713864.263	5033883.386	18.024	16	Recinzione
6028	713866.027	5033886.821	18.038	16	Recinzione
6029	713859.286	5033873.245	18.050	16	Recinzione
6030	713837.442	5033829.577	17.744	7	Punto quotato
6031	713855.746	5033866.024	17.868	16	Recinzione
6032	713845.915	5033843.138	17.576	16	Recinzione
6033	713899.625	5033976.673	19.291	16	Recinzione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
6034	713897.883	5033977.565	19.291	16	Recinzione
6035	713867.132	5033928.110	18.413	7	Punto quotato
6036	713877.356	5033957.771	18.137	26	Albero
6037	713888.623	5033948.303	17.380	26	Albero
6038	713873.194	5033945.509	18.155	7	Punto quotato
6039	713887.910	5033946.229	17.420	26	Albero
6040	713886.499	5033966.905	18.311	26	Albero
6041	713879.260	5033961.224	18.044	26	Albero
6042	713886.305	5033971.017	18.308	26	Albero
6043	713879.799	5033954.369	18.012	7	Punto quotato
6044	713873.904	5033955.847	18.136	7	Punto quotato
6045	713897.406	5033977.772	18.193	5	Manufatto
6046	713898.108	5033982.313	18.163	5	Manufatto
6047	713862.862	5033916.619	18.308	7	Punto quotato
6048	713859.536	5033906.046	18.295	7	Punto quotato
6049	713896.394	5033984.925	18.232	65	Marciapiedi
6050	713895.149	5033983.970	18.234	65	Marciapiedi
6051	713885.201	5033985.650	18.264	65	Marciapiedi
6052	713899.586	5033986.591	18.337	7	Punto quotato
6053	713903.636	5033987.962	18.192	7	Punto quotato
6054	713836.557	5033816.207	19.131	16	Recinzione
6055	713839.495	5033825.740	18.135	2	Muretta
6056	713834.451	5033809.225	19.002	16	Recinzione
6057	713839.412	5033825.734	19.083	16	Recinzione
6058	713836.640	5033816.196	18.124	2	Muretta
6059	713834.573	5033809.181	17.838	2	Muretta
6060	713854.277	5033861.966	18.242	5	Manufatto
6061	713854.463	5033862.803	18.220	45	Pozzetto
6062	713853.556	5033863.119	17.937	29	Pozzetto Acquedotto
6063	713854.507	5033862.591	18.220	5	Manufatto
6064	713854.269	5033862.695	18.210	5	Manufatto
6065	713854.039	5033862.069	18.254	5	Manufatto
6066	713854.468	5033861.770	18.003	2	Muretta
6067	713854.425	5033861.691	18.087	2	Muretta
6068	713855.620	5033861.151	18.077	2	Muretta
6069	713855.657	5033861.222	18.087	2	Muretta
6070	713850.958	5033856.388	18.002	5	Manufatto
6071	713850.804	5033855.447	17.895	5	Manufatto
6072	713850.613	5033855.531	18.002	5	Manufatto
6073	713851.160	5033856.291	17.895	5	Manufatto
6074	713851.756	5033856.906	17.861	10	Scarpata sommità
6075	713841.071	5033837.163	18.099	5	Manufatto
6076	713842.284	5033837.145	17.850	5	Manufatto
6077	713842.304	5033837.639	17.884	5	Manufatto
6078	713881.279	5033927.173	18.102	7	Punto quotato

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
6079	713870.591	5033903.313	17.981	7	Punto quotato
6080	713876.239	5033944.733	18.152	7	Punto quotato
6081	713876.516	5033934.157	18.316	7	Punto quotato
6082	713686.709	5033743.684	18.493	26	Albero
6083	713871.862	5033921.060	18.420	7	Punto quotato
6084	713867.515	5033909.887	18.272	7	Punto quotato
6085	714015.499	5034125.691	18.186	2	Muretta
6086	714015.710	5034126.670	18.115	2	Muretta
6087	713998.408	5034092.672	20.360	2	Muretta
6088	713998.303	5034091.902	18.783	2	Muretta
6089	713995.307	5034086.043	18.778	2	Muretta
6090	713994.772	5034085.450	19.880	2	Muretta
6091	713994.022	5034085.637	19.880	16	Recinzione
6092	714010.906	5034128.997	18.146	7	Punto quotato
6093	714009.369	5034134.817	18.144	7	Punto quotato
6094	713395.265	5033383.635	20.332	42	Paracarro
6095	713397.649	5033385.677	20.385	17	Segnaletica
6096	713398.572	5033382.052	20.239	17	Segnaletica
6097	713395.525	5033382.641	20.321	42	Paracarro
6098	713987.210	5034063.010	17.937	8	Ciglio Asfalto
6099	713987.148	5034066.209	18.298	8	Ciglio Asfalto
6100	713967.682	5034042.543	17.952	10	Scarpata sommità
6101	713910.086	5033990.134	17.666	11	Scarpata piede
6102	713912.118	5033990.706	18.129	10	Scarpata sommità
6103	713862.960	5033845.836	18.183	65	Marciapiedi
6104	713862.368	5033846.026	18.187	65	Marciapiedi
6105	713861.362	5033846.765	17.794	5	Manufatto
6106	713859.956	5033849.008	18.192	5	Manufatto
6107	713997.238	5034033.471	25.366	93	Telecom palo s
6108	713997.091	5034033.321	18.454	15	Telecom palo
6109	713995.924	5034034.158	18.412	2	Muretta
6110	713995.914	5034034.251	19.197	16	Recinzione
6111	713990.393	5034036.961	18.362	2	Muretta
6112	713990.382	5034037.048	19.150	16	Recinzione
6113	713996.316	5034034.641	18.462	12	Cordonata
6114	713996.320	5034034.650	18.312	48	Pavimentazione
6115	713985.182	5034040.274	18.392	12	Cordonata
6116	713989.982	5034037.885	18.381	12	Cordonata
6117	713985.273	5034040.639	18.223	48	Pavimentazione
6118	713990.878	5034040.691	18.275	85	Spigolo fabbricato
6119	713994.803	5034038.886	18.281	48	Pavimentazione
6120	713992.321	5034040.180	18.281	48	Pavimentazione
6121	713986.288	5034042.439	18.224	48	Pavimentazione
6122	713990.506	5034041.730	18.271	48	Pavimentazione
6123	713988.179	5034042.258	18.239	48	Pavimentazione

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
6124	713989.761	5034041.465	18.239	48	Pavimentazione
6125	713993.008	5034049.529	18.231	26	Albero
6126	713990.746	5034047.837	18.231	26	Albero
6127	713991.224	5034043.168	18.320	48	Pavimentazione
6128	713993.710	5034040.290	18.410	26	Albero
6129	713876.689	5033841.301	18.188	29	Pozzetto Acquedotto
6130	713837.677	5033825.214	17.894	29	Pozzetto Acquedotto
6131	713465.149	5033595.551	19.535	16	Recinzione
6132	713869.274	5033831.763	18.197	12	Cordonata
6133	713464.831	5033595.697	19.724	16	Recinzione
6134	713454.983	5033600.214	19.614	16	Recinzione
6135	713821.789	5033763.737	17.917	5	Manufatto
6136	713824.522	5033762.747	17.330	5	Manufatto
6137	713824.525	5033762.436	17.697	27	Accesso
6138	713823.103	5033760.393	17.714	27	Accesso
6139	713821.761	5033758.753	17.878	5	Manufatto
6140	713454.738	5033600.290	18.048	2	Muretta
6141	713819.190	5033760.004	17.757	5	Manufatto
6142	713818.081	5033759.609	17.861	5	Manufatto
6143	713821.912	5033758.675	17.725	27	Accesso
6144	713818.135	5033759.859	17.897	5	Manufatto
6145	713819.159	5033759.744	17.928	5	Manufatto
6146	713454.730	5033600.282	17.358	2	Muretta
6147	713451.392	5033601.892	19.407	16	Recinzione
6148	713454.976	5033600.217	19.321	16	Recinzione
6149	713467.102	5033598.518	19.541	16	Recinzione
6150	713474.855	5033636.951	19.690	46	Siepe
6151	713474.673	5033627.004	19.900	46	Siepe
6152	713479.435	5033623.427	18.954	46	Siepe
6153	713475.064	5033649.744	19.779	46	Siepe
6154	713816.719	5033725.746	17.189	16	Recinzione
6155	713809.891	5033728.758	17.393	16	Recinzione
6156	713814.294	5033727.457	17.253	11	Scarpata piede
6157	713815.242	5033714.042	18.171	16	Recinzione
6158	713808.539	5033729.882	17.226	11	Scarpata piede
6159	713772.524	5033724.305	16.890	26	Albero
6160	713804.802	5033718.719	17.527	16	Recinzione
6161	713801.872	5033719.853	17.530	40	Campo
6162	713773.493	5033721.702	17.277	40	Campo
6163	713793.338	5033723.310	17.573	40	Campo
6164	713807.904	5033729.239	17.181	10	Scarpata sommità
6165	713812.288	5033727.580	17.225	10	Scarpata sommità
6166	713787.971	5033724.416	17.427	40	Campo
6167	713844.646	5033791.707	17.947	16	Recinzione
6168	713904.586	5033943.159	18.633	26	Albero

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
6169	713899.971	5033935.429	18.502	26	Albero
6170	713907.411	5033952.385	18.326	26	Albero
6171	713914.063	5033951.214	18.300	26	Albero
6172	713896.118	5033927.953	18.502	26	Albero
6173	713907.682	5033972.532	17.914	38	Pozzetto 30x30
6174	713844.885	5033769.383	19.509	16	Recinzione
6175	713855.214	5033792.427	19.509	16	Recinzione
6176	713899.414	5033944.119	18.148	15	Telecom palo
6177	713860.112	5033850.617	17.834	15	Telecom palo
6178	713864.198	5033815.572	18.111	8	Ciglio Asfalto
6179	713875.359	5033834.608	18.103	8	Ciglio Asfalto
6180	713869.176	5033831.736	18.087	8	Ciglio Asfalto
6181	713865.730	5033820.625	18.063	8	Ciglio Asfalto
6182	713871.244	5033834.043	18.097	8	Ciglio Asfalto
6183	713890.899	5033912.558	18.392	110	Picchetto
6184	713908.757	5033954.672	17.984	46	Siepe
6185	713916.376	5033952.799	18.105	46	Siepe
6186	713908.212	5033953.517	18.326	46	Siepe
6187	713904.184	5033951.828	20.336	46	Siepe
6188	713908.021	5033953.006	18.636	46	Siepe
6189	713905.947	5033953.680	18.326	46	Siepe
6190	713906.111	5033954.107	18.311	10	Scarpata sommità
6191	713906.499	5033953.974	18.326	46	Siepe
6192	713742.184	5033701.879	19.607	46	Siepe
6193	713740.166	5033700.548	19.650	46	Siepe
6194	713741.075	5033702.455	19.658	46	Siepe
6195	713738.583	5033696.855	19.819	46	Siepe
6196	713730.070	5033688.756	19.587	46	Siepe
6197	713708.309	5033699.421	20.353	46	Siepe
6198	713739.064	5033708.743	19.305	46	Siepe
6199	713733.938	5033697.275	19.414	46	Siepe
6200	713706.167	5033681.303	19.608	46	Siepe
6201	713715.261	5033700.836	19.657	46	Siepe
6202	713714.760	5033699.651	19.657	46	Siepe
6203	713713.533	5033700.243	19.657	46	Siepe
6204	713714.204	5033701.428	19.657	46	Siepe
6205	713707.702	5033699.654	20.353	46	Siepe
6206	713712.494	5033694.702	19.449	46	Siepe
6207	713711.370	5033695.180	19.550	46	Siepe
6208	713705.043	5033681.782	19.459	46	Siepe
6209	713701.402	5033684.056	19.458	16	Recinzione
6210	713701.031	5033683.930	20.457	46	Siepe
6211	713701.854	5033684.207	20.457	46	Siepe
6212	713772.529	5033749.449	17.897	12	Cordonata
6213	713768.742	5033742.506	17.591	12	Cordonata

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
6214	713768.398	5033740.070	17.740	12	Cordonata
6215	713770.905	5033743.057	17.768	12	Cordonata
6216	713768.840	5033740.343	17.716	12	Cordonata
6217	713768.246	5033740.555	17.707	12	Cordonata
6218	713779.356	5033759.102	20.055	98	Tettoia
6219	713780.045	5033762.295	20.110	98	Tettoia
6220	713776.849	5033762.977	20.110	98	Tettoia
6221	713776.184	5033759.824	20.055	98	Tettoia
6222	713747.108	5033741.168	17.765	12	Cordonata
6223	713744.619	5033729.259	17.640	12	Cordonata
6224	713764.132	5033738.830	17.662	12	Cordonata
6225	713768.041	5033754.495	17.899	12	Cordonata
6226	713766.343	5033747.701	17.875	12	Cordonata
6227	713770.629	5033741.969	17.747	12	Cordonata
6228	713817.508	5033776.915	17.454	5	Manufatto
6229	713817.758	5033776.325	17.176	5	Manufatto
6230	713817.280	5033776.709	17.454	5	Manufatto
6231	713817.986	5033776.532	17.109	5	Manufatto
6232	713623.098	5033686.767	19.658	46	Siepe
6233	713611.219	5033679.112	19.833	46	Siepe
6234	713625.463	5033686.795	17.723	10	Scarpata sommità
6235	713621.123	5033686.926	17.786	10	Scarpata sommità
6236	713613.545	5033685.859	19.690	46	Siepe
6852	713690.836	5033705.647	17.428	17	Segnaletica
6853	713868.509	5033840.554	18.115	50	Pozzetto 60x60
6854	713872.317	5033842.981	18.185	75	Telecom pozzetto
6855	713875.368	5033841.869	18.179	69	Enel Pozzetto
6856	713577.573	5033674.646	17.721	29	Pozzetto Acquedotto
6857	713565.753	5033663.399	17.764	29	Pozzetto Acquedotto
6858	714115.543	5034335.035	18.140	10	Scarpata sommità
6859	714109.063	5034337.695	18.206	10	Scarpata sommità
6860	714114.209	5034331.666	18.251	10	Scarpata sommità
6861	714107.623	5034337.850	18.198	33	Illuminazione Palo
6862	714107.832	5034337.514	18.110	5	Manufatto
6863	714108.021	5034338.067	18.180	5	Manufatto
6864	714107.160	5034337.697	18.146	5	Manufatto
6865	714107.713	5034338.198	18.191	68	Pozzetto illum. 40
6866	714101.325	5034338.417	17.335	11	Scarpata piede
6867	714101.329	5034337.688	17.335	11	Scarpata piede
6868	714183.291	5034314.860	17.671	10	Scarpata Sommità
6869	714172.309	5034318.376	17.901	10	Scarpata Sommità
6870	714171.804	5034316.417	17.901	10	Scarpata Sommità
6871	714172.429	5034317.896	17.470	17	Segnaletica
6871	714172.253	5034317.336	17.901	22	Tubazione diam 80
6873	714178.640	5034325.633	18.142	44	Gas Condotta

Nome punto	ETRF2000 UTM 32N Est (m)	ETRF2000 UTM 32N Nord (m)	Quota Ortometrica (m)	Code	Descrizione
6874	714166.836	5034318.237	17.989	17	Segnaletica
6875	714177.471	5034320.551	18.021	63	Asse strada
6876	714166.186	5034324.557	18.175	63	Asse strada
6877	714112.416	5034340.796	18.291	63	Asse strada
6878	713914.782	5033978.705	18.025	37	Pozzetto 50x50
6879	713916.015	5033976.467	18.185	20	Gas Presa