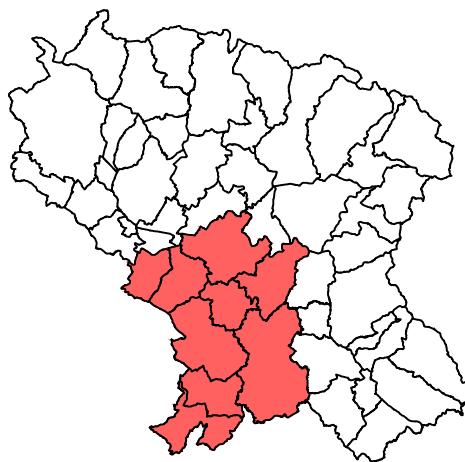


APPALTO DI MANUTENZIONE RETI DEL CICLO IDRICO INTEGRATO



Regione Toscana
ex A.T.O. 3

Tavola / Elaborato	Nome Elaborato:	Scala:
1.4.2	AREA FIRENZE CHIANTI	
	ELENCO DEI VERTICI MATERIALIZZATI SUL TERRITORIO GESTITO DAL COMMITTENTE	Data:
		GENNAIO 2017

Settore:

 Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488

Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

PROGETTISTA :

- Dott. Ing. Rocco Sturchio

COLLABORATORI :

- Geom. Massimo Bessi
- Geom. Mario Lanza
- Geom. Vincenzo Cavallo
- Ing. Letizia Lombardi

CONSULENTI TECNICI :

COMMESSA I.T. :

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

- Ing. Alexandra Karadagli

RESPONSABILE COMMITTENTE :

- Ing. Cristiano Agostini

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE :

- Dott. Ing. Mario Chiarugi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

- Ing. Cristiano Agostini

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
01	02/2017	Aggiornamento	vari	STURCHIO
00	10/2016	Emissione	vari	STURCHIO

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA		H geoid.	Fuso	COORDINATE UTM			COMUNE	DESCRIZIONE
	Latit.	Longit.	h ellis.	Nord	Est			N(Y)	E(X)	FUSO		
1	43°44'58.17477"	11°18'16.34751"	109.610	4846647.756	1685573.093	64.275	Ovest	4846631.214	685542.401	32	FIRENZE	Centrino cementato sul cordolo dell'aiuola in Via Benedetto Croce all'altezza del n° civico 3.
2	43°44'49.65731"	11°20'15.35271"	220.563	4846459.566	1688242.128	175.235	Ovest	4846443.033	688211.358	32	BAGNO A RIPOLI	Centrino cementato sul pianerottolo della sede del comune.
3	43°45'47.73208"	11°19'29.00382"	105.206	4848222.164	1687155.182	59.982	Ovest	4848205.574	687124.425	32	BAGNO A RIPOLI	Centrino cementato sul muretto di confine dell'ingresso dell'impianto di Publicacqua in via Villamagna.
4	43°45'46.07936"	11°17'43.17202"	96.323	4848105.150	1684790.145	51.071	Ovest	4848088.558	684759.465	32	FIRENZE	Centrino cementato sul cordolo del marciapiede in via Villamagna all'ingresso di Publicacqua.
5	43°47'28.44548"	11°19'58.59561"	364.260	4851348.104	1687729.314	319.186	Ovest	4851331.405	687698.509	32	FIESOLE	Centrino cementato sul muretto davanti al n. 2E in via Ontignano.
6	43°47'09.77301"	11°16'34.37703"	140.734	4850644.885	1683180.856	95.592	Ovest	4850628.207	683150.209	32	FIRENZE	Centrino cementato sulla pietra ad angolo del muro a retta presso il civico n. 10.
7	43°47'12.03594"	11°13'37.65633"	91.480	4850607.236	1679228.919	46.307	Ovest	4850590.554	679198.408	32	FIRENZE	Centrino cementato sullo spartitraffico in piazza Puccini.
8	43°45'40.87909"	11°12'58.66028"	96.208	4847771.385	1678432.580	50.866	Ovest	4847754.788	678402.107	32	FIRENZE	Centrino cementato sul cordolo spartitraffico della rotonda tra via di Soffiano e via Guardavia.
9	43°44'53.49187"	11°11'34.76226"	139.569	4846259.400	1676595.236	94.106	Ovest	4846242.852	676564.832	32	SCANDICCI	Centrino cementato sul basamento di cemento accanto al serbatoio in via Scandicci.
10	43°46'05.53086"	11°11'42.99827"	87.364	4848486.887	1676720.525	42.048	Ovest	4848470.270	676690.108	32	FIRENZE	Centrino cementato sul cordolo del marciapiede in via Guglielmo Bugiardi.
11	43°45'45.03592"	11°09'20.26635"	84.034	4847770.675	1673545.691	38.621	Ovest	4847754.107	673515.396	32	SCANDICCI	Centrino cementato all'ingresso del sito di Publicacqua.
12	43°44'27.23901"	11°06'51.75933"	209.899	4845284.767	1670286.235	164.270	Ovest	4845268.311	670256.070	32	LASTRA A SIGNA	Centrino cementato sul tetto del serbatoio.
13	43°43'34.40718"	11°04'40.02603"	197.403	4843582.408	1667469.884	151.649	Ovest	4843566.043	667439.840	32	LASTRA A SIGNA	Centrino cementato sulla scolina delle acque davanti al sito di Publicacqua.
14	43°44'51.38960"	11°04'24.22376"	251.253	4845946.426	1666967.402	205.617	Ovest	4845929.977	666937.350	32	LASTRA A SIGNA	Malmantile - centrino cementato davanti al tabernacolo in corrispondenza del civico 34 di via Ferrucci, all'interno delle mura del paese.
15	43°46'27.77640"	11°06'28.81398"	81.349	4848990.597	1669678.308	35.941	Ovest	4848974.024	669648.160	32	LASTRA A SIGNA	Centrino cementato sul muro del pozzo presso il palo luce in via del Piano.
16	43°46'08.34796"	11°03'26.92611"	80.062	4848288.834	1665626.887	34.533	Ovest	4848272.319	665596.870	32	CARMIGNANO	Centrino cementato sulla recinzione del campo di calcio di Poggio della Malva.
17	43°47'21.02304"	11°01'56.34236"	109.986	4850481.027	1663546.563	64.538	Ovest	4850464.456	663516.599	32	CARMIGNANO	Centrino cementato sulla gettata di cemento di un tombino.
18	43°47'53.41883"	11°07'23.51200"	80.272	4851664.176	1670833.367	35.053	Ovest	4851647.509	670803.177	32	SIGNA	Centrino cementato sul cordolo del marciapiede a S. Mauro a Signa.
19	43°47'21.05734"	11°09'52.28540"	83.019	4850751.895	1674184.198	37.796	Ovest	4850735.231	674153.875	32	FIRENZE	Centrino cementato sulla spalla del ponte del canale.
20	43°48'08.20751"	11°10'28.10905"	80.291	4852227.614	1674946.662	35.163	Ovest	4852210.899	674916.307	32	SESTO FIORENTINO	Centrino cementato sulla sponda del canale in corrispondenza dei tubi.
21	43°44'04.47052"	11°13'17.26662"	102.406	4844808.056	1678928.407	56.879	Ovest	4844791.555	678897.937	32	FIRENZE	Centrino cementato sul cordolo del marciapiede all'ingresso dell'impianto di Publicacqua.
22	43°42'56.12010"	11°13'18.48223"	114.405	4842699.984	1679012.135	68.742	Ovest	4842683.555	678981.679	32	IMPRUNETA	Centrino cementato sul basamento stradale davanti al civico 65 di via Cassia a Tavarnuzze.
23	43°40'33.77888"	11°12'49.55363"	148.678	4838291.061	1678482.010	102.730	Ovest	4838274.775	678451.605	32	IMPRUNETA	Centrino cementato alla base del marciapiede in località Falciani di via Chiantigiana.
24	43°39'27.94793"	11°10'58.76686"	361.356	4836194.221	1676054.599	315.262	Ovest	4836178.031	676024.302	32	SAN CASCIANO VAL DI PESA	Centrino cementato sul basamento del tombino in piazza dei giardini Santa Chiara d'Assisi, a San Casciano Val di Pesa.
25	43°42'19.53950"	11°11'14.48910"	276.928	4841497.550	1676267.169	231.150	Ovest	4841481.167	676236.815	32	SAN CASCIANO VAL DI PESA	Centrino cementato sul muretto a fine strada accanto all'accesso pedonale.
26	43°41'02.09362"	11°07'32.58113"	123.333	4838978.858	1671361.658	77.370	Ovest	4838962.620	671331.511	32	SAN CASCIANO VAL DI PESA	Centrino cementato sul cordolo del tombino davanti all'edificio di Publicacqua.
27	43°41'55.53227"	11°05'58.83287"	111.587	4840574.072	1669220.889	65.701	Ovest	4840557.801	669190.809	32	SCANDICCI	S. Vincenzo a Torri. Centrino cementato su gettata di cemento davanti all'ingresso n. civ. 30 di S.P. Val di Pesa.
28	43°39'21.18672"	11°15'38.84044"	223.544	4836153.649	1682333.853	177.499	Ovest	4836137.469	682303.359	32	GREVE IN CHIANTI	Centrino cementato sulla soglia del casotto in muratura preso l'impianto di Publicacqua sulla strada loc. Porreta presso l'antenna telefonica.
29	43°39'12.77980"	11°18'14.34623"	250.858	4835990.097	1685824.451	204.823	Ovest	4835973.942	685793.855	32	GREVE IN CHIANTI	Centrino cementato sul ponticello del fosso sulla circonvallazione del paese di Strada in Chianti, vicino al laghetto.
30	43°40'23.89683"	11°17'35.14068"	314.022	4838159.917	1684885.554	268.128	Ovest	4838143.677	684854.966	32	GREVE IN CHIANTI	Centrino cementato su roccia affiorante accanto all'impianto di Publicacqua in via Petigliolo da Strada.
31	43°40'54.59117"	11°15'33.41580"	376.463	4839032.116	1682133.864	330.600	Ovest	4839015.828	682103.348	32	IMPRUNETA	Centrino cementato sul basamento della sbarra del parcheggio al cimitero dell'Impruneta.
32	43°43'09.83136"	11°15'53.14463"	247.515	4843216.696	1682461.638	201.929	Ovest	4843200.264	682431.074	32	IMPRUNETA	Centrino cementato sul casotto in muratura presso l'impianto Publicacqua in loc. San Gersolè vicino a Via Montaoto.
35	43°52'49.04922"	11°02'07.07313"	86.266	4860607.539	1663537.271	41.386	Ovest	4860590.644	663507.343	32	PRATO	Centrino cementato sul muro di cinta a sinistra del cancello d'ingresso, dell'area Publicacqua in via Dei Trebbi in loc. Casale nel comune di Prato.
36	43°51'11.59143"	11°03'18.23223"	86.384	4857639.972	1665200.066	41.391	Ovest	4857623.158	665170.090	32	PRATO	Centrino cementato sulla copertura del manufatto in cemento di riparo di un impianto idraulico, situato alla rotonda fra via Gora del Pero e via Toscana nel Macrolotto in loc. Iolo. Comune di Prato.
37	43°50'09.97106"	11°01'37.66732"	83.339	4855683.345	1663001.429	38.184	Ovest	4855666.601	662971.490	32	CARMIGNANO	Centrino cementato sull'angolo del muro di sostegno lungo via Bocca di Stella, sul retro della canaletta "Casa Rossa" in loc. Seano. Comune di Carmignano.
38	43°48'52.18168"	11°01'14.60929"	226.609	4853270.696	1662545.120	181.292	Ovest	4853254.037	662515.185	32	CARMIGNANO	Centrino cementato su piattaforma in cemento a sinistra del cancello d'ingresso all'impianto in via F. Bicchì a Carmignano.
39	43°51'16.12280"	10°59'52.99269"	84.243	4857667.420	1660614.416	39.141	Ovest	4857650.627	660584.534	32	QUARRATA	Centrino cementato sul muro di cinta davanti all'impianto di potabilizzazione di via Larga a Quarrata.
40	43°52'37.01106"	10°57'46.10004"	86.372	4860095.196	1657722.144	41.323	Ovest	4860078.337	657692.325	32	QUARRATA	Centrino cementato sul muro di contenimento dell'argine sinistro del fosso Dogaia Dei Quadrelli presso il ponte di via Bottai in loc. Barba. Comune di Quarrata.
41	43°54'13.41683"	10°56'44.57790"	93.221	4863037.151	1656279.064	48.269	Ovest	4863020.204	656249.277	32	PISTOIA	Centrino cementato sul muro in cemento dell'incrocio fra la SS 66 loc. Ponte alla Pergola e via Delle Capanne Vecchie nel comune di Pistoia.
42	43°54'37.74805"	10°54'53.49895"	101.072	4863729.907	1653783.768	56.063	Ovest	4863712.969	653754.027	32	PISTOIA	Centrino cementato sul basamento del lampione sul piazzale di via Livorno in loc. Bonette. Comune di Pistoia.
43	43°52'40.98262"	10°55'27.73992"	93.793	4860145.072	1654631.440	48.652	Ovest	4860128.241	654601.677	32	SERRAVALLE PISTOIESE	Centrino cementato sulla sporgenza del muro di cinta all'inizio dell'impianto di depurazione di Bonelle.
44	43°53'02.71293"	10°52'47.61883"	135.834	4860733.220	1651042.757	90.602	Ovest	4860716.413	651013.057	32	SERRAVALLE PISTOIESE	Centrino cementato sulla fondazione in angolo alla recinzione dell'impianto di potabilizzazione. Si accede da via Case Dell'Opera, fino alla fine della stessa.

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA				COORDINATE UTM		COMUNE	DESCRIZIONE
45	43°54'34.74712"	11°00'12.68618"	90.309	4863806.271	1660905.469	45.500	Ovest	4863789.284	660875.603	32 AGLIANA	Centrino cementato sul cordolo del marciapiede a destra del passo carrabile di accesso all'impianto Publiacqua in via Vincenzo Bellini ad Agliana.
46	43°50'49.47799"	10°57'03.20071"	169.552	4856754.782	1656843.050	124.283	Ovest	4856738.038	656813.242	32 QUARRATA	Caposaldo cementato sulla scolina in cemento in via Leano nei pressi dell'incrocio con via del Sole. Comune di Quarrata.
47	43°49'23.81139"	10°57'25.91857"	361.340	4854123.694	1657412.868	315.932	Ovest	4854107.038	657383.046	32 QUARRATA	Centrino cementato su roccia affiorante a bordo strada nei pressi dell'invaso per antincendio. Si accede da loc. Buriano per via L. Da Vinci, proseguendo per la strada sterrata fino all'invaso.
48	43°54'45.03411"	10°51'37.96674"	114.759	4863854.959	1649417.374	69.588	Ovest	4863838.072	649387.710	32 SERRAVALLE PISTOIESE	Centrino cementato sul muro di cinta lungo via Lucchese nei pressi dell'impianto di trattamento reflui in loc. Stazione Masotti.
49	43°54'11.81659"	10°49'45.53687"	174.642	4862774.036	1646932.425	129.355	Ovest	4862757.215	646902.803	32 SERRAVALLE PISTOIESE	Centrino cementato sulla copertura del pozzetto sulla sommità della cabina dell'impianto di accumulo in Via della Gabella.
50	43°55'14.22486"	10°49'45.49976"	443.415	4864699.514	1646888.943	398.164	Ovest	4864682.635	646859.325	32 SERRAVALLE PISTOIESE	Centrino cementato sul bordo della pavimentazione in cemento della strada di accesso al n. civico 2.
51	43°57'27.00645"	10°51'30.09978"	435.011	4868848.375	1649129.416	389.966	Ovest	4868831.364	649099.748	32 PISTOIA	Centrino cementato sulla copertura del pozzetto posto alla sommità della cabina dell'impianto di accumulo in loc. Arcigiano.
52	43°58'03.02853"	10°53'37.32313"	169.658	4870024.289	1651939.381	124.770	Ovest	4870007.204	651909.657	32 PISTOIA	Centrino cementato sulla platea in cemento della piazzola di stazionamento del cassonetto ei rifiuti. Si accede da via Modenese.
53	43°56'26.08275"	11°01'28.57692"	152.849	4867282.639	1662514.009	108.163	Ovest	4867265.552	662484.101	32 MONTALE	Centrino cementato sulla copertura dei contatori acqua e gas posti davanti all'ingresso all'impianto di potabilizzazione in via Risorgimento a Montale.
54	43°57'55.58632"	10°57'12.22634"	299.914	4869906.402	1656733.639	255.157	Ovest	4869889.248	656703.827	32 PISTOIA	Centrino cementato sul muretto di cinta nei pressi dell'impianto di accumulo in via di Caloria e Valdibure.
55	43°59'32.34047"	10°57'57.16608"	619.632	4872915.404	1657663.958	574.929	Ovest	4872898.165	657634.114	32 PISTOIA	Centrino cementato sulla copertura della cabina dell'impianto di accumulo posto in via di Baggio Nuova, a Nord dell'abitato della frazione di Baggio. Comune di Pistoia.
56	43°59'17.29597"	10°51'27.64425"	642.245	4872249.948	1648998.069	597.275	Ovest	4872232.852	648968.394	32 PISTOIA	Centrino cementato su roccia affiorante sul bordo della strada davanti al sentiero che porta all'impianto di accumulo in via Ciriceto.
57	44°01'03.51291"	10°49'53.68081"	907.134	4875480.244	1646832.164	862.162	Ovest	4875463.121	646802.516	32 PISTOIA	Centrino cementato sulla pavimentazione in cemento della strada nei pressi dell'impianto di accumulo. Si accede da strada a fondo cementato presso il n. civ. 21 di via Dei Serri.
59	43°50'18.08055"	11°12'45.33517"	139.047	4856315.913	1677905.934	94.117	Ovest	4856299.060	677875.450	32 SESTO FIORENTINO	Centrino cementato sulla pavimentazione in pietra del monumento posto in via N. Bixio a Sesto Fiorentino.
60	43°51'54.55831"	11°09'26.02293"	107.417	4859174.908	1673377.093	62.584	Ovest	4859157.999	673346.802	32 CALENZANO	Centrino cementato sul cordolo di contenimento del marciapiede in via M. Martini a Calenzano.
61	43°53'21.11840"	11°06'45.42450"	159.753	4861752.934	1669723.824	114.978	Ovest	4861735.976	669693.706	32 PRATO	Centrino cementato sulla copertura del pozzetto in c.a. davanti all'ingresso dell'impianto di accumulo nei pressi del centro Politano dell'Opera di S. Rita a Prato
62	43°50'53.71294"	11°05'05.06023"	85.728	4857148.101	1667599.087	40.749	Ovest	4857131.288	667569.045	32 PRATO	Centrino cementato sul cordolo dell'angolo del marciapiede a sinistra dell'ingresso all'impianto in Via Baciacavallo sul retro del campo sportivo a Baciocavallo. Comune di Prato
63	43°48'32.58989"	11°03'43.58259"	80.401	4852748.386	1665888.395	35.144	Ovest	4852731.721	665858.385	32 POGGIO A CAIANO	Centrino cementato sull'angolo del cordolo del marciapiede in via Michelangiolo nei pressi del n. civ. 47 a Poggio a Caiano.
64	43°49'58.53152"	11°06'35.71178"	82.742	4855496.950	1669666.685	37.716	Ovest	4855480.171	669636.547	32 CAMPI BISENZIO	Centrino cementato sulla copertura in cemento del pozzetto posto a bordo strada nei pressi del cancello, all'ingresso dell'impianto di potabilizzazione in via Tosca Fiesoli a San Giorgio a Colonica. Comune di Prato
65	43°56'06.17211"	11°05'30.98035"	265.133	4866803.111	1667933.694	220.518	Ovest	4866786.024	667903.656	32 PRATO	Centrino cementato nel muretto basso a sinistra del cancello di accesso all'impianto in via Cantagallo n. 327. Comune di Prato
66	43°57'46.82300"	11°07'31.39191"	192.725	4869977.144	1670538.492	148.302	Ovest	4869959.961	670508.303	32 VAIANO	Centrino cementato sul muro di sostegno all'ingresso del parcheggio di Piazza Donatori di Sangue a Vaiano.
67	43°59'58.62202"	11°08'15.74770"	291.050	4874069.170	1671421.628	246.884	Ovest	4874051.877	671391.367	32 CANTAGALLO	Centrino cementato su roccia affiorante al bordo del piazza letto antistante l'ingresso all'impianto di potabilizzazione di Carnignanello. Si accede da via E. Berlinguer dalla strada per la frazione di Gricigliana.
68	44°02'21.93097"	11°09'02.31760"	348.980	4878517.760	1672343.497	305.114	Ovest	4878500.370	672313.155	32 VERNIO	Centrino cementato sul muro di sostegno a lato della piazzola antistante l'accesso al n. 6 di via Del Deposito
69	44°04'07.57033"	11°08'37.93159"	588.647	4881762.991	1671715.916	544.942	Ovest	4881745.536	671685.570	32 VERNIO	Centrino cementato a lato del gradino più alto della scalinata di accesso ad un giardino privato nei pressi dell'impianto di accumulo in loc. Luciana, comune di Vernio. Il vicolo in salita si trova a lato del n. civico 17
70	44°05'45.69911"	11°09'52.99296"	736.003	4884834.346	1673306.159	692.551	Ovest	4884816.825	673275.722	32 VERNIO	Centrino cementato sulla platea in cemento all'interno dell'impianto di trattamento reflui, lungo il torrente Setta a Montepiano, comune di Vernio. Si accede percorrendo la strada statale, lungo il torrente fino all'impianto.
71	43°56'37.85049"	10°58'33.75938"	142.792	4867551.253	1658607.982	98.030	Ovest	4867534.163	658578.144	32 PISTOIA	Centrino cementato alla sommità di un grosso paracarro in pietra adiacente la vasca circolare posta al centro della strada in via Del Casseretto in loc. Santomato a Pistoia.
72	43°59'59.17206"	10°52'51.42742"	525.076	4873584.309	1650834.945	480.224	Ovest	4873567.148	650805.231	32 PISTOIA	Centrino cementato sul cordolo limite strada davanti all'ingresso dell'impianto, lungo via Saturnana. Loc. Saturnana, comune di Pistoia.
73	44°01'35.72064"	10°53'22.56693"	762.567	4876579.023	1651460.200	717.832	Ovest	4876561.804	651430.458	32 PISTOIA	Centrino cementato sul muro di sostegno della strada in via Ciriceia e Giuliani, in loc. Piano Di Giuliano.
74	44°03'19.30283"	10°54'25.17431"	660.685	4879807.013	1652779.964	616.179	Ovest	4879789.727	652750.195	32 PISTOIA	Centrino cementato sullo spigolo del muro di cinta a destra del cancello di accesso all'area FS presso la stazione di Pracchia.

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA				COORDINATE UTM		COMUNE	DESCRIZIONE
75	44°04'46.86229"	10°56'50.30163"	743.472	4882584.147	1655945.297	699.257	Ovest	4882566.764	655915.439	32 SAMBUCA PISTOIESE	Centrino cementato alla base del pilastro in pietra del muro di sostegno della strada presso il n. civ. 72 di Via Lagacci. Comune di Sambuca Pistoiese.
76	44°07'56.72689"	11°00'07.91973"	548.853	4888547.629	1660198.174	505.474	Ovest	4888530.149	660168.171	32 SAMBUCA PISTOIESE	Centrino cementato sullo spigolo del pozzetto sulla sommità della cabina dell'impianto di accumulo lungo la strada SP 51 in loc. Il Giardino.
77	44°06'15.05241"	10°59'59.35312"	548.118	4885405.957	1660084.046	504.356	Ovest	4885388.513	660054.062	32 SAMBUCA PISTOIESE	Centrino cementato sul muro di sostegno della strada all'angolo del ponte che porta in piazza S. Pertini in loc. Tavano. Comune di Sambuca Pistoiese
78	44°05'30.13743"	10°58'30.10382"	1027.799	4883972.235	1658133.046	983.809	Ovest	4883954.818	658103.125	32 SAMBUCA PISTOIESE	Centrino cementato su platea di cemento davanti alla cabina dell'impianto di accumulo in loc. Posola.
80	44°02'22.08333"	10°56'31.15935"	846.975	4878107.141	1655624.846	802.419	Ovest	4878089.828	655595.017	32 PISTOIA	Centrino cementato sullo spigolo del parapetto, lato valle, del ponte nel tratto della vecchia SS 64.
81	44°00'20.03042"	10°55'18.91132"	681.501	4874303.666	1654104.640	636.771	Ovest	4874286.436	654074.861	32 PISTOIA	Centrino cementato su piccolo parapetto in muratura lungo la SS 64 davanti al bivio per Collina in loc. Signorino.
82	43°59'20.05836"	10°54'37.01957"	534.186	4872431.620	1653214.598	489.394	Ovest	4872414.449	653184.843	32 PISTOIA	Centrino cementato sul muro di sostegno della strada lungo la SS 64 presso il km 7+100 in loc. La Cugna.
83	43°57'52.50288"	11°02'31.93349"	448.058	4869983.802	1663860.496	403.437	Ovest	4869966.640	663830.542	32 MONTALE	Centrino cementato sullo spigolo del muro di cinta a destra del cancello in via F. Santesi davanti all'impianto di accumulo in loc. Tobbiana. Comune di Montale
84	44°04'55.18672"	11°01'51.89213"	732.198	4883003.098	1662646.881	688.280	Ovest	4882985.669	662616.839	32 SAMBUCA PISTOIESE	Centrino cementato sul cordolo in pietra alla base del muro di sostegno davanti all'impianto di accumulo posto sulla strada per il cimitero del paese di Treppio.
85	44°04'38.69839"	11°03'46.18085"	804.051	4882557.586	1665201.516	760.167	Ovest	4882540.152	665171.409	32 CANTAGALLO	Centrino cementato sul pozzetto alla base del pilastro di destra del cancello di ingresso al cimitero di Fossato. Comune di Cantagallo.
86	44°04'12.33006"	11°05'34.31200"	792.738	4881804.734	1667627.334	748.883	Ovest	4881787.303	667597.153	32 CANTAGALLO	Centrino cementato sul bordo della pavimentazione in cemento a pietra della piazza antistante la chiesetta della frazione Gavigno. Comune di Cantagallo.
87	44°01'45.18489"	11°05'34.98424"	575.459	4877265.132	1667757.603	531.319	Ovest	4877247.791	667727.468	32 CANTAGALLO	Centrino cementato sul cordolo in cemento nella piccola piazzetta all'inizio dell'abitato di Trebbio. Comune di Cantagallo.
88	43°59'16.55914"	11°05'56.86068"	643.896	4872691.877	1668361.327	599.511	Ovest	4872674.635	668331.214	32 CANTAGALLO	Centrino cementato sul cordolo in pietra adiacente il muro di sostegno della sede stradale in piazza della Chiesa a Migliana. Comune di Cantagallo.
89	43°56'12.82408"	11°07'50.32225"	161.725	4867087.834	1671035.237	117.172	Ovest	4867070.721	671005.049	32 VAIANO	Centrino cementato sulla copertura del pozzetto dell'acquedotto nei pressi di campo sportivo i loc. La Briglia. Comune di Vaiano.
90	43°54'15.84044"	11°07'03.89312"	124.166	4863451.846	1670092.631	79.448	Ovest	4863434.836	670062.501	32 PRATO	Centrino cementato sulla soglia di accesso all'impianto di potabilizzazione posto all'incrocio fra via Del Guado a S. Lucia e la pista ciclabile in riva sinistra del fiume Bisenzio.
91	43°54'41.40738"	11°13'09.51707"	224.155	4864454.891	1678227.771	179.586	Ovest	4864437.806	678197.256	32 CALENZANO	Centrino cementato su roccia affiorante lungo la strada per Legri nei pressi del cimitero davanti all'impianto di trattamento reflui.
92	43°56'41.83004"	11°12'23.79714"	516.527	4868143.010	1677108.669	472.155	Ovest	4868125.836	677078.187	32 CALENZANO	Centrino cementato sulla platea in cemento davanti al cancello di ingresso all'impianto di accumulo posto in via Monte Maggiore in loc. Le Croci di Calenzano.
93	43°58'41.09217"	11°13'29.90967"	311.020	4871862.256	1678483.268	266.944	Ovest	4871844.983	678452.714	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino cementato sul cordolo in cemento a sinistra dell'ingresso dell'acquedotto lungo la SP 8, davanti allo stabilimento clinico "Legasini".
94	44°00'11.68165"	11°14'14.38734"	311.185	4874684.095	1679398.409	267.336	Ovest	4874666.747	679367.809	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino cementato su muro di sostegno presso il parcheggio pubblico vicino all'impianto di potabilizzazione. Si accede da via Della Repubblica, numerazione interna dal 55A al 55H. Comune di Barberino del Mugello.
95	44°02'18.15162"	11°14'03.99062"	484.223	4878579.891	1679061.077	440.584	Ovest	4878562.459	679030.474	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino cementato alla sommità del muro di sostegno della strada in via Migneto, loc. La Ruzza.
96	44°02'52.66047"	11°15'26.37741"	522.741	4879694.627	1680865.631	479.208	Ovest	4879677.159	680834.965	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino cementato sul basamento della cassetta degli interruttori elettrici a sinistra del cancello d'ingresso all'impianto di trattamento reflui di Montecarelli. Si accede per una campestre che scende fino all'impianto.
97	44°04'33.04371"	11°15'46.09876"	631.851	4882803.898	1681219.403	588.499	Ovest	4882786.357	681188.721	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino preesistente (GPS punto di raffittimento) cementato sul basamento della cassetta del contatore ENEL posto a sinistra del cancello di accesso all'impianto di trattamento reflui in loc. S. Lucia. Si accede dalla SS 65 della Futa per via S. Lucia - Bandite
98	44°02'56.40324"	11°18'14.94278"	491.702	4879914.006	1684613.649	448.261	Ovest	4879896.506	684582.862	32 SCARPERIA	Centrino cementato sul muro di sostegno alla base del parapetto della strada che da Galiano porta a Marcoiano.
99	44°00'50.57656"	11°16'57.74412"	379.488	4875983.915	1683003.265	335.817	Ovest	4875966.515	682972.530	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino cementato su roccia affiorante su bivio della strada che porta all'agriturismo. "Il Palazzaccio".
100	43°59'11.59822"	11°16'16.86781"	311.588	4872904.905	1682177.221	267.702	Ovest	4872887.586	682146.520	32 BARBERINO DI MUGELLO	Centrino cementato alla testa della scolina in cemento lungo la strada privata nel tratto prospiciente il lago di Bilancino. Si accede dal cancello solitamente sempre aperto in via Nazionale 58, sede della "Fla Arredamenti".
101	43°57'33.96856"	11°19'30.41246"	249.460	4870012.857	1686573.767	205.507	Ovest	4869995.591	686542.892	32 SAN PIERO A SIEVE	Centrino cementato sull'angolo della pavimentazione in cemento della pista ciclabile all'interno dell'area pedonale in via di Cardetole.
102	43°56'17.04828"	11°17'52.73333"	334.629	4867578.577	1684462.856	290.424	Ovest	4867561.385	684432.066	32 SAN PIERO A SIEVE	Centrino cementato sulla copertura della cabina dell'impianto di accumulo posto sul retro del casolare in loc. Poggio Cerreto.
103	43°54'44.61656"	11°16'30.04573"	407.668	4864675.649	1682697.897	363.198	Ovest	4864658.542	682667.187	32 VAGLIA	Centrino cementato sulla soglia in cemento a destra del cancello di accesso all'impianto di accumulo posto in via Torre Dei Nocenti a Vaglia.
104	43°53'28.82968"	11°19'31.99025"	634.576	4862450.427	1686822.003	590.038	Ovest	4862433.373	686791.131	32 VAGLIA	Centrino cementato sull'angolo del muro di cinta a destra del cancello di ingresso all'impianto di accumulo, posto all'incrocio fra via Dei Condoti e via F.lli Cervi a Bivigliano.
105	43°48'38.99178"	11°15'44.01895"	211.221	4853366.698	1681980.007	166.198	Ovest	4853349.932	681949.384	32 FIRENZE	Caposaldo cementato sul muro di sostegno al lato della strada Via Dei Massoni, località Le Pergole.

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA				COORDINATE UTM		COMUNE	DESCRIZIONE
106	43°50'47.97387"	11°17'11.11964"	405.077	4857399.720	1683816.075	360.231	Ovest	4857382.827	683785.358	32 VAGLIA	Caposaldo cementato sul muro di recinzione dell'ingresso di trattamento reflui di Publucqua a margine di via Di Castiglioni, località Montorsoli.
107	43°52'41.37208"	11°17'25.88961"	379.512	4860907.566	1684048.928	334.832	Ovest	4860890.567	684018.182	32 VAGLIA	Caposaldo coincidente con vertice IGM di livellazione posto sul basamento del Guard-Rail a fianco della strada Provinciale 65 Via Fontebuona in località Fontebuona, davanti al civico 881.
108	43°53'48.20131"	11°21'07.68399"	486.673	4863108.582	1688940.147	442.231	Ovest	4863091.498	688909.223	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul tetto in cls dell'impianto di potabilizzazione di Publucqua, in via Della Tassia, località Polcanto.
109	43°55'35.23045"	11°22'50.07056"	281.548	4866476.283	1691129.234	237.439	Ovest	4866459.089	691098.251	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul basamento in cls a fianco del manufatto per la sorgente d'acqua a sinistra dopo l'abitato di Campo Migliaio su via Delle Salate.
110	43°57'17.69832"	11°22'16.94511"	233.986	4869616.529	1690299.702	190.104	Ovest	4869599.254	690268.744	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul basamento a fianco dell'edificio di potabilizzazione in viale Resistenza a Borgo San Lorenzo.
111	44°01'29.90516"	11°20'24.51046"	423.648	4877326.508	1687572.805	380.149	Ovest	4877309.049	687541.927	32 SCARPERIA	Caposaldo cementato sul muro di sostegno stradale posto a margine di via Montacciano, di fronte al n. civico 107 dell'impianto di accumulo di Publucqua nell'abitato di San. Agata
112	44°00'48.23032"	11°22'12.40674"	408.378	4876109.347	1690011.819	364.871	Ovest	4876091.902	689980.886	32 SCARPERIA	Caposaldo cementato sulla canaletta di scolo posta a margine del piazzale asfaltato di via Della Resistenza, traversa della SP n. 503 passo del Giego al km 26+300, prima dell'abitato di Ponzalla - Scarperia.
113	44°00'56.53137"	11°24'26.31304"	404.767	4876451.907	1692985.989	361.305	Ovest	4876434.437	692954.998	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul basamento in cls della caditoia del parcheggio comunale di via di Grezzano dell'edificio al n. civ. 58. In località Grezzano di fronte al sito generico di Publucqua. Comune di Borgo San Lorenzo.
114	44°00'17.82187"	11°25'32.72464"	516.926	4875300.936	1694499.863	473.434	Ovest	4875283.485	694468.833	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul basamento di recinzione dell'impianto di Publucqua sul lato Sud - Ovest a destra di via di Pulicciano in località Ronta.
115	43°57'42.93492"	11°23'46.70626"	282.648	4870452.993	1692277.737	238.876	Ovest	4870435.685	692246.739	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sulla spalletta del sovrappasso ferroviario di via Battiloro - Vigliano a fianco della SR 302 in località Battiloro, Borgo San Lorenzo.
116	44°02'10.46772"	11°31'13.55504"	769.284	4879004.259	1701983.803	725.976	Ovest	4878986.730	701952.637	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul muro dello spartitraffico dello svincolo per Casaglia su strada Regionale 302 al km 51+450.
117	44°01'55.39944"	11°28'09.37994"	690.514	4878415.172	1697898.326	647.141	Ovest	4878397.668	697867.247	32 BORGIO SAN LORENZO	Caposaldo cementato sul basamento contatori in cls, di fronte all'impianto di Publucqua in via Dei Tre Martiri in località Razuolo. Bivio a destra della SR 302 al km 42+200.
118	43°56'29.63114"	11°26'26.41552"	253.500	4868295.667	1695903.936	209.633	Ovest	4868278.400	695872.857	32 VICCHIO	Caposaldo cementato sul basamento in cls a fianco dell'impianto di Publucqua in località Pociola traversa della SP 551 al km 12+700.
119	43°59'34.99062"	11°28'34.78794"	418.070	4874100.011	1698594.107	374.536	Ovest	4874082.573	698562.985	32 VICCHIO	Caposaldo cementato sul basamento stradale in cls a margine del lato destro salendo, dopo il n. civico 69 in località Gattiaia. Vicchio.
120	43°59'26.67050"	11°27'02.21542"	477.789	4873781.677	1696539.740	434.238	Ovest	4873764.256	696508.661	32 VICCHIO	Caposaldo cementato sul basamento in cls dei pozzetti al limite della recinzione dell'impianto di Publucqua sulla strada per Ronta dall'abitato di Santa Maria a Vezzano.
121	43°55'13.03904"	11°26'51.23716"	282.758	4865948.909	1696527.388	238.714	Ovest	4865931.703	696496.289	32 VICCHIO	Caposaldo cementato sul basamento in cls del cordolo dell'autostrada spartitraffico in località Cistio a 650 m. dalla SP 41. Vicchio
122	43°57'38.69611"	11°28'41.44799"	351.700	4870516.325	1698850.293	308.003	Ovest	4870498.984	698819.159	32 VICCHIO	Caposaldo cementato su roccia affiorante all'ingresso secondario della Falegnameria adiacente l'impianto di Publucqua 700 m. a Nord dell'abitato di Rupecanina. Vicchio
123	43°55'51.34784"	11°29'06.50513"	217.007	4867221.024	1699508.493	173.112	Ovest	4867203.770	699477.339	32 VICCHIO	Caposaldo cementato sul basamento in cls posto a sinistra dell'ingresso all'impianto di Publucqua sulla SP 551 al km 17 in località La Ginestra. Vicchio
124	43°56'35.28767"	11°29'21.77744"	327.177	4868586.999	1699808.131	283.370	Ovest	4868569.706	699776.974	32 VICCHIO	Caposaldo cementato su manufatto in cls posto a fianco dell'impianto di Publucqua in località Rostolena. Vicchio
125	43°58'00.30292"	11°32'49.75549"	434.232	4871351.576	1704363.614	390.581	Ovest	4871334.190	704332.369	32 VICCHIO	Caposaldo cementato sul basamento in cls dell'impianto di potabilizzazione di Publucqua dopo il civico 65. Loc. Villore - Vicchio.
126	43°53'02.81874"	11°32'27.39583"	420.918	4862157.689	1704147.897	376.687	Ovest	4862140.560	704116.666	32 DICOMANO	Caposaldo cementato sul muro perimetrale del cimitero vicino all'impianto di Publucqua sito in località Frascaie a 1950 m. dalla SS 66 Tosco Romagnola. Km 116+100. Dicomano
127	43°54'15.41487"	11°38'03.69323"	676.673	4864632.682	1711580.991	632.583	Ovest	4864615.462	711549.626	32 SAN GODENZO	Caposaldo cementato su roccia affiorante sita sul margine della strada di accesso alla Villa Il Poggio in via Del Casale, nell'abitato di Casale. Comune di San Godenzo.
128	43°55'32.83519"	11°37'17.56611"	484.838	4866988.640	1710476.151	440.946	Ovest	4866971.358	710444.798	32 SAN GODENZO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno della strada via A. Moro dopo il civico 24 a San Godenzo.
129	43°55'20.25252"	11°34'16.34166"	331.011	4866473.283	1706447.016	287.078	Ovest	4866456.018	706415.728	32 SAN GODENZO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno della strada di accesso al cimitero nell'abitato di San Bavello.
130	43°56'47.73193"	11°34'18.34732"	664.013	4869173.751	1706407.629	620.248	Ovest	4869156.415	706376.343	32 DICOMANO	Caposaldo cementato sul basamento stradale in cls nei pressi dell'impianto di Publucqua a margine della strada per monte Gattiaia nella frazione di Corella.
131	43°51'55.87652"	11°36'23.98925"	658.259	4860256.814	1709492.686	613.842	Ovest	4860239.719	709461.369	32 LONDA	Caposaldo cementato su basamento in cls della strada di accesso all'impianto di Publucqua al margine della canaletta di scolo della strada Statale Stia - Londa al km 12+700, loc. Rincine
132	43°51'32.04438"	11°34'17.67827"	379.132	4859433.146	1706696.037	334.681	Ovest	4859416.083	706664.769	32 LONDA	Caposaldo cementato sul deposito in cls dell'impianto di Publucqua sito in via Di Casa Nuova a Londa, all'altezza del civico 19.
133	43°53'34.87154"	11°39'47.73600"	843.868	4863456.231	1713942.283	799.700	Ovest	4863439.040	713910.884	32 SAN GODENZO	Caposaldo cementato sul basamento in cls della canaletta di scolo in corrispondenza dell'accesso al n. civico 54 di via Del Barbatto in località Castagno D'Andrea.
134	43°50'00.58838"	11°34'44.80778"	610.015	4856630.285	1707389.730	565.321	Ovest	4856613.300	707358.460	32 LONDA	Caposaldo cementato sul basamento in cls della cabina elettrica del Parco Pubblico "Amerigo Bartolozzi" della località di Vierende.

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA				COORDINATE UTM		COMUNE	DESCRIZIONE
135	43°51'30.13771"	11°31'57.92811"	242.482	4859277.946	1703577.969	198.039	Ovest	4859260.904	703546.760	32 RUFINA	Caposaldo cementato sul basamento in cls dell'impianto di Publiacqua sito in via Della Cava. Località Contea.
136	43°51'46.36703"	11°30'25.68597"	464.179	4859715.871	1701503.492	419.754	Ovest	4859698.828	701472.320	32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato su roccia affiorante sita sul margine destro della strada di accesso all'impianto di Publiacqua di Colognole.
137	43°49'23.29155"	11°32'34.08183"	556.753	4855389.087	1704505.464	511.995	Ovest	4855372.160	704474.253	32 RUFINA	Caposaldo cementato sul cordolo in cls di tombinatura fossetto, trasversale alla strada Provinciale 91 all'altezza del n. civico 3 in località Pinzano.
138	43°46'58.29411"	11°36'04.74346"	1104.517	4851061.811	1709351.894	1059.383	Ovest	4851045.001	709320.608	32 PELAGO	Caposaldo cementato sul basamento in cls del palo di illuminazione posto al valico della Consuma, sulla strada Regionale n. 70 al km 15+200.
139	43°48'04.24579"	11°33'40.41381"	693.024	4852995.989	1706062.704	648.054	Ovest	4852979.132	706031.471	32 RUFINA	Caposaldo cementato su basamento in cls di sostegno al tombino adiacente il fontanello nell'abitato di Metamorli, a 500 m. dalla SP 91 all'altezza di Molino di Mentone.
140	43°47'58.45231"	11°30'43.38040"	512.310	4852695.908	1702112.104	467.400	Ovest	4852679.085	702080.951	32 RUFINA	Caposaldo cementato sul basamento in pietra della Croce posta a fianco della strada nei pressi del n. civico 83 a Falgano - rufina.
141	43°46'22.99935"	11°30'26.21612"	370.199	4849739.229	1701817.758	325.109	Ovest	4849722.506	701786.625	32 PELAGO	Caposaldo cementato sul bordo del basamento in cls della tombinatura della canaletta di scolo di via Del Madonnino, strada a destra del cimitero di Pelago.
142	43°44'57.78609"	11°31'53.32114"	597.694	4847169.414	1703845.525	552.380	Ovest	4847152.764	703814.360	32 REGGELLO	Caposaldo cementato sul basamento / muro di sostegno del guard-rail stradale della SP85 di Vallombrosa angolo con via G. di Vittorio a Pian di Melosa.
143	43°45'13.84882"	11°28'41.13262"	280.744	4847534.945	1699532.290	235.573	Ovest	4847518.310	699501.217	32 PELAGO	Caposaldo cementato sulla copertura in cls dell'impianto di Publiacqua sito in via Campicuccioli adiacente la ditta "Altomena" in località Carbonile.
144	43°46'59.46879"	11°28'56.10329"	412.396	4850803.693	1699769.390	367.412	Ovest	4850786.947	699738.294	32 PELAGO	Caposaldo cementato sulla copertura dell'impianto di Publiacqua posto a fianco della strada vicinale del vigneto Nipozzano - Selvapiana. Accesso dalla SR70 Carentinense dal km 3+500.
145	43°46'39.79307"	11°25'44.63695"	158.091	4850069.607	1695507.368	113.073	Ovest	4850052.911	695476.374	32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato sul basamento in cls di sostegno al muretto dei parcheggi sopra a Piazza C. Pavese a Mezzana. Pontassieve.
146	43°45'30.24107"	11°25'29.89769"	181.379	4847914.044	1695240.719	136.228	Ovest	4847897.421	695209.747	32 RIGNANO SULL'ARNO	Caposaldo cementato sul basamento in cls del muro di sostegno a fianco di via di Castiglionechio, di fronte al n. civico 49. Località Rosano.
147	43°47'33.09276"	11°23'48.78206"	154.744	4851638.552	1692869.813	109.777	Ovest	4851621.816	692838.875	32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato su roccia affiorante murata sull'ingresso del fossetto tombato in prossimità del vecchio pozzo in via Dei Mandorli, località Poggio a Remole. Sieci.
148	43°29'52.89548"	11°08'31.61096"	257.594	4818366.667	1673215.697	210.500	Ovest	4818351.173	673185.600	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Caposaldo cementato sul muro di sostegno trasversale a via di Linari, prima del n. civico 52 di fronte all'impianto di Publiacqua dell'abitato di Linari a Poggibonsi.
149	43°30'47.06285"	11°05'53.74357"	233.203	4819947.472	1669627.981	186.179	Ovest	4819931.921	669598.015	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Caposaldo cementato sulla canaletta in cls murata a fianco del muro di sostegno di via Piero Bartolini vicino a n. civico 47, nell'abitato di Vico Val D'Elsa.
150	43°31'46.69961"	11°08'59.87507"	353.465	4821894.099	1673759.727	306.574	Ovest	4821878.482	673729.613	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Caposaldo cementato sulla canaletta in cls murata a bordo strada con cordolo sovrastante, situata su strada di Poneta a 243 m. dall'incrocio con SP di Petroniano.
151	43°33'06.27355"	11°10'27.35657"	414.725	4824400.128	1675659.201	367.981	Ovest	4824384.465	675629.070	32 TAVARNELLE VAL DI PESA	Caposaldo cementato sul basamento in cls del muro di sostegno trasversale a via Cassia al km 264+500, prima dell'abitato di Tavarnelle Val Di Pesa.
152	43°34'27.99120"	11°08'25.97249"	430.526	4826850.576	1672870.512	383.900	Ovest	4826834.833	672840.467	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Caposaldo cementato sulla canaletta in cls murata al bordo della zona pedonale di piazza Antonio Brandi di fronte al n. civ. 48 dell'abitato di Marcialla.
153	43°31'28.84094"	11°11'05.85096"	266.264	4821416.844	1676602.040	219.358	Ovest	4821401.237	676571.822	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Caposaldo cementato sul basamento in cls dell'ingresso della tubazione stradale del canaletto di scolo sul margine della strada di via Di Novoli nei pressi del n. civico 38.
154	43°33'53.73173"	11°13'17.41742"	231.714	4825965.259	1679436.115	185.042	Ovest	4825949.502	679405.831	32 TAVARNELLE VAL DI PESA	Centrino cementato sul tombino posto nel prato adiacente l'impianto in Viale F.lli Rosselli.
155	43°31'28.48362"	11°13'10.49844"	427.972	4821479.920	1679400.582	381.088	Ovest	4821464.318	679370.264	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Centrino cementato sulla copertura dell'impianto lungo la strada per Cortine.
156	43°30'58.36458"	11°15'00.37240"	442.002	4820616.980	1681892.326	395.084	Ovest	4820601.409	681861.917	32 BARBERINO VAL D'ELSA	Caposaldo cementato sul muretto con sovrastante parapetto dell'impianto di Publiacqua sito in località San Silvestro a 400 m. dalla SP 76 di Castellina in Chianti, al km 9+900.
157	43°34'42.55922"	11°17'17.06676"	514.153	4827617.615	1684771.026	467.574	Ovest	4827601.770	684740.537	32 GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sulla canaletta di scolo in cls a bordo stradale di via Montefioralle in località San Cresci nei pressi dell'impianto di Publiacqua.
158	43°37'52.06483"	11°14'25.09266"	382.732	4833359.191	1680756.080	336.493	Ovest	4833343.119	680725.666	32 SAN CASCIANO VAL DI PESA	Caposaldo cementato sulla copertura in cls dell'impianto di Publiacqua sito in via Montecampolese, a Mercatale in Val di Pesa.
159	43°36'46.32434"	11°15'34.60185"	422.888	4831373.155	1682368.949	376.527	Ovest	4831357.167	682338.505	32 SAN CASCIANO VAL DI PESA	Caposaldo cementato su basamento in cls posto sul lato sinistro dell'ingresso dell'impianto di Publiacqua sito in Via Luciana a 1200 m. dall'abitato di San Fabiano.
160	43°36'50.94709"	11°11'21.82852"	188.044	4831363.944	1676698.898	141.674	Ovest	4831347.965	676668.647	32 SAN CASCIANO VAL DI PESA	Caposaldo cementato su basamento in cls di un tombino presente a bordo strada di via Di Pergolato nell'abitato di Bargino.
161	43°36'55.92824"	11°09'24.11454"	371.098	4831448.530	1674056.222	324.721	Ovest	4831432.576	674026.071	32 SAN CASCIANO VAL DI PESA	Caposaldo cementato sul muro di confine del cimitero in via Malafasca nell'abitato di Senecchiolo.
162	43°37'01.10237"	11°17'45.09719"	273.747	4831909.350	1685281.593	227.439	Ovest	4831893.343	685251.049	32 GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sulla copertura in cls dell'impianto di Publiacqua sulla SP 3 al km 12+200 nell'abitato di Passo Dei Pecorai.
163	43°37'29.18340"	11°20'56.69781"	429.945	4832895.883	1689551.811	383.715	Ovest	4832879.835	689521.120	32 GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato su roccia affiorante di fronte all'impianto di Publiacqua dopo l'abitato di Cintoia, sulla strada bianca per il Poderino. Bivio al km 5+750 della SP Della Panca.
164	43°42'00.27284"	11°18'35.14206"	153.583	4841170.666	1686146.411	107.898	Ovest	4841154.325	686115.757	32 BAGNO A RIPOLI	Caposaldo cementato sulla canaletta in cls della strada Via Di Castelruggero, sul lato destro dell'ingresso del n. civico 2/B in località Capannuccia.

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA				COORDINATE UTM			COMUNE	DESCRIZIONE
165	43°42'24.92383"	11°21'17.78345"	431.515	4842033.671	1689765.374	385.896	Ovest	4842017.293	689734.604		32 BAGNO A RIPOLI	Caposaldo cementato sul basamento del tombino in cls posto a fianco dell'impianto di Publicacqua in località Picille vicino all'abitazione del civico 90/A. Comune di Bagno a Ripoli
166	43°43'42.84842"	11°20'28.54167"	243.043	4844406.643	1688595.362	197.584	Ovest	4844390.184	688564.602		32 BAGNO A RIPOLI	Caposaldo cementato sul basamento in cls del tombino di fronte all'impianto di Publicacqua su via Ubaldino Peruzzi in località Osteria Nuova. Comune di Bagno a Ripoli
167	43°46'20.73982"	11°23'17.08931"	457.206	4849385.747	1692225.894	412.095	Ovest	4849369.091	692194.991		32 BAGNO A RIPOLI	Caposaldo cementato sul basamento del muro di sostegno dell'impianto di Publicacqua in via Di Fontibucci in località Case di Ran Romolo. Comune di Bagno a Ripoli.
168	43°51'39.17475"	11°27'57.84251"	628.181	4859394.631	1698209.789	583.667	Ovest	4859377.616	698178.680		32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato sulla copertura della cistem. in cls, dell'impianto di Publicacqua in via A. Montinalo, a 900 m. dal n° civico 50 dell'abitato di Acone. Comune di Rufina
169	43°49'39.40390"	11°29'06.95800"	155.984	4855745.517	1699863.799	111.302	Ovest	4855728.605	699832.673		32 RUFINA	Caposaldo cementato sul basamento in cls del tombino posto in via G. Rossa difronte al n° civico 64 in loc. Rufina.
170	43°49'35.20427"	11°25'38.66490"	431.042	4855477.709	1695215.102	386.286	Ovest	4855460.831	695184.077		32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato sul basamento in cls dei contatori dell'acqua in prossimità dell'impianto di Publicacqua in via Di Galiga, dopo il n. civico 1/A nell'abitato di Doccia. Comune di Pontassieve.
171	43°50'58.11490"	11°23'53.13538"	406.054	4857966.993	1692783.727	361.374	Ovest	4857950.049	692752.746		32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato sul muro di sostegno posto sulla destra della strada di accesso all'impianto di Publicacqua, sito in via Di Castagnolo a Santa Brigida. Comune di Pontassieve.
172	43°49'07.81889"	11°22'22.24624"	462.482	4854505.411	1690851.978	417.616	Ovest	4854488.588	690821.066		32 PONTASSIEVE	Caposaldo cementato sul basamento in cls del tabernacolo di via Monteloro dopo il n. civ. 16 a Monteloro.
173	43°43'10.38306"	11°27'25.75632"	183.324	4843675.389	1697959.574	137.941	Ovest	4843658.903	697928.555		32 REGGELLO	Caposaldo cementato sul basamento d'ingresso in cls vicino all'impianto di potabilizzazione di Publicacqua sito in via Di Torre a Monte in località San Clemente. Comune di Rignano sull'Arno.
174	43°43'31.36840"	11°30'54.63668"	516.576	4844463.143	1702613.979	471.157	Ovest	4844446.601	702582.845		32 REGGELLO	Caposaldo cementato sul muretto di confine dell'impianto di Publicacqua sito al bivio per località Cappello e località Trana nell'abitato di Piana. Donnini
175	43°40'10.71052"	11°21'15.88577"	273.591	4837891.602	1689840.461	227.701	Ovest	4837875.377	689809.728		32 GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sul basamento in cls del muro di recinzione posto in via Dell'Oliveto a San Polo.
176	43°45'03.84748"	11°15'07.84751"	187.889	4846706.799	1681352.424	142.511	Ovest	4846690.242	681321.862		32 FIRENZE	Caposaldo cementato sul basamento in pietra murata del muro di sostegno di via Guglielmo Righini vicino al civico n. 6 a San Matteo in Arcetri.
177	43°44'00.20313"	11°17'56.06722"	131.351	4844846.551	1685169.140	85.899	Ovest	4844830.073	685138.478		32 BAGNO A RIPOLI	Caposaldo cementato sul basamento in cls del tombino vicino alla via Antella a destra della pensilina ATAF, difronte al n. civico 22 a Ponte a Niccheri. Comune di Bagno a Ripoli
178	43°43'36.17105"	11°24'47.86316"	358.558	4844367.157	1694403.261	313.162	Ovest	4844350.667	694372.338		32 RIGNANO SULL'ARNO	Caposaldo cementato sul basamento in cls della recinzione dell'impianto di Publicacqua in località Le Corti.
179	43°41'55.10055"	11°27'49.45147"	161.021	4841368.444	1698558.839	115.520	Ovest	4841352.040	698527.816		32 REGGELLO	Caposaldo cementato sul muretto divisorio difronte all'impianto di Publicacqua nei pressi di via Aretina all'altezza del n. civico 6 a Leccio.
180	43°41'22.77809"	11°26'06.48333"	230.129	4840303.070	1696283.230	184.538	Ovest	4840286.718	696252.277		32 INCISA VALDARNO	Caposaldo cementato sul piazzale piastrellato dietro al circolo Arci di Palazzolo sulla via Fiorentina di fronte al civico 20.
181	43°38'55.42787"	11°23'28.98214"	558.493	4835654.237	1692888.161	512.505	Ovest	4835638.072	692857.345		32 GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sulla copertura del pozzetto posto a margine della strada "Frazione del Poggio alla Croce" tra I.n. civici 67 e 68 nell'abitato del Poggio alla Croce.
182	43°39'15.64724"	11°26'32.69061"	234.149	4836397.988	1696985.464	188.346	Ovest	4836381.772	696954.512		32 INCISA VALDARNO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno a fianco della via Costarella angolo via Mons. Ferroni a Incisa Val D'Arno.
183	43°37'08.03270"	11°28'47.86473"	169.578	4832550.595	1700131.181	123.656	Ovest	4832534.501	700100.148		32 FIGLINE VALDARNO	Caposaldo cementato sul muro perimetrale dell'impianto di Publicacqua in Via Garibaldi nel comune di Figline Valdarno.
184	43°38'09.32758"	11°30'29.83655"	205.744	4834510.402	1702359.665	159.935	Ovest	4834494.226	702328.557		32 PIAN DI SCO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno di via Umbria a 120 m. dopo il n. civico 13 difronte al palo telefonico in legno nell'abitato di Vaggio.
185	43°43'59.70673"	11°32'23.00934"	975.219	4845397.813	1704564.473	929.768	Ovest	4845381.224	704533.292		32 REGGELLO	Caposaldo cementato sul muro di confine adiacente alla strada in località Vignale Saltino. (impianto Publicacqua)
186	43°41'42.23105"	11°31'26.92218"	448.164	4841117.891	1703438.922	402.570	Ovest	4841101.468	703407.771		32 REGGELLO	Caposaldo cementato sulla spalletta del ponte in prossimità dell'impianto di Publicacqua in località Sant'Agata a Marti Pietrapiana.
187	43°40'16.64272"	11°32'02.06410"	384.733	4838501.242	1704306.317	339.033	Ovest	4838484.911	704275.144		32 REGGELLO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno dell'impianto di Publicacqua sulla SP 17 Alto Valdarno al km 9+900 in località Tallini. Comune di Reggello
188	43°38'56.55939"	11°33'12.93672"	416.160	4836079.137	1705969.573	370.338	Ovest	4836062.885	705938.354		32 PIAN DI SCO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno della SP 1 Setteponti, al bivio per Pulciano a Pian di Scò.
189	43°37'37.81468"	11°33'51.07563"	361.791	4833676.003	1706899.089	315.890	Ovest	4833659.832	706867.843		32 CASTELFRANCO DI SOPRA	Caposaldo cementato sul muro di sostegno posto a fianco della strada comunale di Pulciano, nei pressi dell'impianto di Publicacqua a Castelfranco di Sopra.
190	43°36'01.03211"	11°24'31.00826"	348.063	4830313.888	1694433.864	301.810	Ovest	4830297.904	694403.027		32 FIGLINE VALDARNO	Caposaldo cementato sul basamento in cls del pozzetto posto a bordo strada SP 16 al km 12+100 al bivio per Gaville.
191	43°36'01.65796"	11°32'42.87141"	233.640	4830662.245	1705461.503	187.683	Ovest	4830646.190	705430.305		32 TERRANUOVA BRACCIOLINI	Caposaldo cementato sul basamento in cls del palo per l'illuminazione posto a lato strada della frazione di Treggiaia difronte al civico 8C a Terranova Bracciolini.
192	43°34'03.08478"	11°32'12.18743"	181.117	4826982.899	1704885.252	135.005	Ovest	4826966.982	704854.085		32 SAN GIOVANNI VALDARNO	Caposaldo cementato sul muro di sostegno della rampa disabili in via Della Resistenza a San Giovanni Valdarno.
193	43°34'19.08015"	11°36'58.04843"	309.375	4827675.294	1711282.599	263.287	Ovest	4827659.338	711251.229		32 TERRANUOVA BRACCIOLINI	Caposaldo cementato sul basamento in cls presente in via Delle Ville nei pressi dell'impianto di Publicacqua nell'abitato di Penna Alta. Comune di Terranuova Bracciolini

Numero	COORDINATE WGS84			COORDINATE GAUSS BOAGA				COORDINATE UTM			COMUNE	DESCRIZIONE
194	43°32'20.40867"	11°41'15.31685"	288.733	4824198.195	1717172.050	242.565	Ovest	4824182.376	717140.517	32	TERRANUOVA BRACCIOLINI	Caposaldo cementato sul basamento in cls del piazzale posto a margine della strada di accesso all'impianto di Publicacqua posto in strada comunale dell'Ascione a Campogialli. San Giustino Valdarno
195	43°31'56.80268"	11°34'43.18928"	190.062	4823191.072	1708393.641	143.731	Ovest	4823175.296	708362.380	32	MONTEVARCHI	Caposaldo cementato sul muretto perimetrale di confine dell'impianto di Publicacqua in viale Giacomo Matteotti a Montevarchi.
196	43°30'03.84739"	11°36'46.10397"	199.087	4819792.307	1711262.165	152.575	Ovest	4819776.633	711230.815	32	MONTEVARCHI	Caposaldo cementato sul muretto divisorio tra il parcheggio e via E. Berlinguer davanti al n. civico 19, comune di Levane.
197	43°29'25.83859"	11°34'53.57837"	282.260	4818540.742	1708771.425	235.639	Ovest	4818525.112	708740.151	32	MONTEVARCHI	Caposaldo cementato sul muro di sostegno che divide la carreggiata sulla via Di Caposelvi, press o/n n. civ. 310 a Caposelvi. Comune di Montevarchi
198	43°34'03.03239"	11°28'54.26414"	206.977	4826847.154	1700445.173	160.750	Ovest	4826831.266	700414.155	32	CAVRIGLIA	Caposaldo cementato sul muro di sostegno a bordo strada di via Casino Brena angolo via G. Ciarpaglini a Santa Barbara.
199	43°31'30.76756"	11°28'41.69876"	383.067	4822141.025	1700303.365	336.573	Ovest	4822125.297	700272.350	32	CAVRIGLIA	Caposaldo cementato sul basamento in cls, di tombinatura del fossetto di scolo al margine della SP 14 delle miniere al km 1+200 all'altezza del n. civico 13, comune di Caviglia.
200	43°34'09.82889"	11°22'58.20659"	673.723	4826822.960	1692451.538	627.172	Ovest	4826807.111	692420.788	32	GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sul muro di sostegno posto a lato della SP 68 al km 4+600 in località Dimezzano.
201	43°33'58.36536"	11°19'28.49070"	301.450	4826335.986	1687756.927	254.816	Ovest	4826320.176	687726.337	32	GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sul manufatto in cls dei contatori dell'impianto di Publicacqua sito in via Case Sparse, località Il Piano. Comune di Greve in Chianti.
202	43°32'36.46783"	11°18'54.09250"	499.486	4823787.721	1687055.609	452.709	Ovest	4823772.006	687025.059	32	GREVE IN CHIANTI	Caposaldo cementato sul basamento del muro di sostegno di accesso al parcheggio della "Coop Panzano in Chianti" in via Della Conca D'Oro a Panzano in Chianti, vicino al n. civ. 103