

LEGENDA

Limiti rilevati

Recinzione

Centro fosso

Filare allineato

Ranchina stradale

Piede scarpata

Elemento in C.A.

Quota campo

Area di proprietà adattata al rilievo delle recinzioni e dei confini reali

Mappale 438

Mappale 440

Mappale 442

Arce di proprietà non oggetto d'intervento

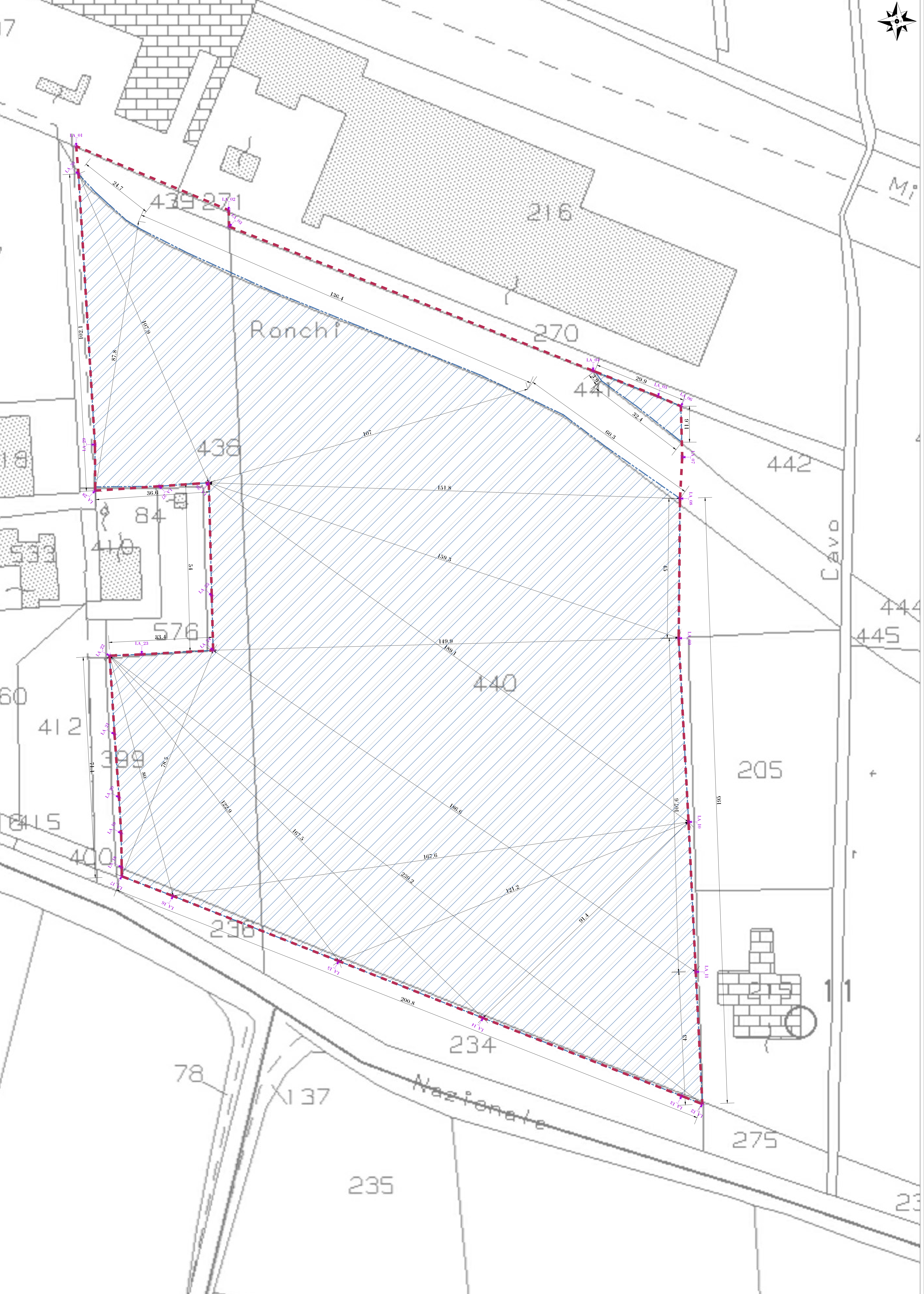
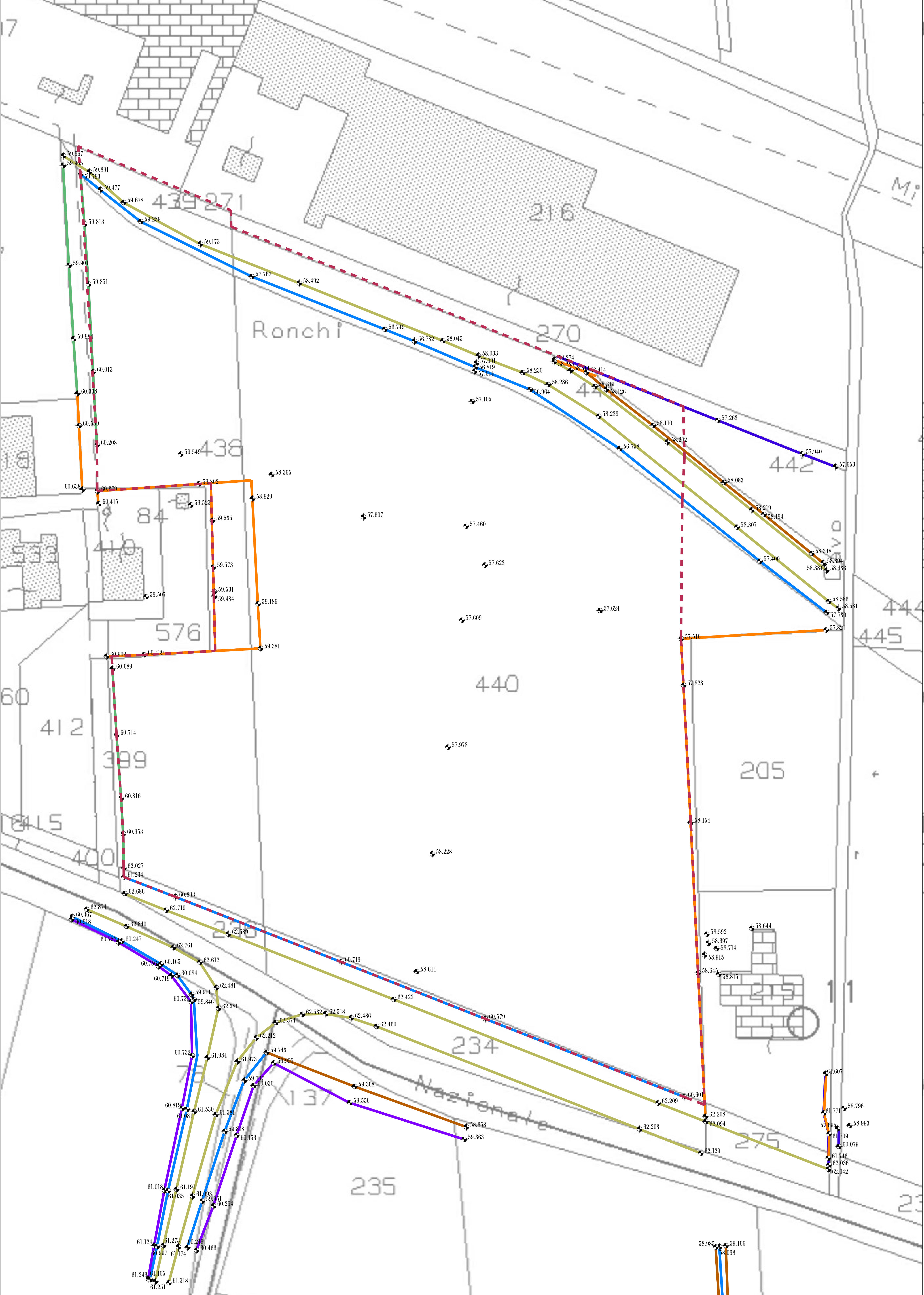
Mappale 399

Mappale 400

Tot. aree di proprietà

Coordinate perimetro di comparto (in cm)

PUNTO	ascissa	ordinata
LA_01	0	0
LA_02	4911	-2069
LA_03	4924	-2587
LA_04	10640	-7229
LA_05	18730	-8053
LA_06	19466	-8368
LA_07	19509	-10009
LA_08	19439	-11340
LA_09	19397	-15837
LA_10	19713	-21749
LA_11	19944	-26574
LA_12	20157	-30831
LA_13	19495	-39569
LA_14	13097	-28060
LA_15	8436	-26229
LA_16	3121	-24135
LA_17	1467	-23499
LA_18	1465	-23216
LA_19	1447	-22115
LA_20	1379	-20962
LA_21	1232	-18925
LA_22	1077	-16400
LA_23	2111	-16351
LA_24	4409	-16229
LA_25	4363	-14470
LA_26	4270	-10833
LA_27	2670	-10941
LA_28	616	-11084
LA_29	602	-9605
LA_30	74	-896

















LEGENDA		
	Perimetro di comparto	40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati	37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 62	
	Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
	Rappresentazione catastale delle aree di proprietà	
Mappale 438	8.820,00 mq	
Mappale 440	30.088,00 mq	
Mappale 442	1.275,00 mq	
Aree di proprietà non oggetto d'intervento		
Mappale 399	436,00 mq	
Mappale 400	120,00 mq	





LEGENDA	
	Perimetro di comparto 40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati 37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 02
	Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m
	Rappresentazione catastale delle aree di proprietà
Mappale 438	8.820,00 mq
Mappale 440	30.088,00 mq
Mappale 442	1.275,00 mq
Aree di proprietà non oggetto d'intervento	
Mappale 399	436,00 mq
Mappale 400	120,00 mq
Limiti rilevati	
	Recinzione
	Centro fossa
	Filare alberato
	Banchina stradale
	Piede scarpata
	Elemento in C.A.
	Quota campo





LEGENDA		
	Perimetro di comparto	40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati	37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - R.U.E. Art. 209 PSC Art. 02	
	Fascia di rispetto stradale - R.U.E. Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
Superfici aree pubbliche:		
	PP_Parcheggio pubblico	1.400,00 mq
	VP_Verde pubblico	5.126,00 mq
Aree private:		
	VPR_Verde privato	1.722,00 mq
	PPR_Parcheggi privati	3.507,00 mq
	Lotto 01:	1.635,00 mq
	Lotto 02:	1.912,00 mq
	Alberature private di progetto	
	Alberature esistenti	
	Alberature di progetto fronte strada (distanza min. dal confine 3,00 m)	

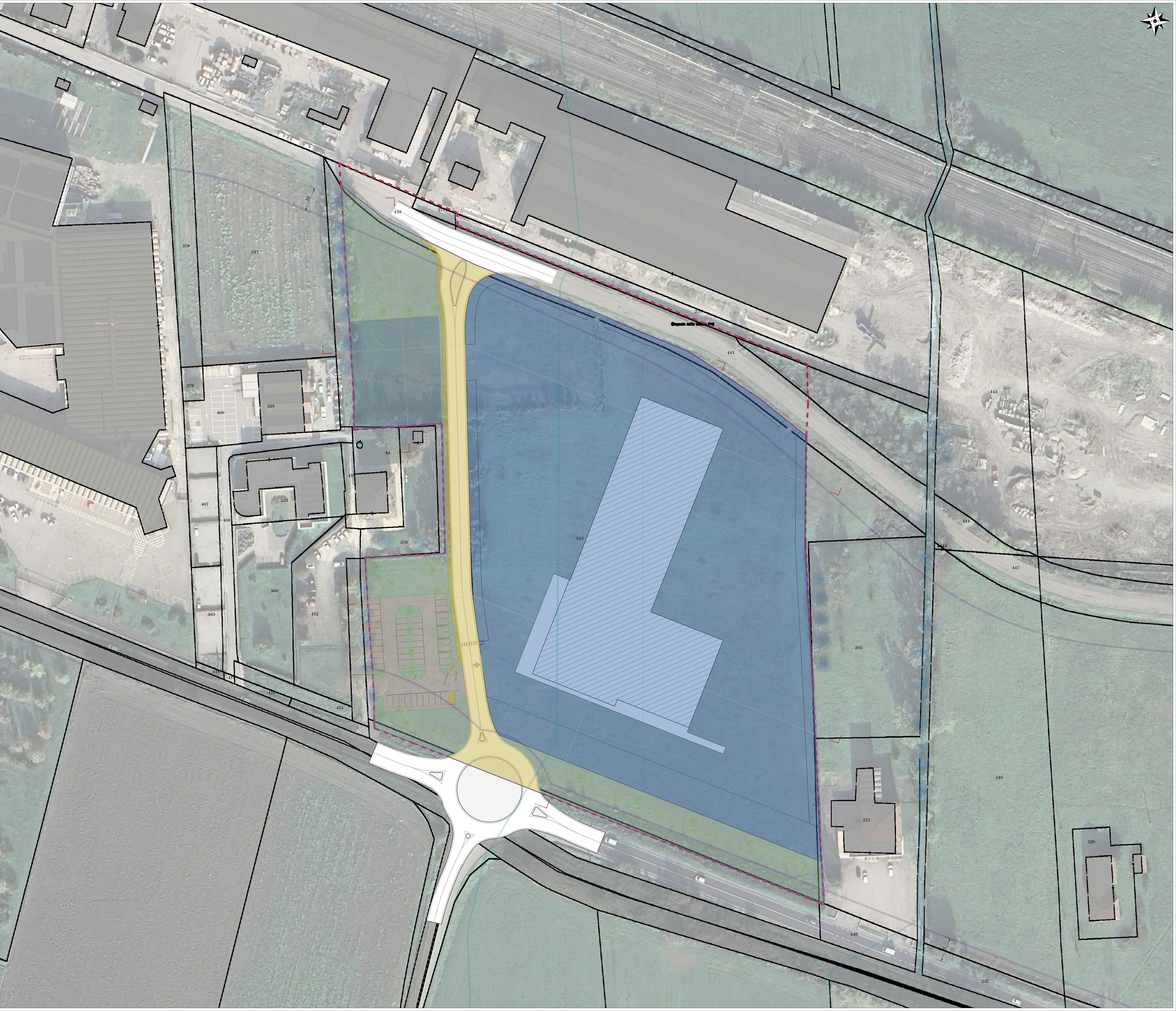


LEGENDA	
<div></div>	Perimetro di comparto40.438,00 mq
<div></div>	Limite proprietà - Confini rilevati37.345,00 mq
Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 02	
Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
Superfici aree pubbliche:	
<div></div>	PP_Parcheggio pubblico1.400,00 mq
<div></div>	VP_Verde pubblico5.126,00 mq
<div></div>	VB_Vialdita2.517,00 mq
Superficie Fondiaria	
<div></div>	SF_Lotto 011.635,00 mq
<div></div>	SF_Lotto 0226.587,00 mq
Aree private:	
<div></div>	VPR_Verde privato1.722,00 mq
<div></div>	PPR_Parcheggi privati3.567,00 mq
	Lotto 01:1.635,00 mq
	Lotto 02:1.912,00 mq
<div></div>	Alberature private di progetto
<div></div>	Alberature esistenti
<div></div>	Alberature di progetto fronte strada (distanza min. dal confine 3,00 m)









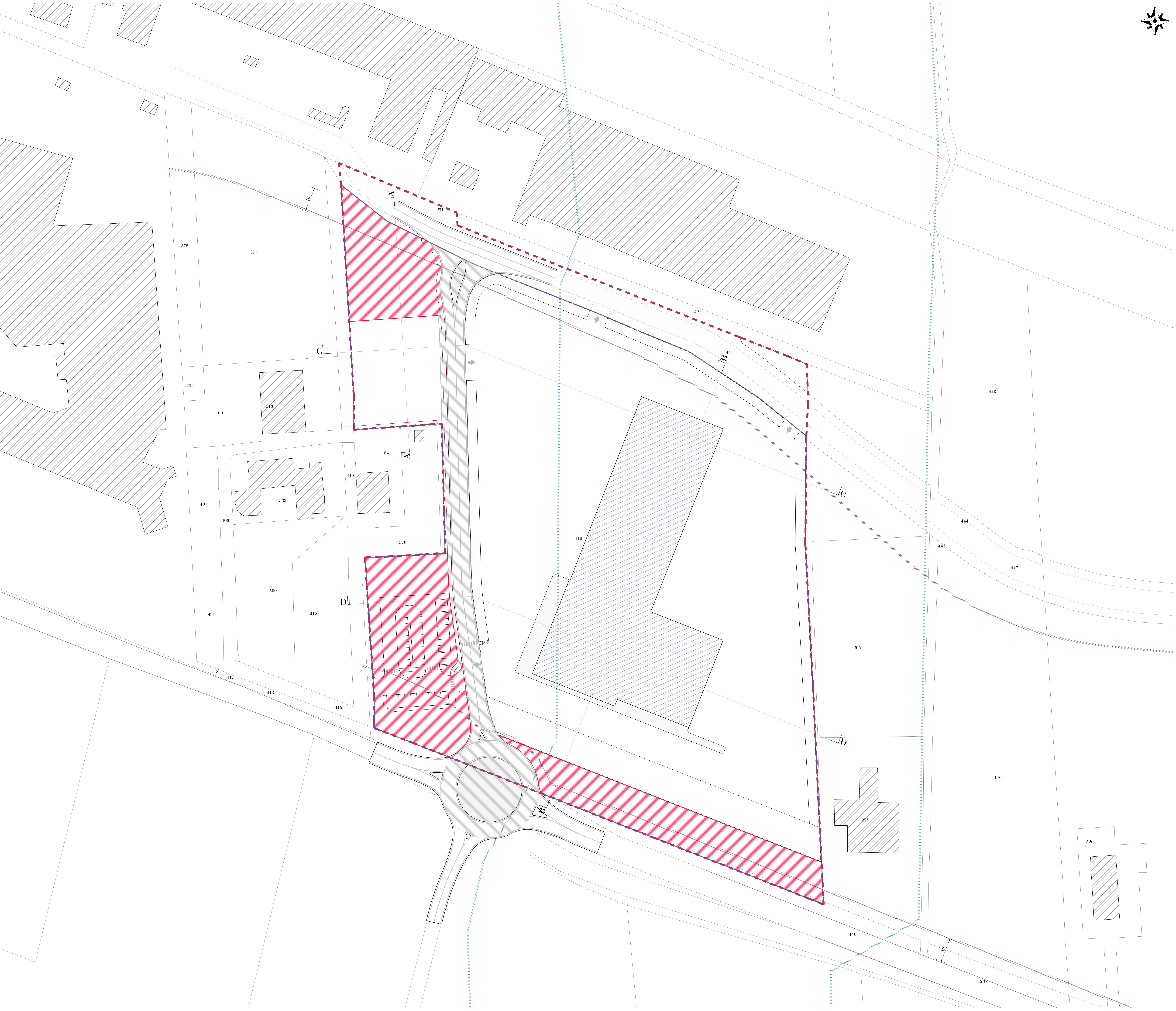


LEGENDA		
<div></div>	Perimetro di comparto	40.438,00 mq
<div></div>	Limite proprietà - Confini rilevati	37.345,00 mq
<div></div>	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 02	
<div></div>	Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
Superfici aree pubbliche:		
<div></div>	PP_Parcheggio pubblico	1.400,00 mq
<div></div>	VP_Verde pubblico	5.126,00 mq
<div></div>	VB_Vialità	2.517,00 mq
Superficie Fondiaria		
<div></div>	SF_Lotto 01:	1.635,00 mq
<div></div>	SF_Lotto 02:	26.587,00 mq





LEGENDA		
	Perimetro di comparto	40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati	37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 02	
	Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
	Opere oggetto di PDC	
	Opere oggetto di altro procedimento amministrativo	





LEGENDA

Perimetro di comparto

40.438,00 mq

Limite proprietà - Confini rilevati

37.345,00 mq

Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici -  
RUE\_Art. 209 PSC\_Art. 02



Fascia di rispetto stradale - RUE\_Art. 202,  
Cat. C - a) 30 m b) 10 m


Opere di cui al PUA approvato


Opere di cui alla presente variante




050 m





LEGENDA	
	Perimetro di comparto 40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati 37.345,00 mq


 Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE\_Art. 209 PSC\_Art. 62

 Fascia di rispetto stradale - RUE\_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m

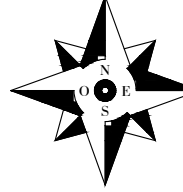
Superfici aree pubbliche:	
 PP_Parcheggio pubblico	1.400,00 mq
 VP_Verde pubblico	5.126,00 mq
 VB_Viabilità	2.517,00 mq

Superficie Fondiaria	
 SF_Lotto 01:	1.635,00 mq
 SF_Lotto 02:	26.587,00 mq

COORDINATE DEI VERTICI DELLE AREE  
RISPETTO AL VERTICE SUD/OVEST DEL COMPARTO (P. 71)

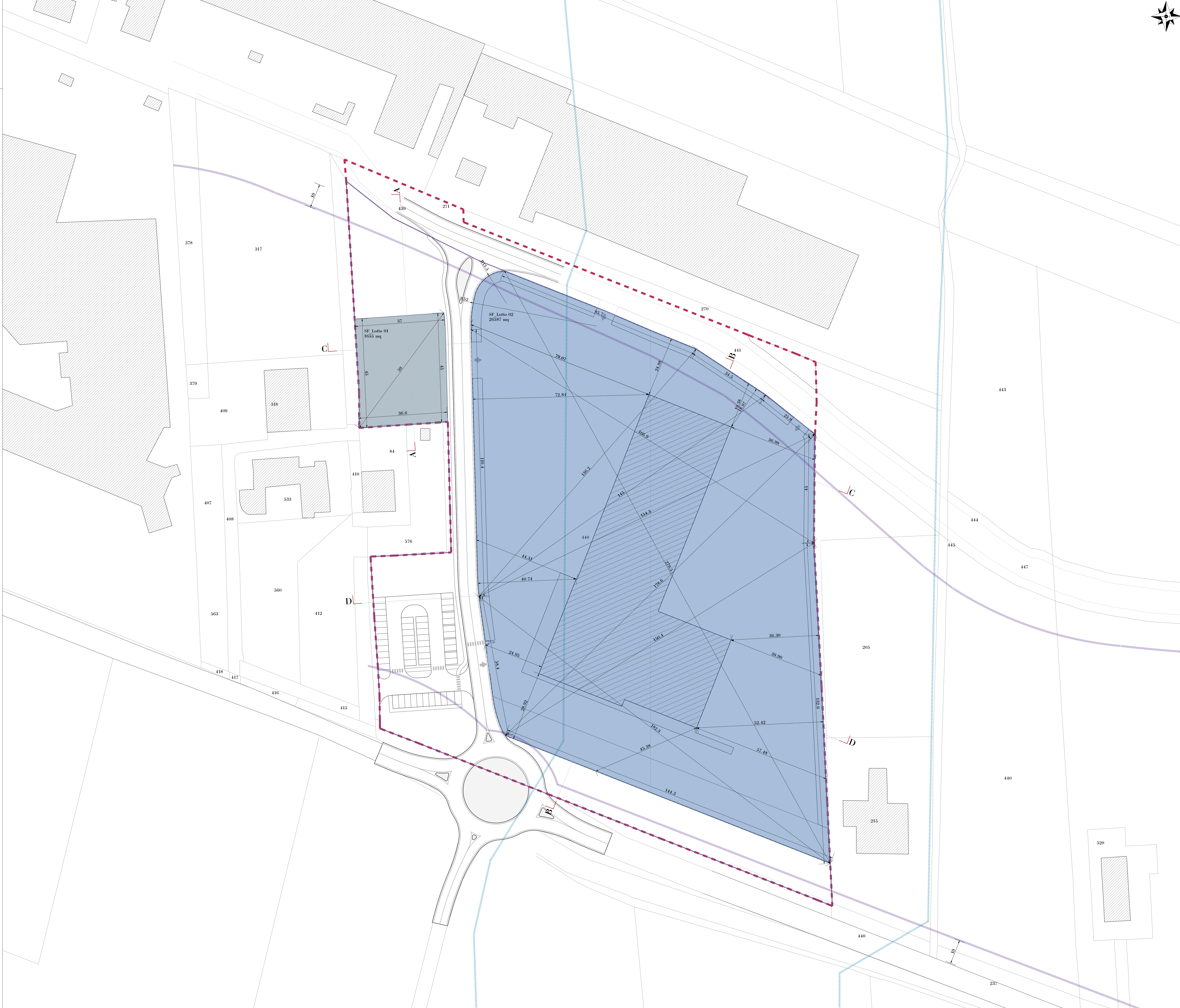
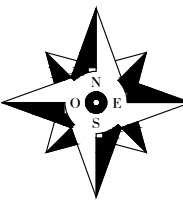
P. XX  


Punto	Ascissa	Ordinata	Punto	Ascissa	Ordinata
P. 01	-1392,63	22993,41	P. 137	4787,51	-2555,33
P. 02	750,68	22098,47	P. 138	3437,31	-2555,33
P. 03	140,42	21078,60	P. 139	2025,69	-1252,32
P. 04	1970,38	20371,19	P. 140	1685,73	-1139,46
P. 05	1659,11	20277,11	P. 142	2354,71	-1831,23
P. 06	2086,48	20105,04	P. 143	2844,16	-1992,80
P. 07	2283,31	19934,37	P. 144	2762,55	-2158,62
P. 08	2503,92	19120,98	P. 145	2327,30	-1928,73
P. 09	2615,92	18822,16	P. 146	1281,66	-2041,45
P. 10	2569,49	18420,81	P. 147	2296,78	-2486,58
P. 11	3095,66	18618,79	P. 148	2612,48	-2742,02
P. 12	2749,83	17116,74	P. 149	2811,32	-3100,46
P. 13	2913,19	16265,91	P. 150	2922,97	-3407,29
P. 14	2882,59	13554,90	P. 151	3081,96	-3692,69
P. 15	2902,80	12698,20	P. 152	3252,65	-4117,91
P. 16	2996,52	9631,70	P. 153	3230,60	-4534,08
P. 17	3042,17	7273,08	P. 154	3099,45	-5245,67
P. 18	3084,79	6266,93	P. 155	2879,94	-5836,17
P. 19	3083,75	6025,01	P. 156	3406,64	-6253,93
P. 20	3107,27	5680,66	P. 157	3704,79	-5644,69
P. 21	3139,41	5337,99	P. 158	4076,85	-5673,36
P. 22	3182,14	4998,16	P. 159	4445,91	-4742,19
P. 23	3624,02	2910,24	P. 160	3843,91	-4593,51
P. 24	3644,45	2763,33	P. 161	3819,77	-4490,91
P. 25	3528,61	2694,93	P. 162	3929,97	-4416,75
P. 26	3572,86	2428,38	P. 163	3937,69	-4531,08
P. 27	3391,93	2218,33	P. 164	4926,20	-4690,64
P. 28	3131,33	2183,81	P. 165	5364,42	-4322,48
P. 29	2905,92	2247,73	P. 166	5774,13	-4352,30
P. 30	2744,09	2437,37	P. 167	6179,00	-4222,57
P. 31	2796,42	2853,54	P. 168	6967,14	-4229,57
P. 32	3295,36	2698,03	P. 169	7303,43	-4407,46
P. 33	3229,23	2468,58	P. 170	7073,52	-4674,70
P. 34	3411,83	2481,45	P. 171	6013,55	-3629,10
P. 35	3432,92	2620,89	P. 172	6637,71	-3483,38
P. 36	3418,22	2706,51	P. 173	6753,77	-3296,46
P. 37	3474,44	2986,85	P. 174	7171,28	-3642,03
P. 38	3013,02	5611,80	P. 175	7128,16	-3729,28
P. 39	219,54	5429,81	P. 176	7184,31	-3013,23
P. 40	284,02	5396,97	P. 177	7683,32	-3535,11
P. 41	-78,87	2494,01	P. 178	8662,35	-2987,40
P. 42	-68,79	2229,01			
P. 43	212,09	2943,95			
P. 44	422,95	2396,94			
P. 45	414,53	2436,15			
P. 46	1006,76	2574,94			
P. 47	1019,69	2475,57			
P. 48	1075,94	2529,11			
P. 49	1275,51	2144,29			
P. 50	1539,50	2088,33			
P. 51	1888,76	2111,28			
P. 52	2066,86	2203,50			
P. 53	2129,09	2396,96			
P. 54	2110,94	2546,64			
P. 55	2104,44	2646,43			
P. 56	1605,50	2613,93			
P. 57	1475,50	4609,70			
P. 58	1074,44	4642,29			
P. 59	1895,33	4985,49			
P. 60	1443,09	5108,45			
P. 61	1343,22	5102,15			
P. 62	999,93	4633,03			
P. 63	876,77	4570,71			
P. 64	1375,71	4693,21			
P. 65	1593,71	2997,41			
P. 66	503,52	1369,62			
P. 67	129,80	1206,41			
P. 68	-20,12	1383,84			
P. 69	-11,51	867,37			
P. 70	1,92	293,64			
P. 71	0,00	0,00			
P. 72	1654,31	-635,36			
P. 73	9972,86	-1192,43			
P. 74	3274,28	-1109,42			
P. 75	3430,03	-594,63			
P. 76	3594,07	-888,55			
P. 77	3960,53	-471,93			
P. 78	3969,30	-28,31			
P. 79	3946,52	301,79			
P. 80	3912,78	834,14			
P. 81	3872,38	1124,76			
P. 82	3796,77	1431,83			
P. 83	3444,63	1554,81			
P. 84	3968,16	1535,52			
P. 85	3103,83	987,36			
P. 86	539,30	820,78			
P. 87	399,37	661,34			
P. 88	3393,68	856,52			
P. 89	3383,92	1006,21			
P. 90	3179,71	-295,30			
P. 91	5397,08	-530,65			
P. 92	3672,69	-765,77			
P. 93	6464,29	-1375,50			
P. 94	6826,89	-2346,93			
P. 95	6873,06	-2536,90			
P. 96	6953,17	-2715,67			
P. 97	6986,76	-2729,64			
P. 98	11629,63	-4569,40			
P. 99	16928,55	-7070,06			
P. 100	18696,50	-7332,69			
P. 101	18693,32	-5578,49			
P. 102	18475,10	-3990,01			
P. 103	18245,95	1749,75			
P. 104	17929,88	7662,54			
P. 105	17971,09	12159,01			
P. 106	13950,10	13778,61			
P. 107	13979,92	13680,24			
P. 108	8396,64	17614,50			
P. 109	3153,80	18969,33			
P. 110	4358,31	18599,57			
P. 111	2913,03	17883,13			
P. 112	3785,82	17189,75			
P. 113	3756,30	16175,57			
P. 114	3832,27	13379,29			
P. 115	3863,99	12329,54			
P. 116	3986,72	7640,52			
P. 117	4016,27	6399,57			
P. 118	4054,25	5757,38			
P. 119	4648,16	1355,33			
P. 120	4785,70	647,18			
P. 121	1047,60	16010,32			
P. 122	797,96	17037,91			
P. 123	2643,52	17163,50			
P. 124	2089,38	16685,18			
P. 125	2719,23	16263,39			
P. 126	2747,92	14877,85			
P. 127	3783,61	13352,45			
P. 128	2792,72	13109,11			
P. 129	2902,83	12985,77			
P. 130	1294,79	12553,41			
P. 131	852,95	12413,64			
P. 132	-861,81	13894,06			
P. 133	2896,55	9029,12			
P. 134	2942,21	7270,82			
P. 135	646,13	7142,61			
P. 136	-390,24	7098,95			





LEGENDA		
	Perimetro di comparto	40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati	37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 02	
	Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
Superficie Fondiaria		
	SF_Lotto 01:	1.655,00 mq
	SF_Lotto 02:	26.587,00 mq





LEGENDA

Perimetro di comparto

40.438,00 mq

Limite proprietà - Confini rilevati

37.345,00 mq

Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici -  
RUE\_Art. 209 PSC\_Art. 02

Fascia di rispetto stradale - RUE\_Art. 202,  
Cat. C - a) 30 m b) 10 m

Superfici aree pubbliche:

PP\_Parcheggio pubblico

1.400,00 mq

VP\_Verde pubblico

5.126,00 mq

Alberature esistenti

Alberature di progetto fronte strada  
(distanza min. dal confine 3,00 m)

Rifiuti solidi urbani (RSU)

Vasche di laminazione

Impianti di sollevamento

Recinzione vasche di laminazione (IPRIP L1 A.4.1)

Essenze arboree

AceAcer campestre - C.C.art.892.1 - Distanza dal confine 300 cm

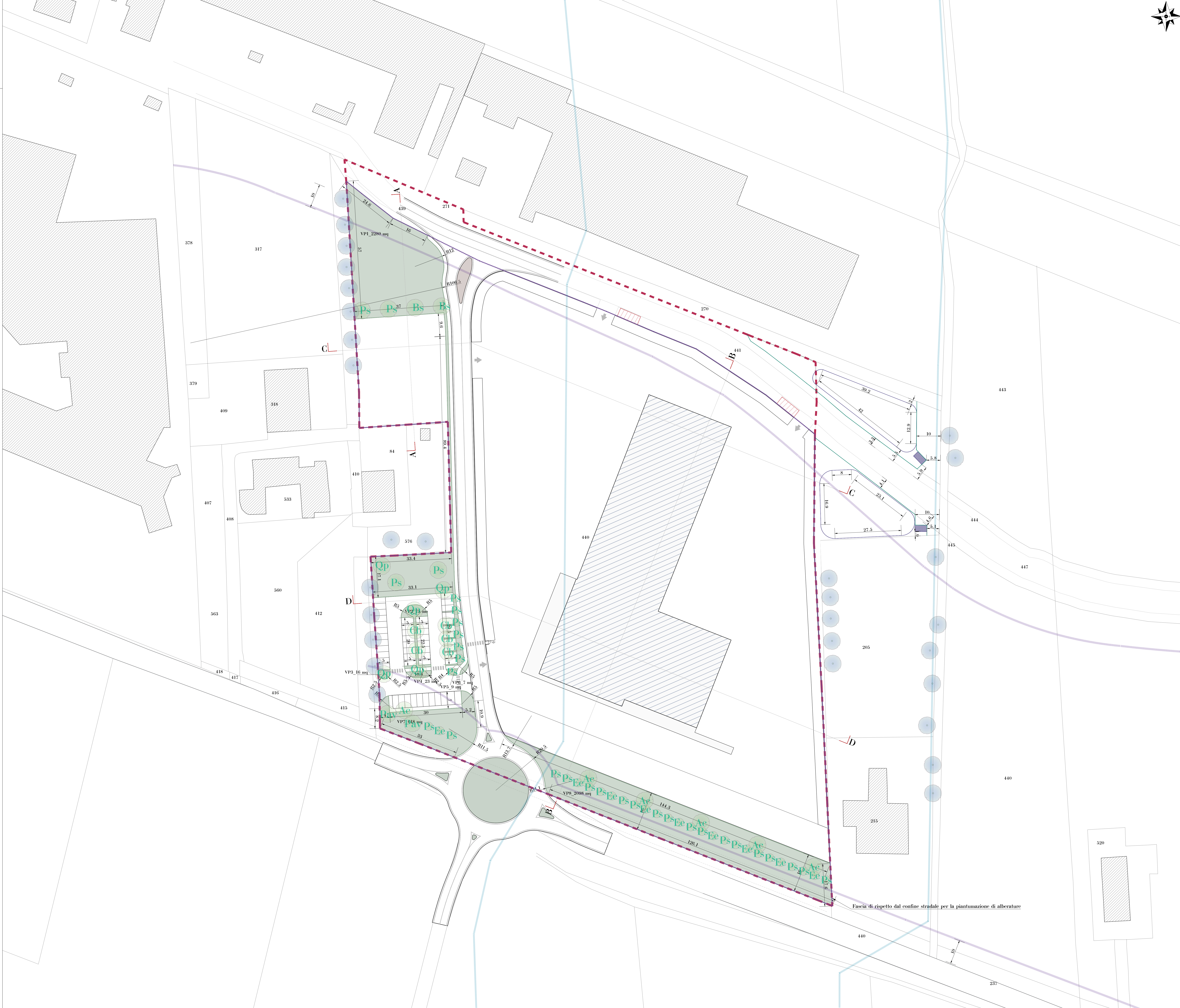
PavPrunus avium - C.C.art.892.2 - Distanza dal confine 150 cm

QpQuercus petraea - C.C.art.892.1 - Distanza dal confine 300 cm

ClCarpinus betulus - C.C.art.892.2 - Distanza dal confine 150 cm

PsPrunus spinosa - C.C.art.892.3 - Distanza dal confine 50 cm

EeEvyonymus crepans - C.C.art.892.3 - Distanza dal confine 50 cm





REV\_250206

## 40.438,00 mq

## 5.126,00 mg

3.567,00 mg

1.912,00 mg





LEGENDA	
	Perimetro di comparto 40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati 37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 209 PSC_Art. 62
	Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m
Superfici aree pubbliche:	
	PP_Parcheggio pubblico 1.400,00 mq
	VP_Verde pubblico 5.126,00 mq
	Alberature esistenti
	Alberature di progetto fronte strada (distanza min. dal confine 3,00 m)
Rete acquedotto (IPRPI LI A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente con saracinesca
	Linea della rete esistente - PE Ø 110
	Linea della rete di progetto - PE Ø 110
	Pozzetto stacco in area privata - CLS 30x30
Rete irrigazione pubblica (IPRPI LI A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente con saracinesca
	Linea della rete esistente - PE Ø 110
	Linea di distribuzione rete di progetto - PE Ø 80
	Pozzetto di ispezione derivazioni su rete di distribuzione CLS 30x30 - Chiusino in ghisa DN400 - Saracinesca
	Elettrovalvola con programmatore a batteria in pozzetto in CLS 40x40 con chiusino in CLS B125
	Condotta di irrigazione di progetto - PE Ø 25
	Ala gocciolante - PE Ø 16
	Anello gocciolante Ala gocciolante PE Ø 16 da 4 gocciolatori
Rete gas (IPRPI LI A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente con saracinesca
	Linea della rete esistente su Str. Torchio - Acciaio Ø 40
	Linea della rete esistente su SS9 - Acciaio Ø 50
	Linea della rete di progetto - Acciaio Ø 25
	Pozzetto stacco in area privata - CLS 30x30
Rete telefonica / fibra (IPRPI LI A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente in cameretta
	Linea della rete di progetto - PVC Ø40
	Pozzetto stacco in area privata - CLS 30x30
Rete elettrica (IPRPI LI A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente in cameretta
	Linea della rete di progetto - PVC Ø125
	Pozzetto stacco in area privata - CLS 30x30
Quadro elettrico	
	Armadio stradale in vetroresina e basamento in CLS
Interuttore generale magnetico termico 40x10 differenziale 003	
Orologio astronomico	
Teleruttore 4 poli per comando temporizzazione	
Rete pubblica illuminazione	
	Rete pubblica illuminazione (IPRPI LI A.2.4)
	Lampioni pubblica illuminazione (IPRPI LI A.4.2)





LEGENDA

Perimetro di comparto

40.438,00 mq

Limite proprietà - Confini rilevati

37.345,00 mq

Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici -  
RUE\_Art. 209 PSC\_Art. 02

Fascia di rispetto stradale - RUE\_Art. 202,  
Cat. C - a) 30 m b) 10 m

Aree private:

VPR\_Verde privato

1.722,00 mq

PPR\_Parcheggi privati

3.507,00 mq

Lotto 01:

1.655,00 mq

Lotto 02:

1.912,00 mq

Alberature private di progetto

Alberature esistenti

0








50 m

The main site plan illustrates the proposed development within a defined urban context. Key features include:

- Property Boundaries:** A dashed red line delineates the 37,345 sqm property, while a solid red line marks the 40,438 sqm compartment.
- Parking and Green Spaces:** Two private parking areas are identified: PPR1 (1,699 sqm) and PPR2 (1,912 sqm). A private green space (VPR) of 1,722 sqm is also shown.
- Infrastructure:** The plan shows existing and proposed roads, including a roundabout at the bottom center. Surrounding buildings and lots are labeled with numbers (e.g., 378, 317, 379, 409, 318, 407, 408, 533, 84, 410, 560, 412, 418, 417, 416, 415, 440, 443, 444, 445, 447, 440, 205, 215, 520).
- Alberature (Trees):** Red circles indicate trees to be planted as part of the project, while blue circles represent existing trees.
- Technical Details:** Various dimensions and angles are provided for the parking and green areas. For example, PPR1 has dimensions of 39.5, 11.1, 39.1, and 39.2. PPR2 has dimensions of 148.2, 133.1, 144, and 13.1. Angles of 103.6 and 103.5 are noted near the roundabout.
- Legend:** A detailed legend on the left explains the symbols used for boundaries, infrastructure, private areas, and vegetation.
- Scale and Orientation:** A scale bar at the bottom left indicates a distance of 50 meters. A north arrow is located in the top right corner.



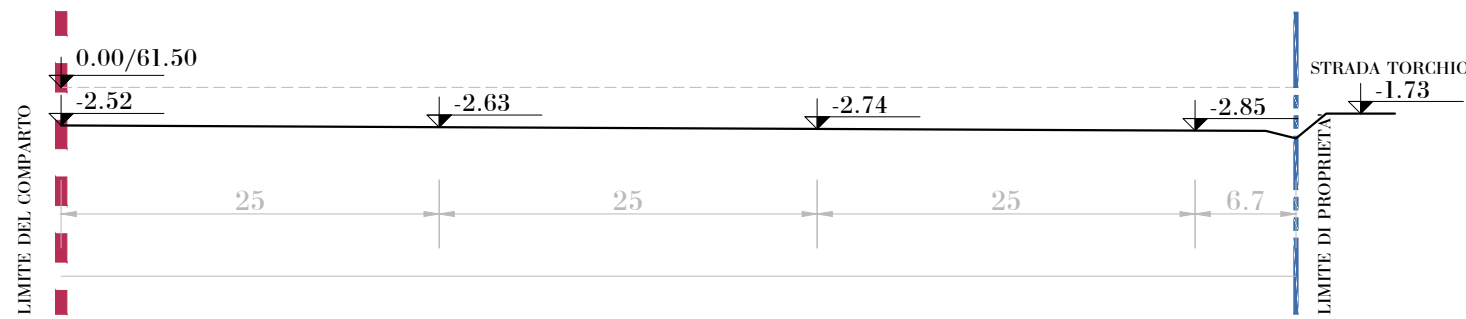
LEGENDA

	Perimetro di comparto	40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati	37.345,00 mq
	Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - R.U.E. Art. 209 PSC Art. 62	
	Fascia di rispetto stradale - R.U.E. Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
Superfici aree pubbliche:		
	PP_Parcheggio pubblico	1.400,00 mq
	VP_Verde pubblico	5.126,00 mq
	VB_Viabidita	2.517,00 mq

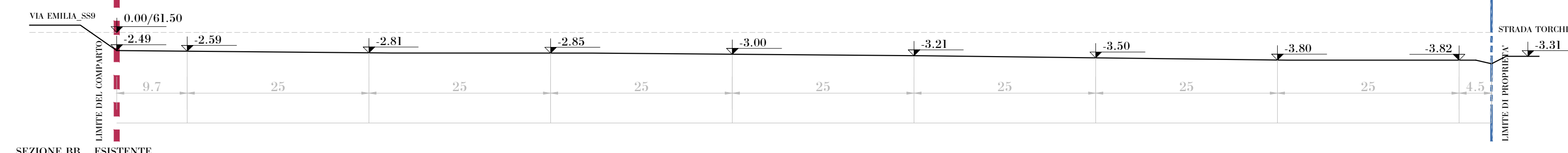




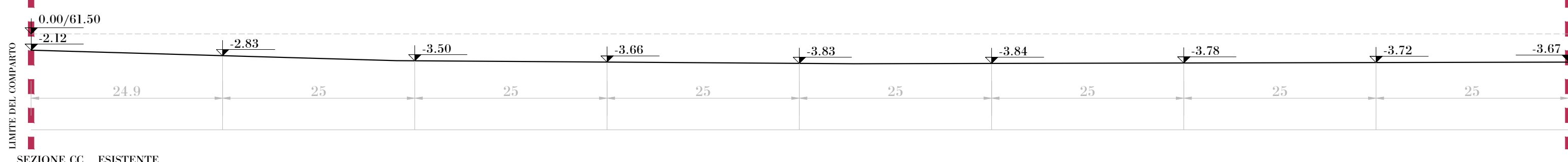
SEZIONI STATO DI FATTO



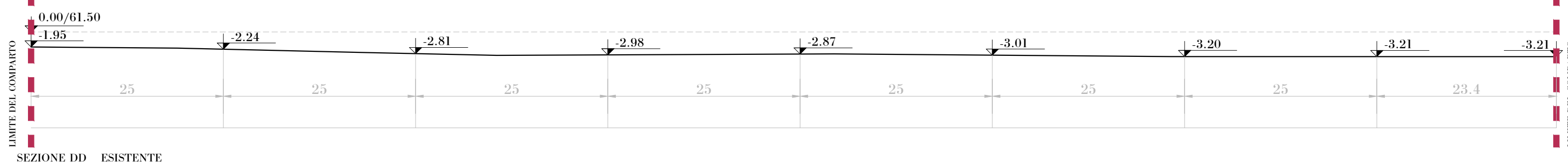
A



B



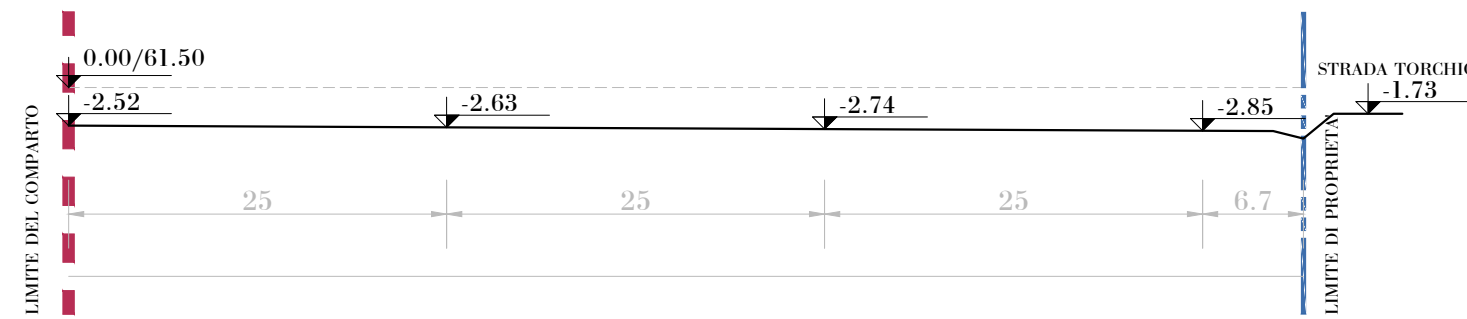
C



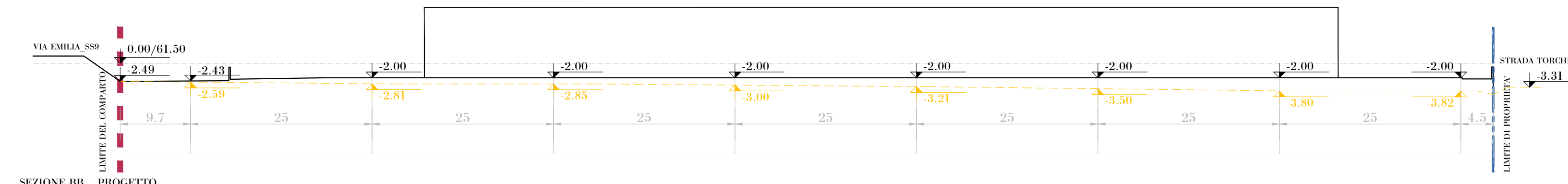
D



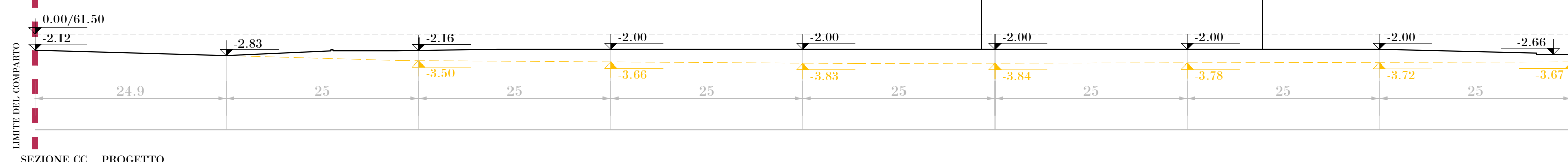
SEZIONI STATO DI PROGETTO



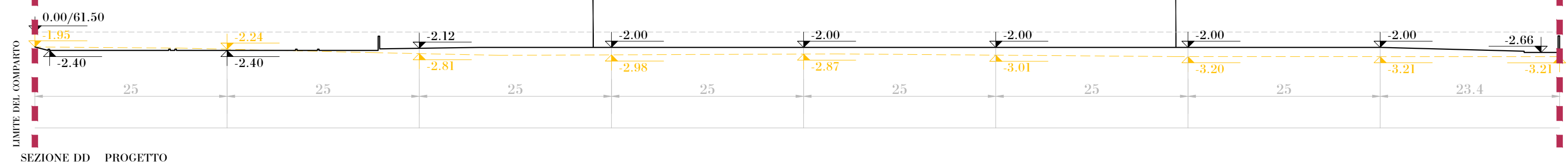
A



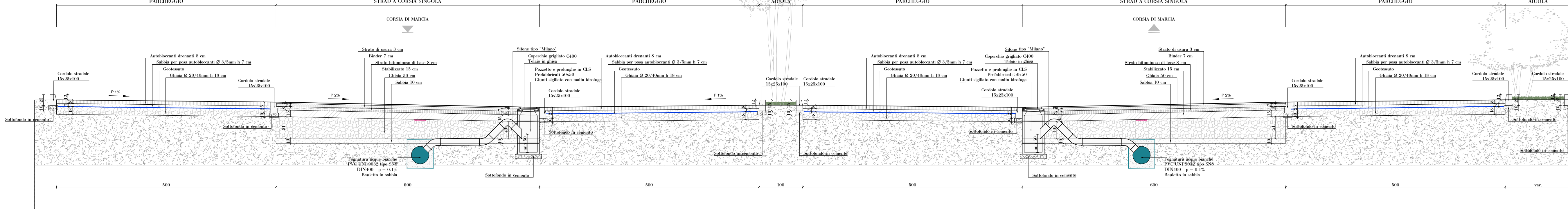
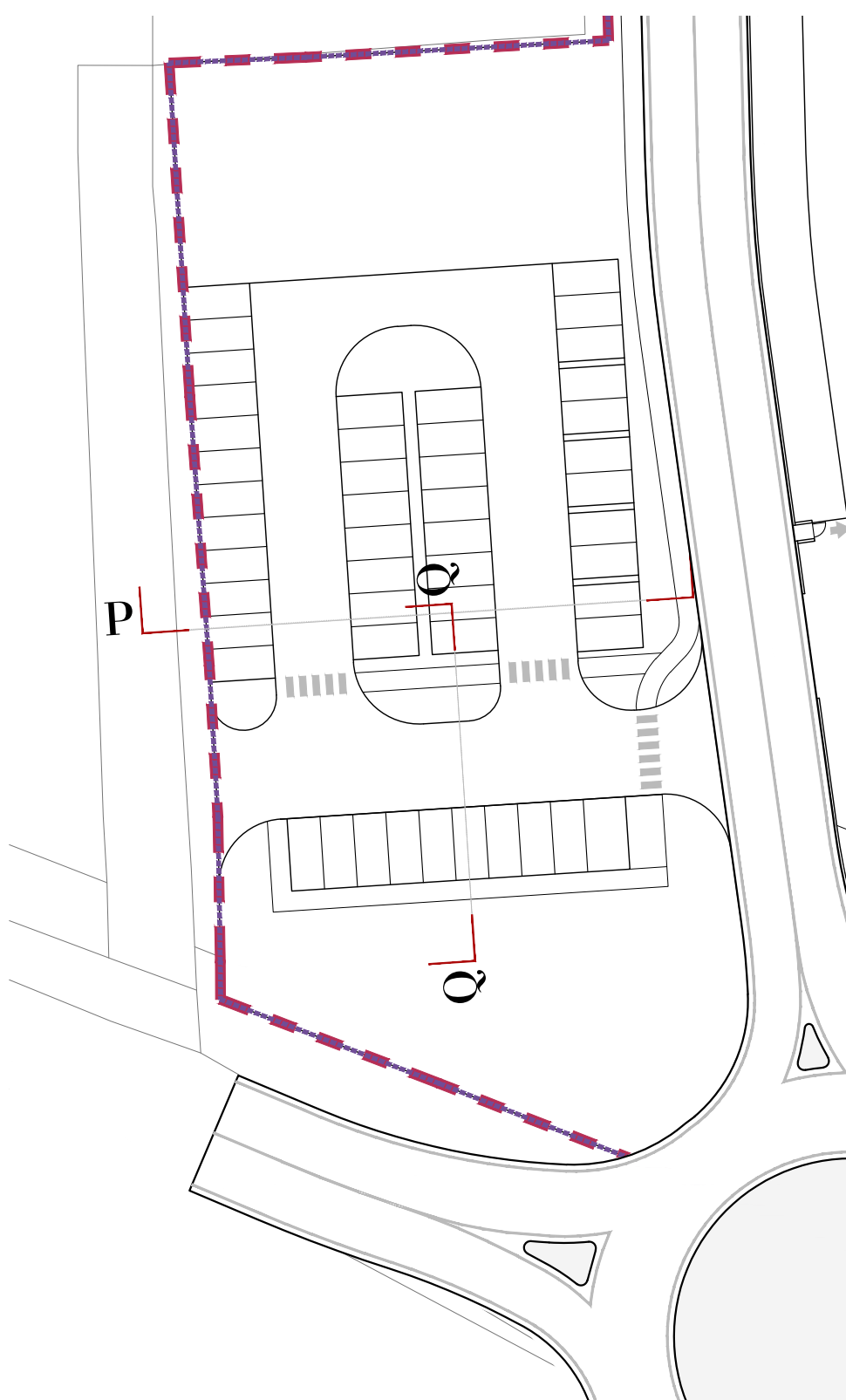
B



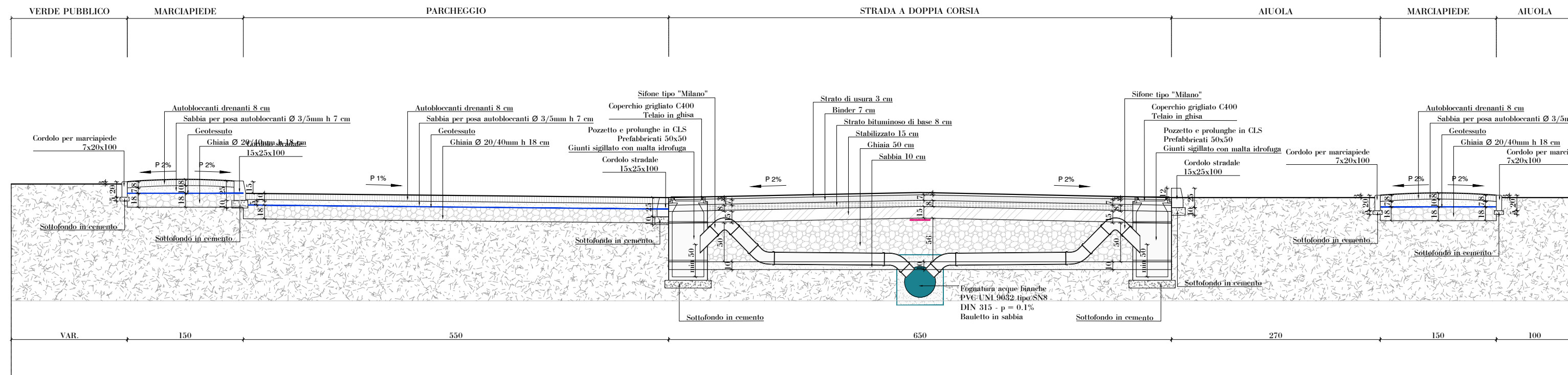
C



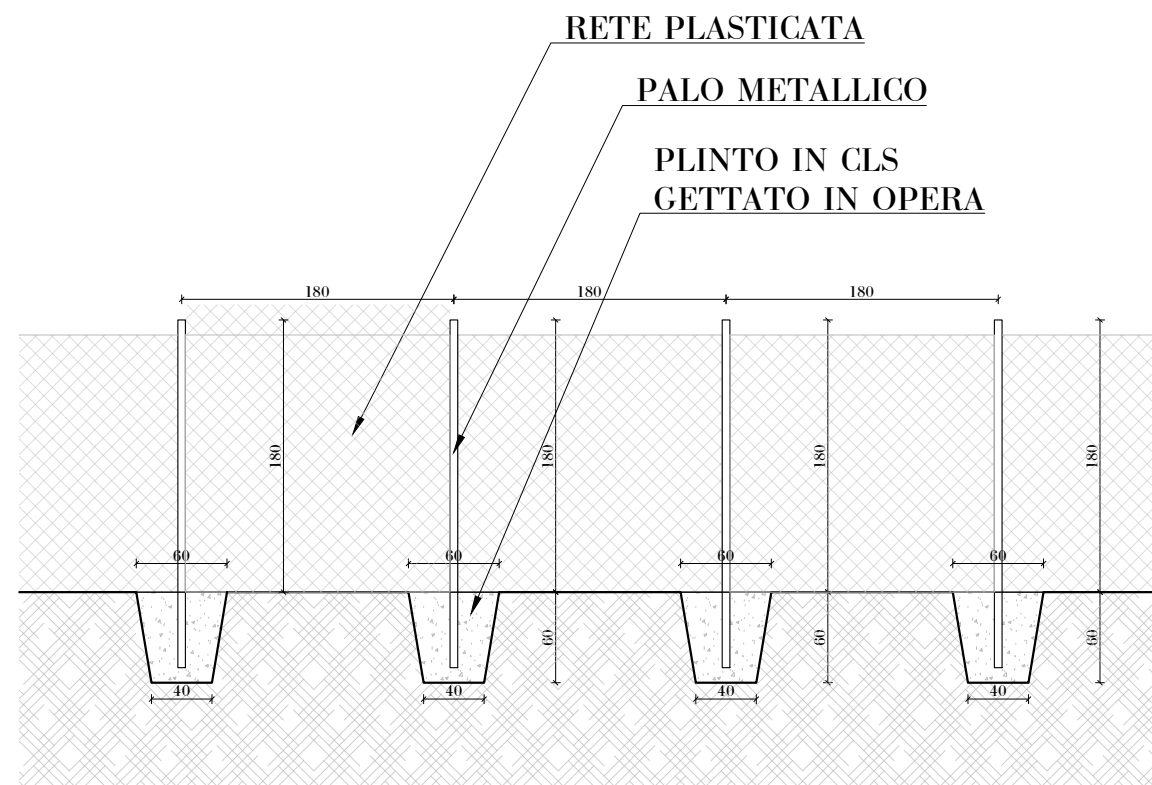
D



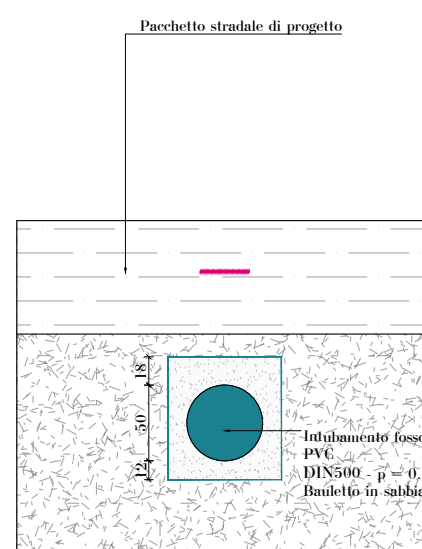
SEZIONE PP



SEZIONE QQ



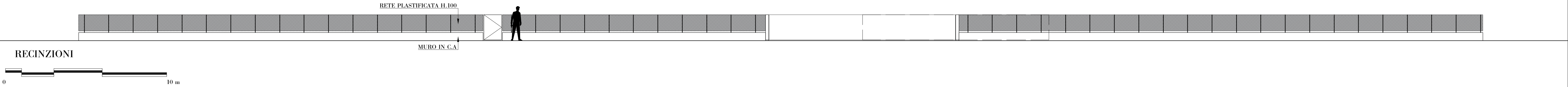
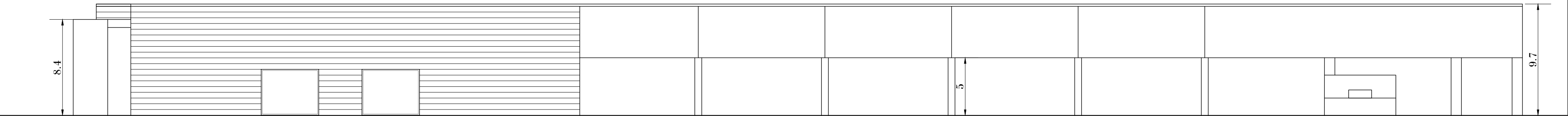
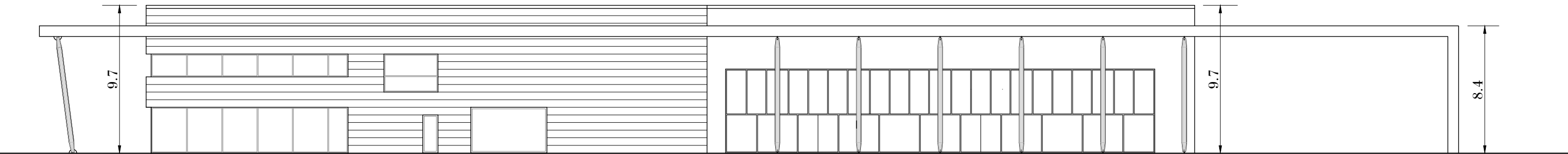
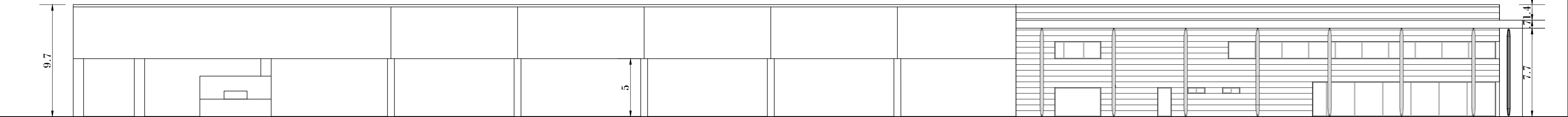
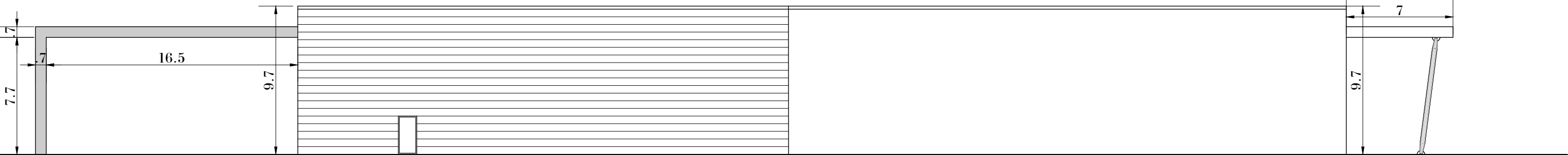
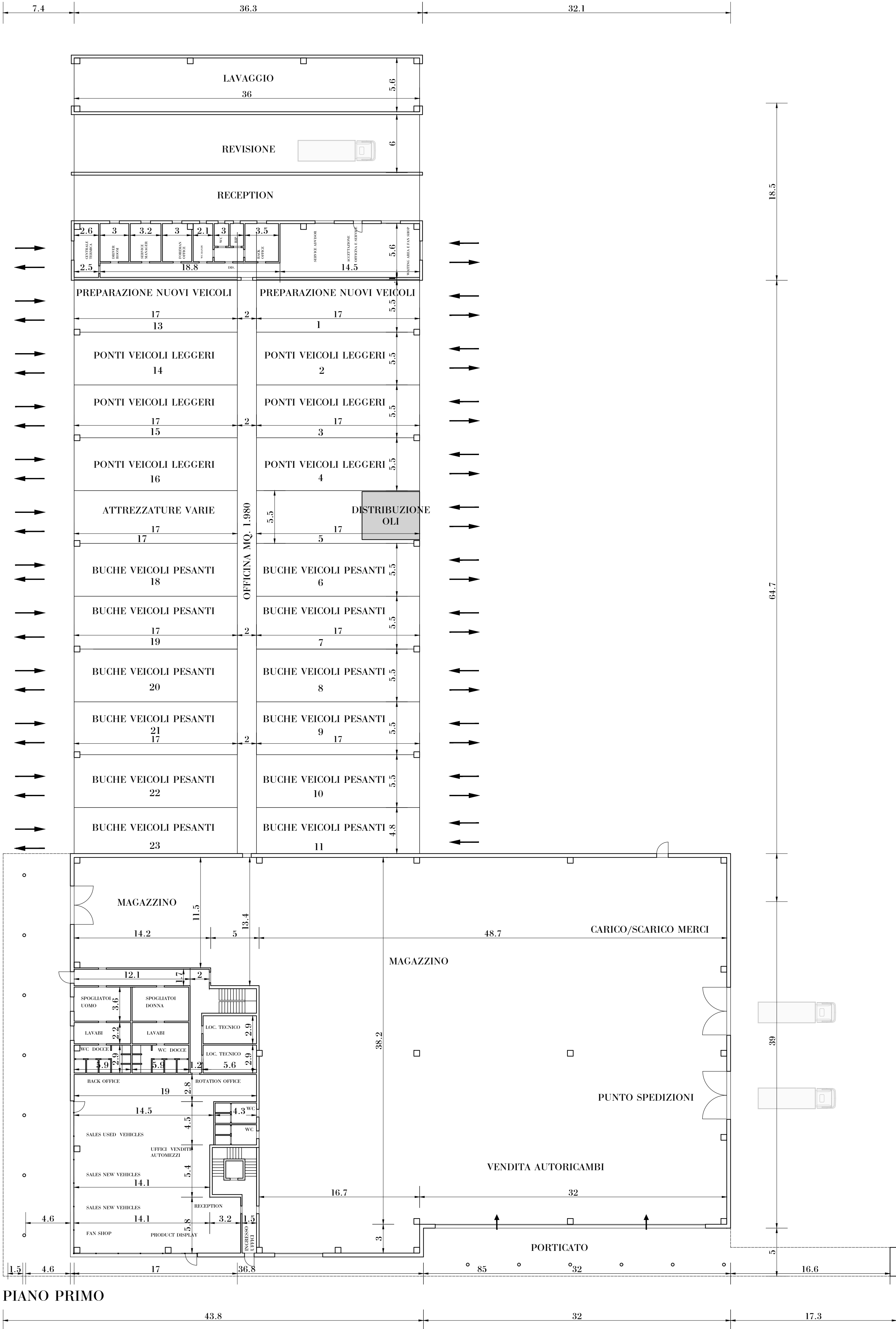
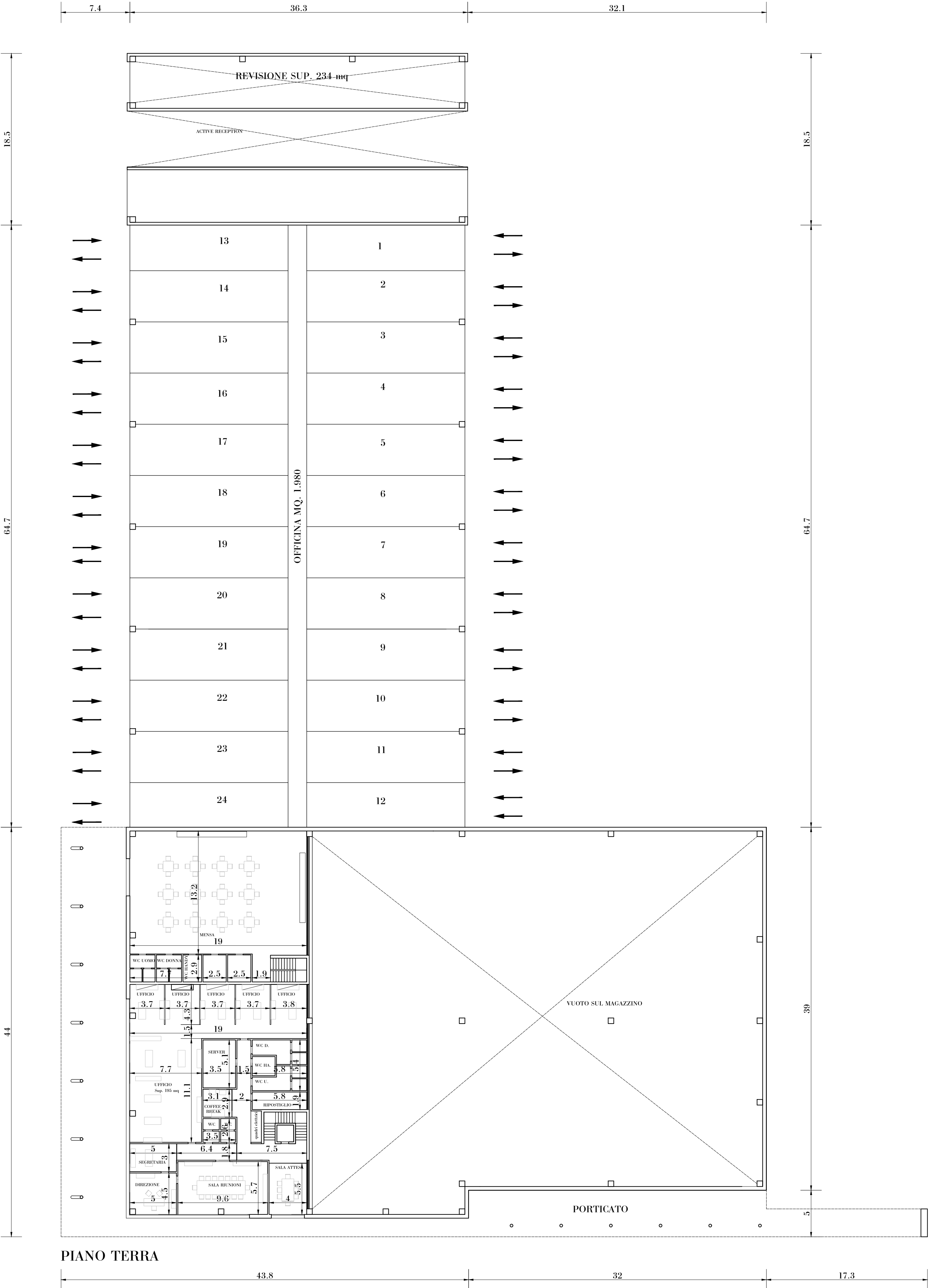
SEZIONE RR



SEZIONE SS

Intubamento fossato di guardia  
Per le quote di scorrimento degli impianti  
idraulici si faccia riferimento all'elaborato I22.a









Vista da nord/ovest - Strada Torchio



Vista da sud/est - Via Emila



Vista da sud - Via Emilia



E21	Procedimento unico ex art.53 LR 24/2017	Committente: ARA 1965 SPA
	Variate al PUA e PDC OO.UU. Ambito T1, Fontevivo	
	Schema degli impianti tecnici	
SCALA 1:500	Acquedotto e gasdotto	REV_250206

LEGENDA

Perimetro di comparto

40.438,00 mq

Limite proprietà - Confini rilevati

37.345,00 mq

Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - R.U.E\_Art. 209 PSC\_Art. 02

Fascia di rispetto stradale - R.U.E\_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m

Rete acquedotto (IPRPI L1 A.2.4)

Allaccio alla rete esistente con saracinesca

Linea della rete esistente - PE Ø 110

Linea della rete di progetto - PE Ø 110

Pozzetto stacco in area privata - CLS 30x30

Rete irrigazione pubblica (IPRPI L1 A.2.4)

Allaccio alla rete esistente con saracinesca

Linea della rete esistente - PE Ø 110

Linea di distribuzione rete di progetto - PE Ø 80

Pozzetto di ispezione derivazioni su rete di distribuzione CLS 30x30 - Chiusino in ghisa DN400 - Saracinesca

Elettrovalvola con programmatore a batteria in pozzetto in CLS 40x40 con chiusino in CLS B125

Condotta di irrigazione di progetto - PE Ø 25

Ala gocciolante - PE Ø 16

Anello gocciolatore

Ala gocciolante PE Ø 16 da 4 gocciolatori

Rete gas (IPRPI L1 A.2.4)

Allaccio alla rete esistente con saracinesca

Linea della rete esistente su Str. Torchio - Acciaio Ø 40

Linea della rete esistente su SS9 - Acciaio Ø 50

Linea della rete di progetto - Acciaio Ø 25

Pozzetto stacco in area privata - CLS 30x30

PRESCRIZIONI RETE ACQUEDOTTO

DETTAGLIO CAMERETTA DI ISPEZIONE

Condotta principale Ø110:  
Poliethylene in Pe 100 pa 16, rispondente alla specifica tecnica PASS 1075 tipo 2 (alta resistenza alla perforazione e alla propagazione della frattura) e specifica resistenza ai disinfettanti a base di cloro, con giunzione con manicotto ad elettrofusione.

La posa dovrà avvenire prefabbricando in trincea stretta con copertura minima di mt. 1,00; 10 cm di spessore minimo del letto di posa con sabbia e almeno 20 cm di copertura al di sopra della generatrice superiore del tubo sempre con sabbia; la tubazione dovrà essere posata sodo ed esclusivamente su sodo pubblico ed ad una distanza minima di cm. 50 da altri sotto-servizi.

Alliccio ai lotti privati Ø110:  
Saranno realizzati in tubazioni di polietilene Pe 100 pa 16 Ø110, rispondente alla specifica tecnica PASS 1075 tipo 2 ovvero senza rivestimento esterno in polipropilene in modo da garantire una maggiore flessibilità, con resistenza specifica ai disinfettanti a base di cloro.

La tubazione dovrà essere posata dalla presa sulla linea fino all'interno del ricovero contatori in guaina protettiva in polietilene corrugato a doppia parete con interno liscio, di diametro adeguato (minimo DN80 per condotta di DN 1").

Le prese di allaccio dovranno essere realizzate con valvola di derivazione in ghisa sferoidale 400 con cuneo gommatto, da posizionarsi in corrispondenza della tubazione di distribuzione e utilizzando raccordi in ottone opportunamente fasciato e protetto con guaine antiossidazione.

DETTAGLIO CAMERETTA DI ISPEZIONE

Sottofondo  
CLS armato

Rete acquedotto  
PE Ø125

Chiusino in CLS  
DN400

Camere ad anello  
Misure interne 80x80  
Realizzate in c.a. armato vibrato altamente compatto e impermeabile dotato di elevata durabilità. Requisiti secondo certificato PPG UNI EN 290 e UNI EN 11104.  
Classe di resistenza C35-45 e di esposizione XC4, con armatura in acciaio B450C.  
Garantire almeno 10 cm di spazio al di sotto dell'estradosso della tubazione.

In generale la distanza tra acquedotto e fognatura dovrà essere di 30 cm (interrasse planimetrico).

Pozzetti e chiusini:  
I chiusini di copertura dei pozzetti dovranno essere prefabbricati in ghisa sferoidale di classe idonea ai carichi stradali e/o in ghisa grigia; classe di carribilità C400.

Impatto sulla rete esistente:  
Al fine di poter eventualmente installare degli strumenti di misura dovrà essere predisposta una cameretta di ispezione delle dimensioni minime 60x120 cm sulla tubazione per ogni punto di impatto sulla rete esistente, l'altezza dovrà consentire uno spazio di almeno 10 cm al di sotto dell'estradosso inferiore della tubazione.

Saracinesche:  
Le saracinesche di sezionamento dovranno essere a cuneo gommatto in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e operchio in ghisa G50 con rivestimento epossidico atossico alimentare, cuneo rivestito in elastomero NBR/EPDM, albero in acciaio inossidabile, manovelle in bronzo, lamiere e forate a norma UNI EN 1092-1, pressioni nominali di prova e esercizio a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PEA 16 (1,6Mpa). Conformi al trasporto acqua potabile secondo DM174 per le parti applicabili.

I chiusini di copertura delle chiavi di manovra delle prese interrate dovranno essere in ghisa sferoidale, di tipo telescopico.

0 50 m



E23	Procedimento unico ex art.53 LR 24/2017	Committente: ARA 1965 SPA
	Variate al PUA e PDC OO.UU. Andito T1, Fontevivo	
	Scheda degli impianti tecnici	
Scala 1:500	Rete elettrica e telefonica	REV_250206

LEGENDA	
	Perimetro di comparto 40.438,00 mq
	Limite proprietà - Confini rilevati 37.345,00 mq
Fascia di rispetto corsi d'acqua pubblici - RUE_Art. 269 PSC_Art. 62	
Fascia di rispetto stradale - RUE_Art. 202, Cat. C - a) 30 m b) 10 m	
Rete telefonica/fibra (IPRIP L.I. A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente in cameretta
	Linea della rete di progetto - PVC Ø40
	Pozzetto slaccio in area privata - CLS 30x30
Rete elettrica (IPRIP L.I. A.2.4)	
	Allaccio alla rete esistente in cameretta
	Linea della rete di progetto - PVC Ø125
	Pozzetto slaccio in area privata - CLS 30x30
Quadro elettrico	
	Armadio stradale in vetroresina e lussamento in CLS
Interruttore generale magnetotermico 40x10 differenziale 003	
Orologio astronomico	
Teleruttore 4 poli per comando temporizzazione	

**PRESCRIZIONI**

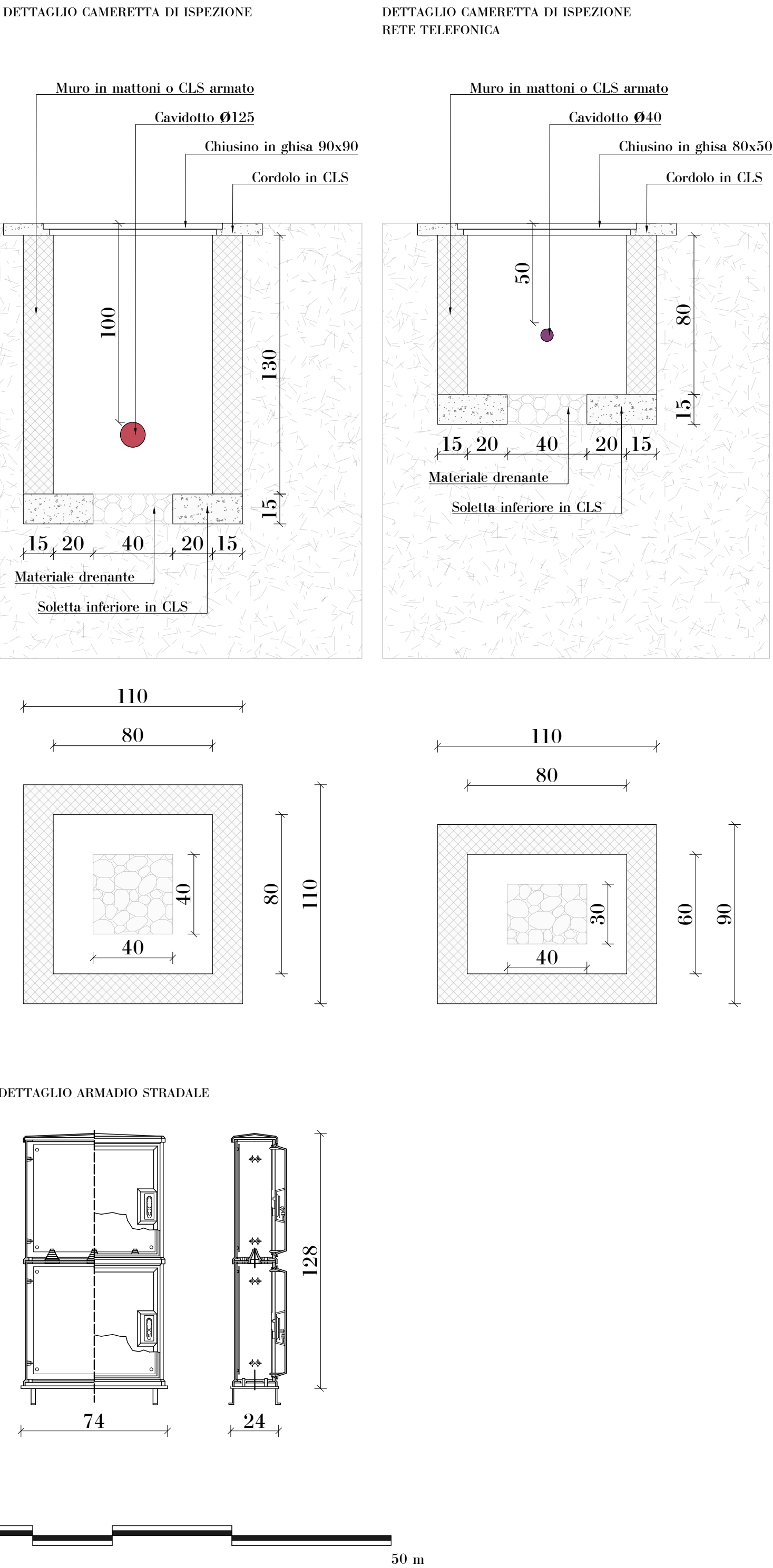
**RETE ELETTRICA**  
Attenersi al numero dei cavidotti indicato in legenda.

**Posa**  
Le linee in cavo interrato saranno posate secondo le disposizioni impartite dai tecnici di E-Distribuzione, le canalizzazioni dovranno essere eseguite secondo i dettami e le prescrizioni impartite dagli Enti interessati dalla costruzione delle canalizzazioni stesse. I criteri dovranno essere conformi alle modalità previste dalle norme C.E.I. 11-17 2°.

La profondità minima di posa, sia trasversale che longitudinale, su strade pubbliche, in base al regolamento di esecuzione e adozione del nuovo Codice della strada, non può essere inferiore a metri 1 (profondità normale metri 0,80-1,20 dal piano di campagna salvo profondità maggiori negli attraversamenti di opere speciali), assicurazione da effettuare dal piano stradale (piano di rotolamento) rispetto all'estradosso del manufatto protettivo.

**Modalità di esecuzione dei lavori:**  
In ogni particolare ed accessori l'impianto verrà costruito e protetto in conformità di tutte le leggi e Norme vigenti. Nell'esecuzione dei lavori E-Distribuzione adotta inoltre i migliori provvedimenti suggeriti dalla tecnica e dall'esperienza per salvaguardare l'incolumità delle persone ed evitare i danni alle opere attraversate. Il riempimento degli scavi e il ripristino della pavimentazione stradale saranno eseguiti come prescrizioni degli Enti gestori delle strade.

Lungo il tracciato dei cavi, ad una profondità di 20-30 cm. dal piano di calpestio, dovrà essere posato un nastro di segnalazione in polietilene fornito dall'ENEL.





TIPO STRISCE LONGITUDINALI DI SEGNALETICA ORIZZONTALE

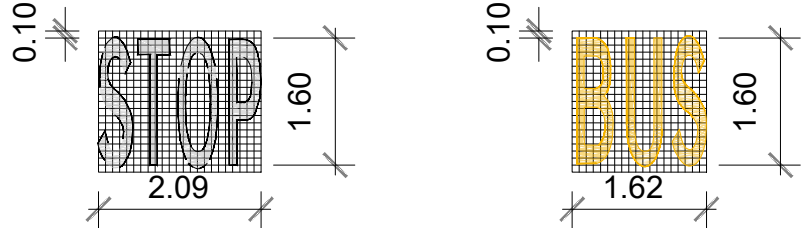
Art.138 (Art.40 Cod. Str.)

continue		0,25	Margine della carreggiata Art.141 (Art.40 Cod.Str.) TIPO : A,B
		0,15	Margine della carreggiata Art.141 (Art.40 Cod.Str.) TIPO : C e rampe autostrade
		0,12	Margine della carreggiata Art.141 (Art.40 Cod.Str.) TIPO : D,E,F e locali
b		4,50 3,00	Separazione dei sensi di marcia e delle corsie di marcia nei tratti con velocità di progetto tra a 50 e 110 km/h Art.141 (Art.40 Cod.Str.)
c		3,00 3,00 3,00	Separazione dei sensi di marcia e delle corsie di marcia nei tratti con velocità di progetto non superiore a 50 km/h Art.141 (Art.40 Cod.Str.)
e		3,00 3,00 3,00	Delimitazione delle corsie di entrata/uscita alle intersezioni Art.141 (Art.40 Cod.Str.)
f		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	Per strisce di margine per interruzione di linee continue in corrispondenza di accessi laterali o passi carrai Art.141 (Art.40 Cod.Str.)
g		1,50 1,00 1,00 1,00 1,00	Per strisce di guida sulle intersezioni Art.141 (Art.40 Cod.Str.)

STRISCE TRASVERSALI Art.144 (Art.40 Cod. Str.)

ISCRIZIONE DI STOP e BUS

Art.145 (Art.40 Cod. Str.)



ISCRIZIONE DI STOP SU STRADE  
TIPO: D,E,F con V<50 km/h

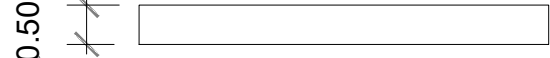
LINEA DI ARRESTO DARE PRECEDENZA

Art.144 (Art.40 Cod. Str.)

	STRADE TIPO	B (cm)	H (cm)
	C, D	60	70
	E	50	60
	F	40	50

LINEA DI ARRESTO FERMARSI E DARE PRECEDENZA

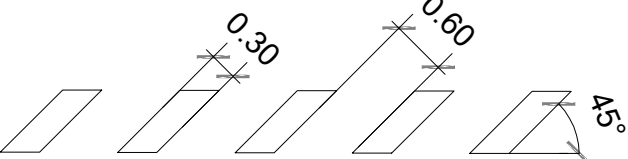
Art.144 (Art.40 Cod. Str.)



SIMBOLO DEL TRIANGOLO (Art.148)

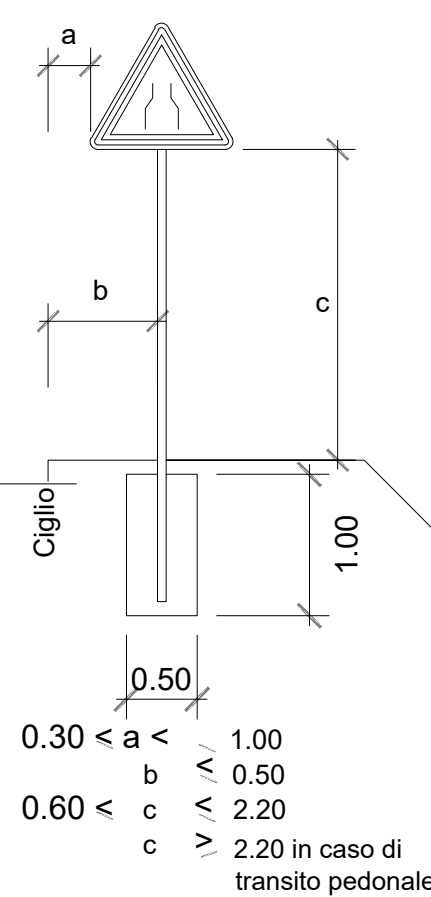
	STRADE TIPO	X (cm)	Y (cm)	Z (cm)	S (cm)
	A, B, C, D	100	600	200	24
	E, F	50	200	100	12

ZEBRATURA (Art.40 Cod. Str.)



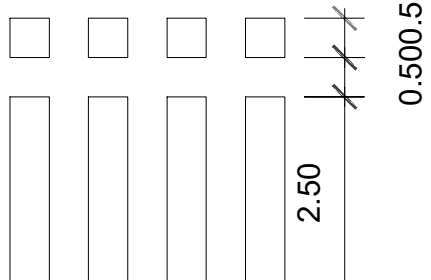
UBICAZIONE SEGNALI LATERALI

Art.81 (Art.39 Cod. Str.)



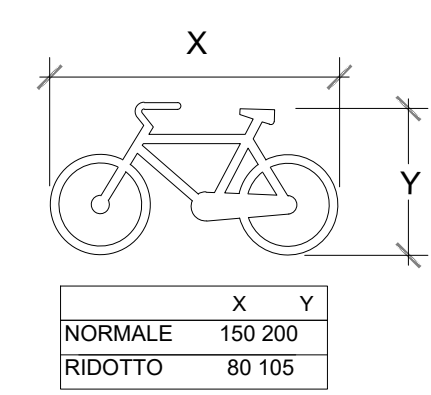
ATTRAVERSAMENTO CICLO-PEDONALE

Art.146 (Art.40 Cod. Str.)



SIMBOLO SULLA PAVIMENTAZIONE

Art.148 (Art.40 Cod. Str.)



CORDOLO STRADALE 15x25x100 (Dettaglio elaborato E18)

CORDOLO STRADALE 7x20x100 (Dettaglio elaborato E18)

