

COMUNE DI ALTAVILLA MILICIA

AUREA
INGEGNERIA srl



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
Via Empedocle Restivo, 102 - 90144 Palermo
Tel. 091/754.10.28 - Fax 091/508.77.66
aureaingegneria@gmail.com

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI:
ING. GIACOMO ROBERTO

IL COMMITTENTE:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI ALTAVILLA MILICIA

L'IMPRESA:

PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE,
CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED
ESECUZIONE DEI LAVORI URGENTI DI MESSA
IN SICUREZZA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE (SETTORI 1 E 2) DI CUI AI
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO
URBANO DI ALTAVILLA MILICIA

PROGETTO ESECUTIVO

PLANIMETRIE DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI

TAV.

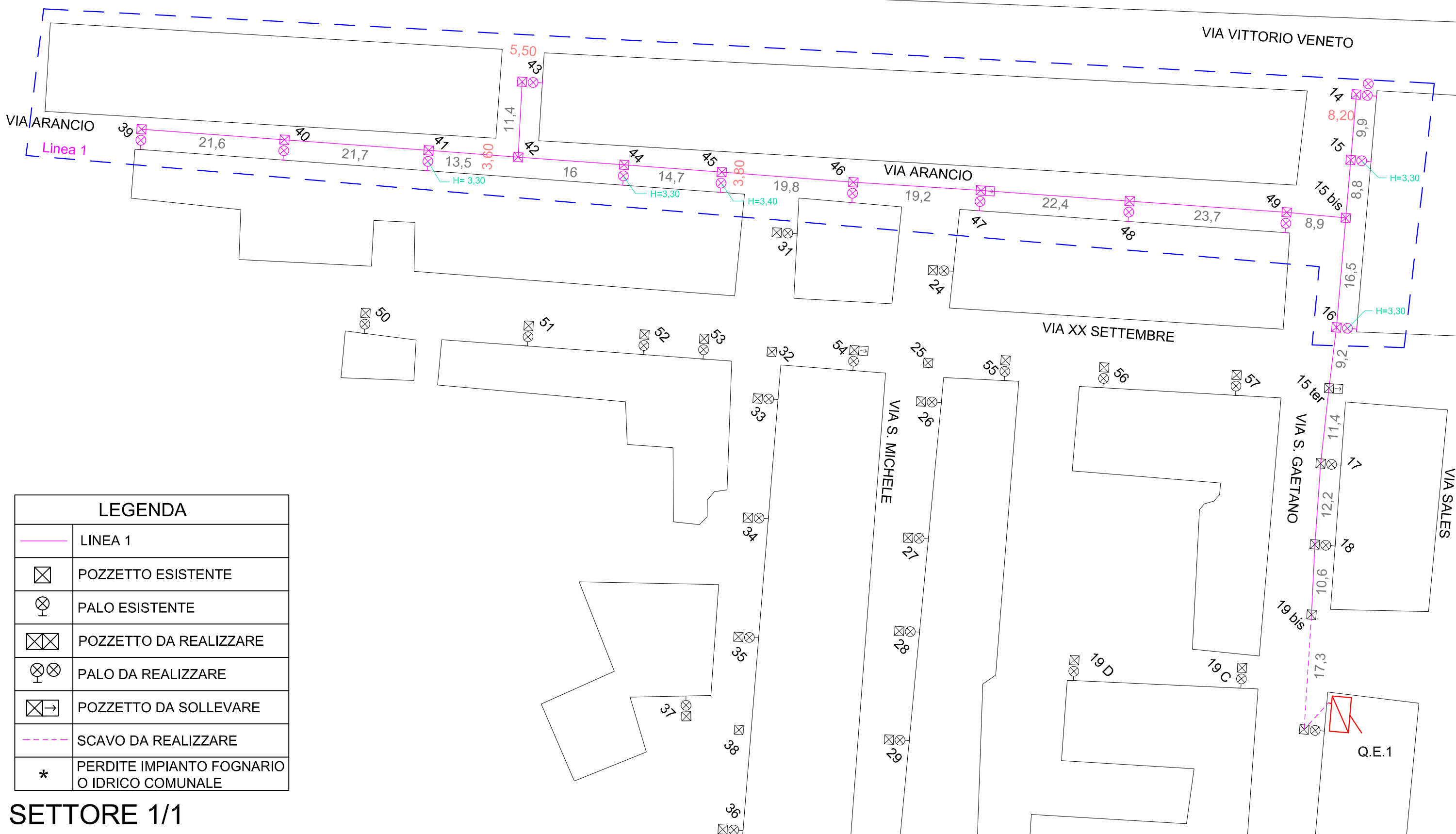
ES. 03

SCALA DISEGNI:

1:1000

DATA:

NOVEMBRE 2013



LEGENDA	
	LINEA 1
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE

SETTORE 1/1

SETTORE 1/1

Palo 14 da realizzare

Pozzetto 47 da sollevare

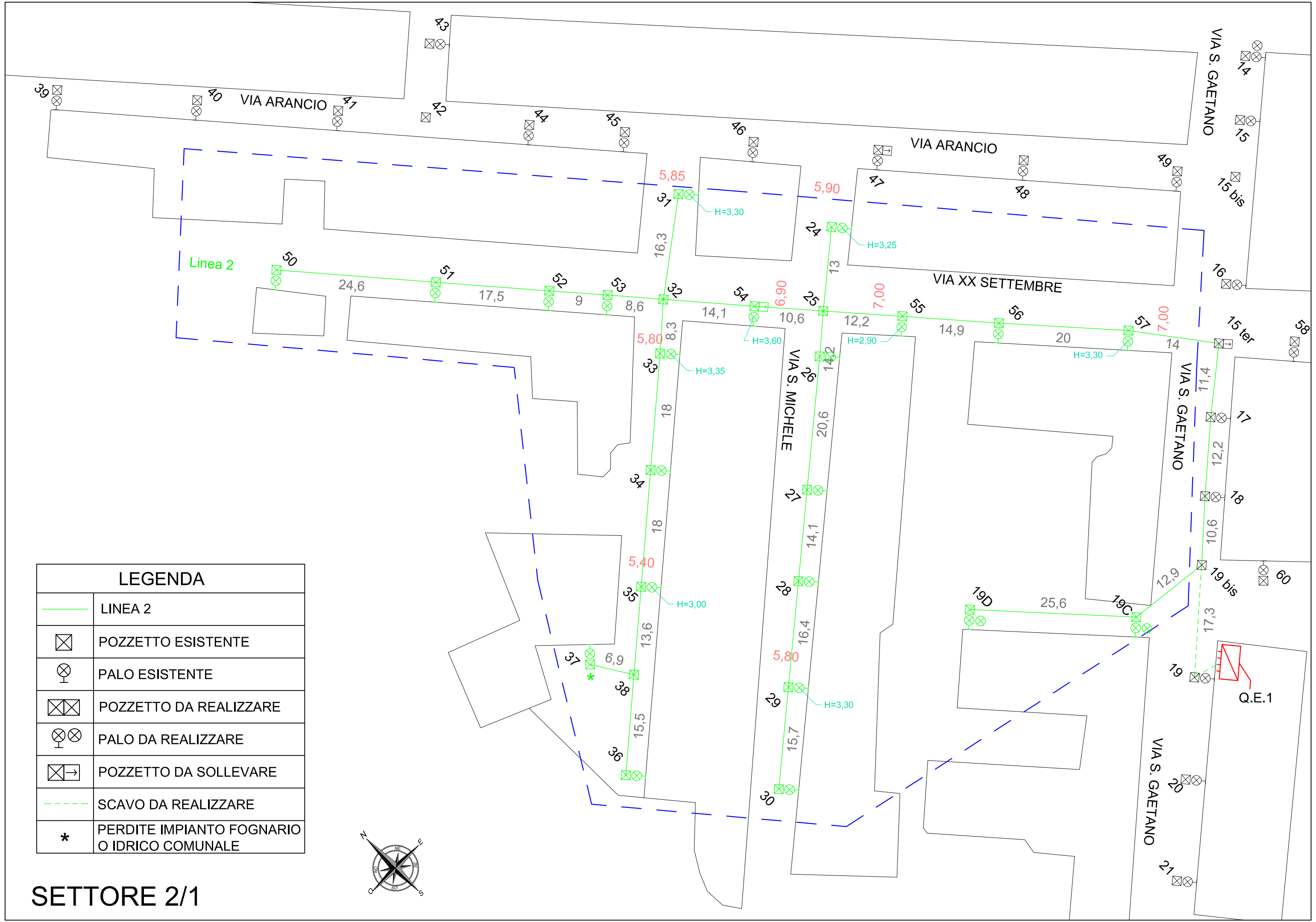
N° Pozzetti: 15

Numero totale pali da alimentare: 13 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 130,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 16	1x(4x6)	65
Pozz. 16 - 15 Bis	1x(4x6)	16
Pozz. 15 Bis - 15	1x(2x1,5)	10
Pozz. 15 - 14	1x(2x1,5)	10
Pozz. 15 Bis - 49	1x(4x6)	12
Pozz. 49 - 48	1x(4x6)	26
Pozz. 48 - 47	1x(4x4)	24
Pozz. 47 - 46	1x(4x4)	20
Pozz. 46 - 45	1x(4x4)	20
Pozz. 45 - 44	1x(4x4)	16
Pozz. 44 - 42	1x(4x4)	18
Pozz. 42 - 43	1x(2x1,5)	14
Pozz. 42 - 41	1x(4x2,5)	16
Pozz. 41 - 40	1x(2x2,5)	25
Pozz. 40 - 39	1x(2x2,5)	22

LEGENDA	
	LINEA 2
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
*	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE

SETTORE 2/1



SETTORE 2/1

Pali da realizzare: 19C - 19D

Pozzetto 54 da sollevare

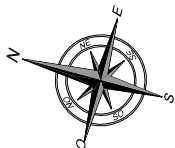
N° Pozzetti: 25

Numero totale pali da alimentare: 22 con sezione cavo

1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 220,00

Pozzetto 37 perdite impianto fognario o idrico comunale

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 19 Bis	1x(4x6)	20
Pozz. 19 Bis - 19 C	1x(2x1,5)	15
Pozz. 19 C - 19 D	1x(2x1,5)	25
Pozz. 19 Bis - 57	1x(4x6)	50
Pozz. 57 - 56	1x(4x6)	22
Pozz. 56 - 55	1x(4x4)	20
Pozz. 55 - 25	1x(4x4)	12
Pozz. 25 - 26	1x(4x2,5)	10
Pozz. 26 - 27	1x(4x2,5)	25
Pozz. 27 - 28	1x(4x2,5)	16
Pozz. 28 - 29	1x(4x2,5)	18
Pozz. 29 - 30	1x(2x1,5)	16
Pozz. 25 - 24	1x(2x1,5)	14
Pozz. 25 - 54	1x(4x4)	14
Pozz. 54 - 32	1x(4x4)	14
Pozz. 32 - 33	1x(4x4)	10
Pozz. 33 - 34	1x(4x2,5)	20
Pozz. 34 - 35	1x(4x2,5)	20
Pozz. 35 - 38	1x(4x2,5)	15
Pozz. 38 - 36	1x(2x1,5)	16
Pozz. 38 - 37	1x(2x1,5)	10
Pozz. 32 - 31	1x(2x1,5)	18
Pozz. 32 - 53	1x(4x4)	15
Pozz. 53 - 52	1x(4x4)	12
Pozz. 52 - 51	1x(4x2,5)	21
Pozz. 51 - 50	1x(2x1,5)	25



VIA ARANCIO

VIA S. GAETANO

VIA S. MICHELE

VIA XX SETTEMBRE

VIA SALES

VIA XX SETTEMBRE

VIA S. GAETANO

VIA SALES

VIA S. STEFANO

VIA CONCILIAZIONE

LEGENDA

	LINEA 3
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE

SETTORE 3/1

15
15 bis
16

13
20,1

47

48

49

44

54

55

56

57

15 ter

11,7

58

12,5

12

10,4

7,90

59

Linea 3

77

12,2

78

10,6

19 bis

9,9

60

13,9

9

11,9

12,7

67

11,1

61A

61B

11,3

12,4

61C

79

Q.E.1

8

63 D

H=3,30

H=3,40

H=3,30

H=2,95

9,40

9,45

5,90

SETTORE 3/1

Palo da realizzare: 61C

Pozzetto 15 Ter da sollevare

Scavo tratti: 19-19 Bis L= 17,30 m.

N° Pozzetti: 16

Numero totale pali da alimentare: 11 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 110,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 19 Bis	1x(4x4)	20
Pozz. 19 Bis - 18	1x(4x4)	12
Pozz. 18 - 17	1x(4x4)	16
Pozz. 17 - 15 Ter	1x(4x4)	12
Pozz. 15 Ter - 58	1x(4x4)	12
Pozz. 58 - 12	1x(4x1,5)	16
Pozz. 12 - 13	1x(2x1,5)	22
Pozz. 12 - 59	1x(2x1,5)	10
Pozz. 19 Bis - 60	1x(4x4)	10
Pozz. 60 - 9	1x(4x4)	18
Pozz. 9 - 10	1x(2x2,5)	12
Pozz. 10 - 11	1x(2x1,5)	12
Pozz. 9 - 61	1x(4x2,5)	14
Pozz. 61 - 61A	1x(4x2,5)	12
Pozz. 61A - 61B	1x(4x2,5)	13
Pozz. 61B - 61C	1x(2x1,5)	12

VIA S. ANTONIO

VIA D. CHIESA

VIA CONCILIAZIONE

VIA PIAVE

LEGENDA

	LINEA 4
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE

VIA S. STEFANO

VIA D. CHIESA

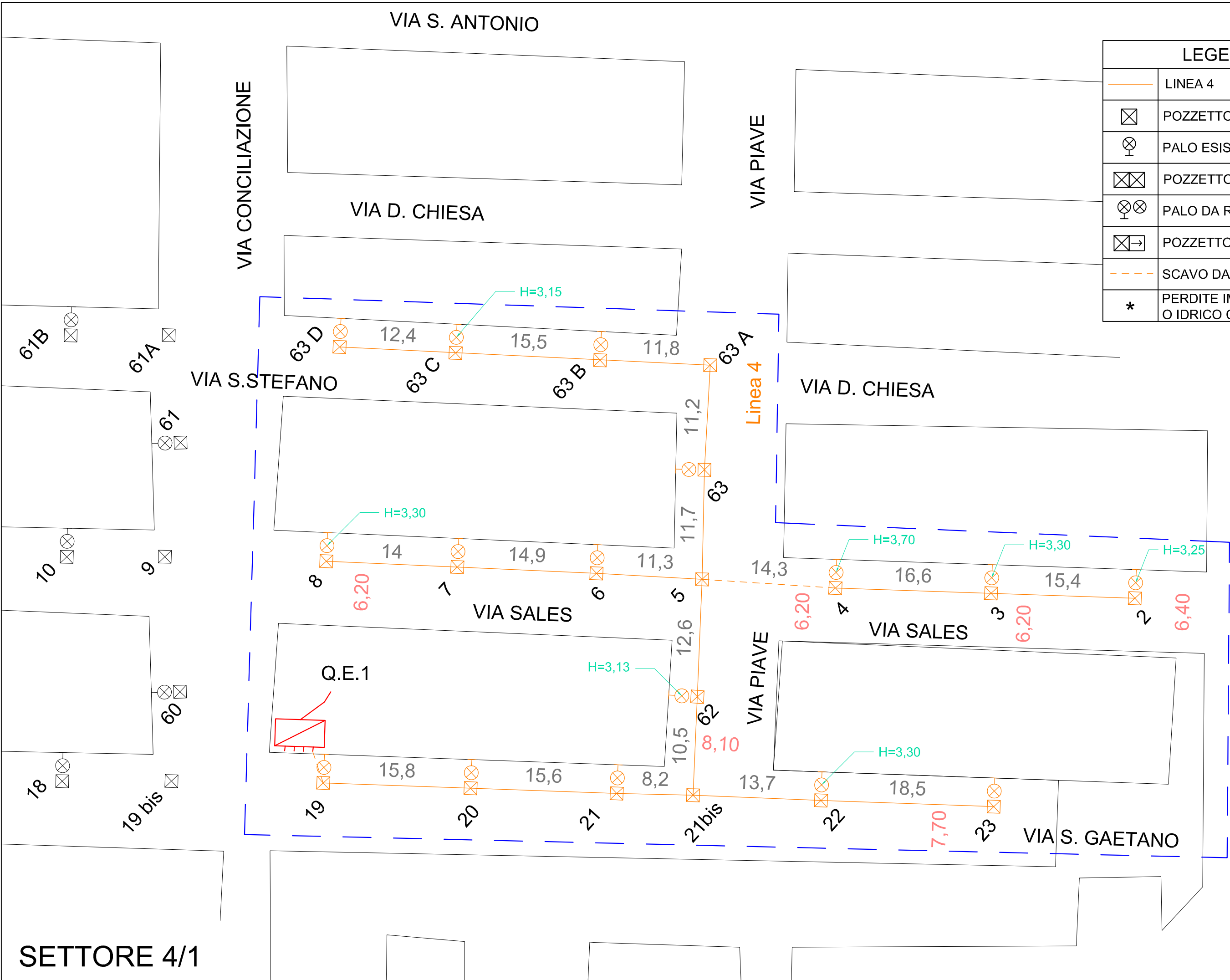
VIA SALES

VIA SALES

VIA PIAVE

VIA S. GAETANO

SETTORE 4/1



SETTORE 4/1

Scavo tratti: Quadro -19 L= 4,70 m.

N° Pozzetti: 19

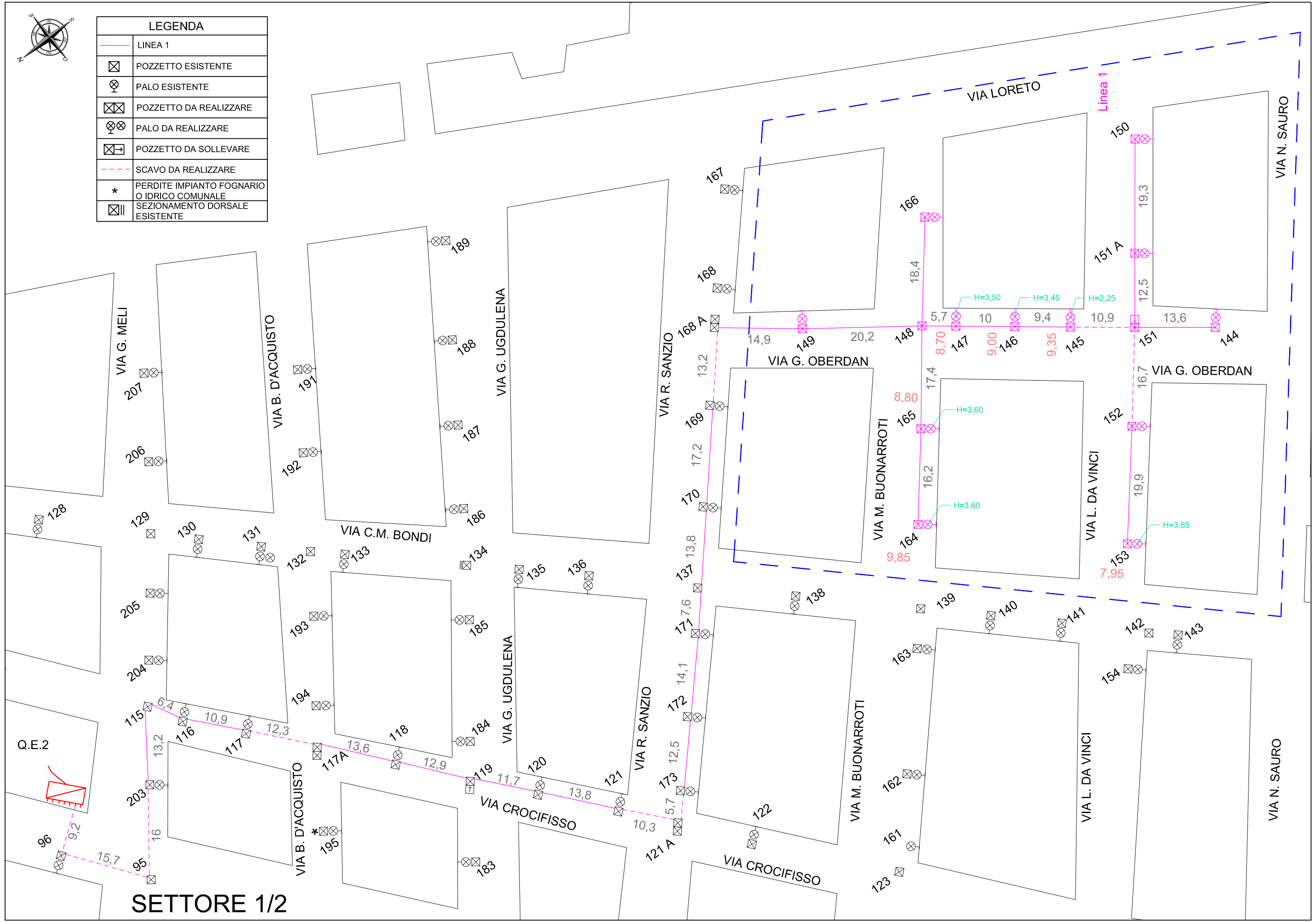
Numero totale pali da alimentare: 16 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 160,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 19	1x(4x4)	5
Pozz. 19 - 20	1x(4x4)	18
Pozz. 20 - 21	1x(4x4)	18
Pozz. 21 - 21 Bis	1x(4x4)	10
Pozz. 21 Bis - 22	1x(2x1,5)	15
Pozz. 22 - 23	1x(2x1,5)	20
Pozz. 21 Bis - 62	1x(4x2,5)	12
Pozz. 62 - 5	1x(4x2,5)	15
Pozz. 5 - 4	1x(4x2,5)	16
Pozz. 4 - 3	1x(4x2,5)	20
Pozz. 3 - 2	1x(2x1,5)	15
Pozz. 5 - 6	1x(4x2,5)	12
Pozz. 6 - 7	1x(2x1,5)	16
Pozz. 7 - 8	1x(2x1,5)	14
Pozz. 5 - 63	1x(4x2,5)	12
Pozz. 63 - 63A	1x(4x2,5)	13
Pozz. 63A - 63B	1x(4x2,5)	13
Pozz. 63B - 63C	1x(2x1,5)	18
Pozz. 63C - 63D	1x(2x1,5)	12



LEGENDA	
	LINEA 1
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE
	SEZIONAMENTO DORSALE ESISTENTE

SETTORE 1/2



SETTORE 1/2

Pozzetto 151 da sollevare

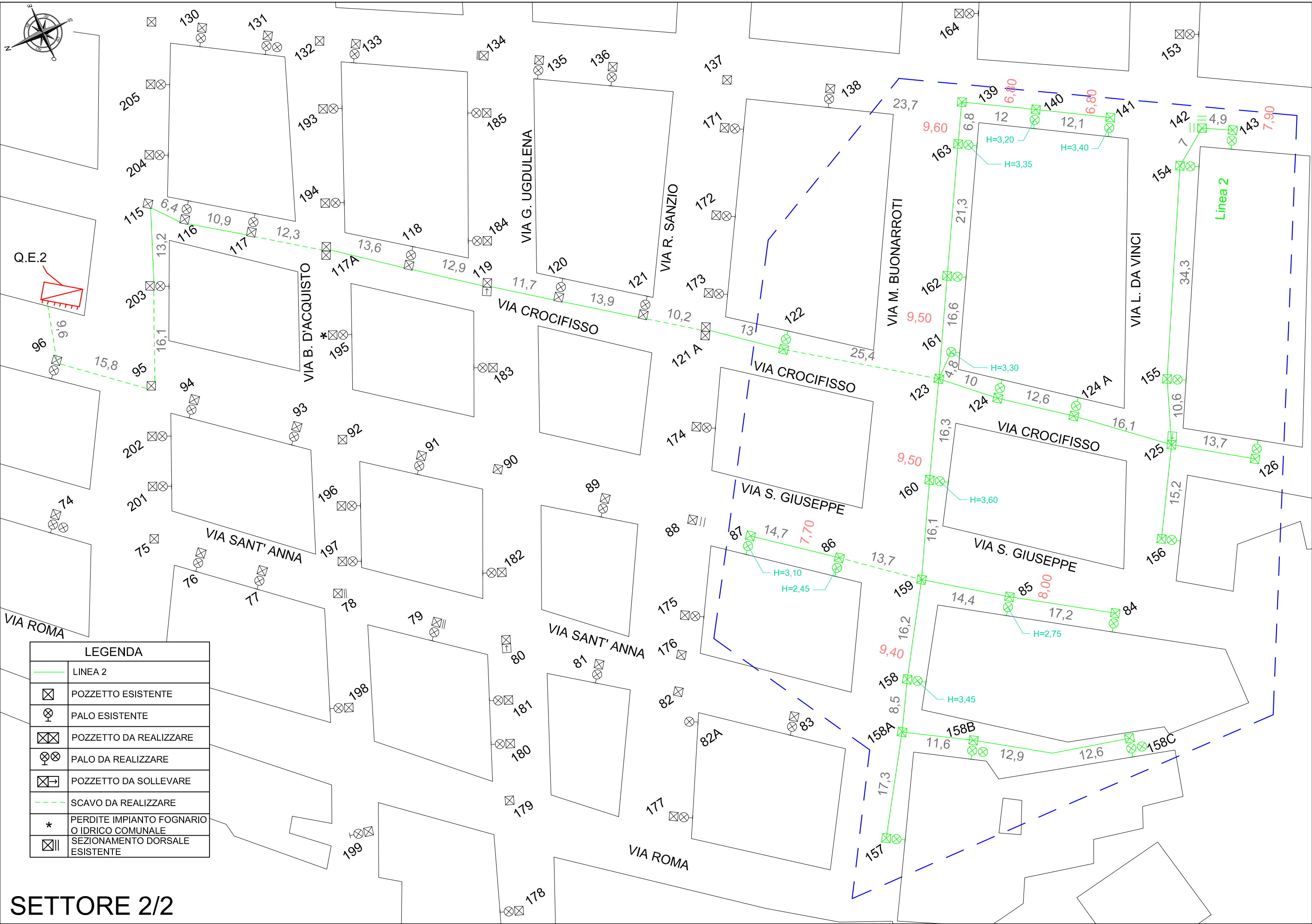
Scavo tratti: 145-151 L= 10,90 m;

151-152 L= 16,70 m.

N° Pozzetti: 14

Numero totale pali da alimentare: 12 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 120,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 149	1x(4x6)	275
Pozz. 149 - 148	1x(4x6)	24
Pozz. 148 - 166	1x(2x2,5)	20
Pozz. 148 - 165	1x(2x4)	20
Pozz. 165 - 164	1x(2x2,5)	16
Pozz. 148 - 147	1x(4x6)	8
Pozz. 147 - 146	1x(4x4)	12
Pozz. 146 - 145	1x(4x4)	13
Pozz. 145 - 151	1x(4x4)	15
Pozz. 151 - 151A	1x(4x2,5)	13
Pozz. 151A - 150	1x(2x2,5)	20
Pozz. 151 - 152	1x(4x2,5)	20
Pozz. 152 - 153	1x(2x2,5)	20
Pozz. 151 - 144	1x(2x1,5)	13



SETTORE 2/2

Pali da realizzare: 158B - 158C

Pozzetto 125 da sollevare

Pozzetto 142 sezionamento dorsale esistente

Scavo tratti: 122-123 L= 25,40 m;

159-86 L= 13,70 m.

N° Pozzetti: 27

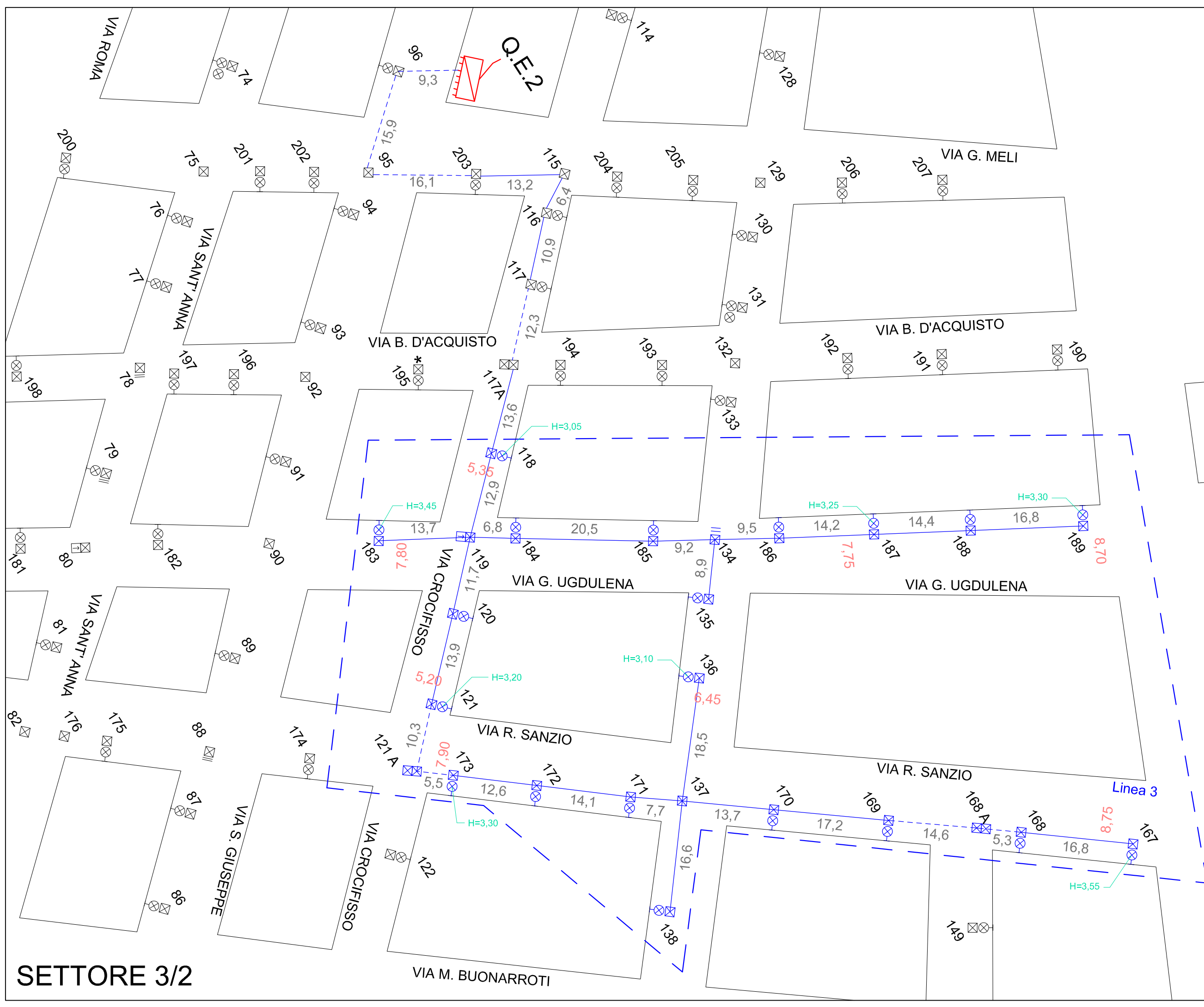
Numero totale pali da alimentare: 22 con sezione cavo

1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 220,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 122	1x(4x6)	170
Pozz. 122 - 123	1x(4x6)	30
Pozz. 123 - 160	1x(4x2,5)	18
Pozz. 160 - 159	1x(4x2,5)	18
Pozz. 159 - 86	1x(2x1,5)	15
Pozz. 86 - 87	1x(2x1,5)	15
Pozz. 159 - 85	1x(4x1,5)	15
Pozz. 85 - 84	1x(2x1,5)	18
Pozz. 159 - 158	1x(4x2,5)	16
Pozz. 158 - 158A	1x(2x2,5)	10
Pozz. 158A - 158B	1x(2x2,5)	15
Pozz. 158B - 158C	1x(2x2,5)	25
Pozz. 158A - 157	1x(2x1,5)	18
Pozz. 123 - 161	1x(4x2,5)	5
Pozz. 123 - 162	1x(4x2,5)	20
Pozz. 162 - 163	1x(4x2,5)	22
Pozz. 163 - 139	1x(4x2,5)	6
Pozz. 139 - 140	1x(2x1,5)	10
Pozz. 140 - 141	1x(2x1,5)	12
Pozz. 123 - 124	1x(4x4)	10
Pozz. 124 - 124A	1x(4x4)	15
Pozz. 124A - 125	1x(4x4)	18
Pozz. 125 - 155	1x(2x2,5)	10
Pozz. 155 - 154	1x(2x2,5)	36
Pozz. 154 - 142	1x(2x1,5)	8
Pozz. 142 - 143	1x(2x1,5)	5
Pozz. 125 - 156	1x(2x2,5)	18
Pozz. 125 - 126	1x(2x2,5)	14



LEGENDA	
	LINEA 3
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
*	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE
	SEZIONAMENTO DORSALE ESISTENTE



SETTORE 3/2

SETTORE 3/2

Pozzetto da realizzare: 121A - 168A

Pozzetto 119 da sollevare

Pozzetto 134 sezionamento dorsale esistente

Scavo tratti: 121-121A L= 10,30 m;

121A-173 L= 5,50 m;

169-168A L= 14,60 m;

168A-168 L= 5,30 m.

N° Pozzetti: 25

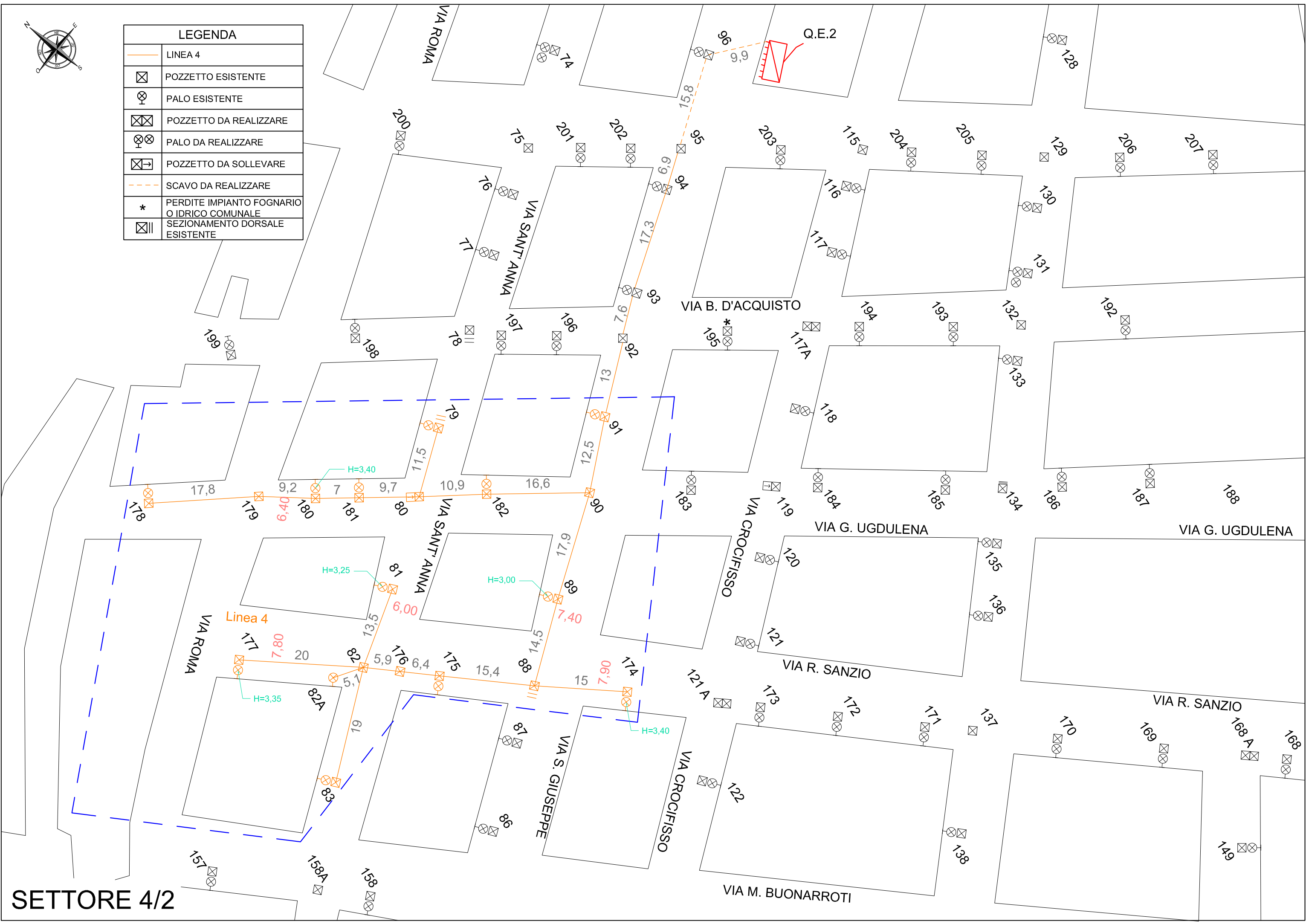
Numero totale pali da alimentare: 20 con sezione cavo

1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 200,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 118	1x(4x6)	105
Pozz. 118 - 119	1x(4x4)	15
Pozz. 119 - 120	1x(4x4)	15
Pozz. 120 - 121	1x(4x4)	15
Pozz. 121 - 173	1x(4x4)	18
Pozz. 173 - 172	1x(4x4)	14
Pozz. 172 - 171	1x(4x4)	16
Pozz. 171 - 137	1x(4x4)	10
Pozz. 137 - 138	1x(2x1,5)	25
Pozz. 137 - 170	1x(4x4)	15
Pozz. 170 - 169	1x(4x2,5)	18
Pozz. 169 - 168A	1x(4x2,5)	15
Pozz. 168A - 168	1x(4x2,5)	6
Pozz. 168 - 167	1x(2x1,5)	18
Pozz. 137 - 136	1x(2x1,5)	20
Pozz. 119 - 183	1x(2x1,5)	15
Pozz. 119 - 184	1x(4x4)	7
Pozz. 184 - 185	1x(4x4)	22
Pozz. 185 - 134	1x(4x4)	10
Pozz. 134 - 186	1x(4x4)	12
Pozz. 186 - 187	1x(4x4)	16
Pozz. 187 - 188	1x(4x2,5)	16
Pozz. 188 - 189	1x(2x1,5)	16
Pozz. 134 - 135	1x(2x1,5)	10



LEGENDA	
	LINEA 4
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE
	SEZIONAMENTO DORSALE ESISTENTE



SETTORE 4/2

SETTORE 4/2

Pozzetto 80 da sollevare

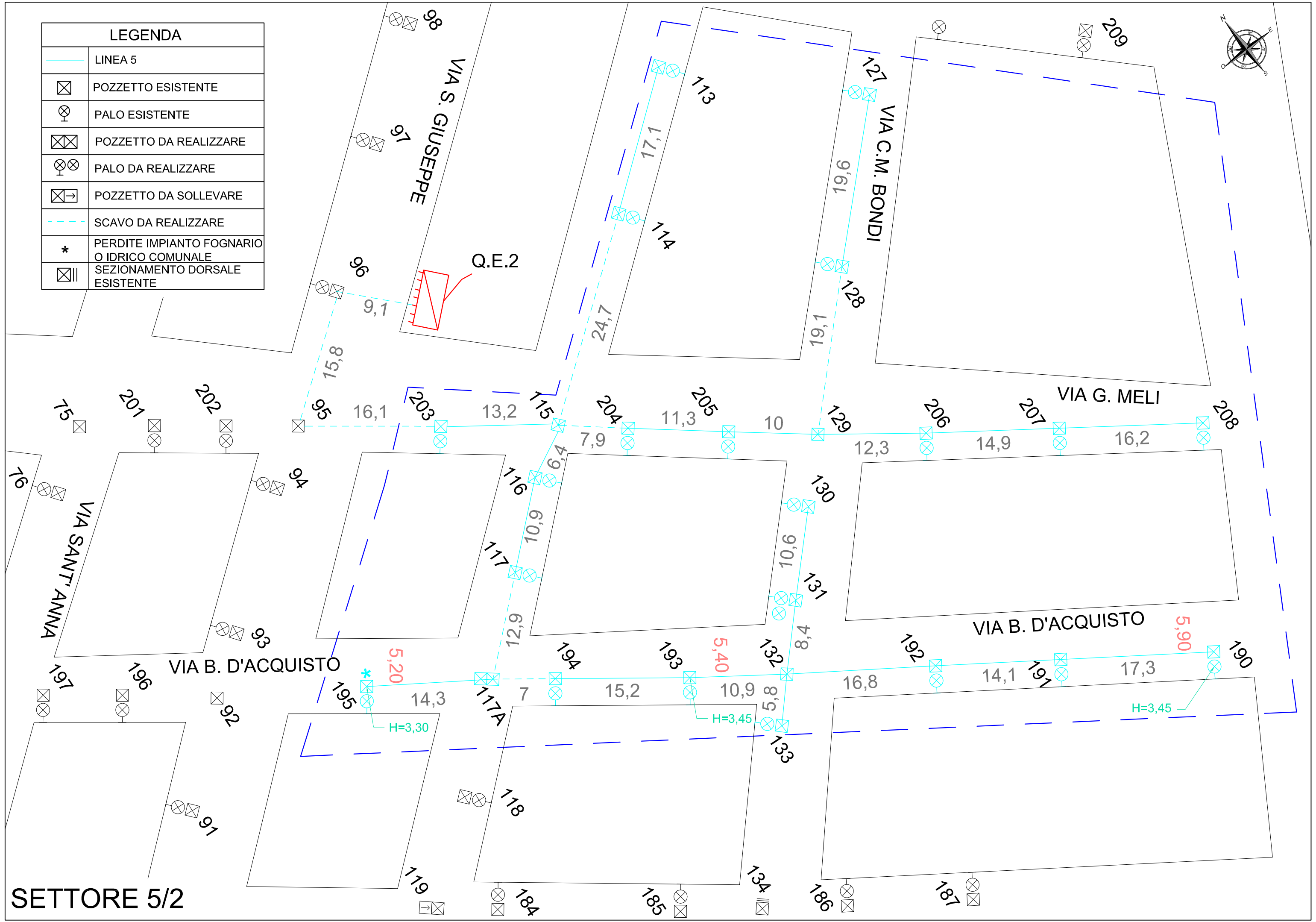
Pozzetti 79 e 88 sezionamento dorsale esistente

N° Pozzetti: 18

Numero totale pali da alimentare: 13 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 130,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 91	1x(4x4)	75
Pozz. 91 - 90	1x(4x4)	15
Pozz. 90 - 89	1x(4x4)	20
Pozz. 89 - 88	1x(4x2,5)	18
Pozz. 88 - 174	1x(2x1,5)	16
Pozz. 88 - 175	1x(4x2,5)	18
Pozz. 175 - 176	1x(4x2,5)	8
Pozz. 176 - 82	1x(4x2,5)	8
Pozz. 82 - 177	1x(2x1,5)	20
Pozz. 82 - 83	1x(2x1,5)	18
Pozz. 82 - 81	1x(2x1,5)	15
Pozz. 82 - 82A	1x(2x1,5)	5
Pozz. 90 - 182	1x(4x4)	18
Pozz. 182 - 80	1x(4x4)	15
Pozz. 80 - 79	1x(2x1,5)	10
Pozz. 80 - 181	1x(4x4)	10
Pozz. 181 - 180	1x(4x4)	10
Pozz. 180 - 179	1x(2x2,5)	10
Pozz. 179 - 178	1x(2x2,5)	18

LEGENDA	
	LINEA 5
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
*	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE
	SEZIONAMENTO DORSALE ESISTENTE



SETTORE 5/2

SETTORE 5/2

Pozzetto da realizzare: 117A

Pali da realizzare: 131

Scavo tratti: 115-114 L= 24,70 m;

115-204 L= 7,90 m;

129-128 L= 19,10 m;

117-117A L= 12,90 m;

117A-194 L= 7,00 m;

95-203 L= 16,00 m;

N° Pozzetti: 25

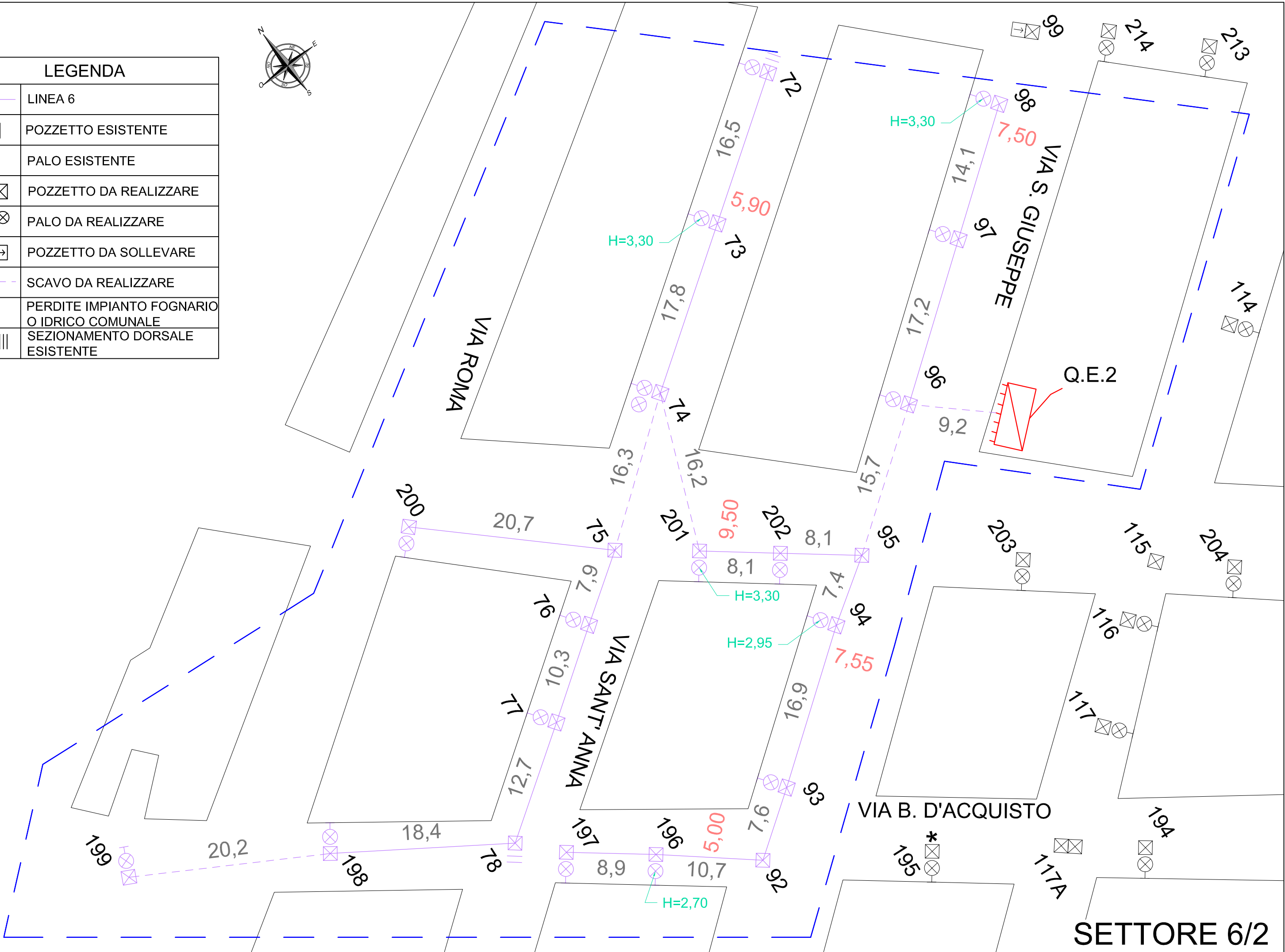
Numero totale pali da alimentare: 21 con sezione cavo

1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 210,00

Pozzetto 195 perdite impianto fognario o idrico comunale

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 203	1x(4x4)	50
Pozz. 203 - 115	1x(4x4)	16
Pozz. 115 - 116	1x(4x4)	8
Pozz. 116 - 117	1x(4x2,5)	12
Pozz. 117 - 117A	1x(4x2,5)	15
Pozz. 117A - 195	1x(2x1,5)	15
Pozz. 117A - 194	1x(4x2,5)	8
Pozz. 194 - 193	1x(4x2,5)	16
Pozz. 193 - 132	1x(4x2,5)	12
Pozz. 132 - 131	1x(2x1,5)	10
Pozz. 131 - 130	1x(2x1,5)	6
Pozz. 132 - 133	1x(2x1,5)	6
Pozz. 132 - 192	1x(4x2,5)	20
Pozz. 192 - 191	1x(4x2,5)	16
Pozz. 191 - 190	1x(2x1,5)	18
Pozz. 115 - 114	1x(4x2,5)	28
Pozz. 114 - 113	1x(2x1,5)	18
Pozz. 115 - 204	1x(4x4)	10
Pozz. 204 - 205	1x(4x2,5)	13
Pozz. 205 - 129	1x(4x2,5)	13
Pozz. 129 - 128	1x(4x2,5)	23
Pozz. 128 - 127	1x(4x1,5)	20
Pozz. 129 - 206	1x(4x2,5)	15
Pozz. 206 - 207	1x(4x2,5)	18
Pozz. 207 - 208	1x(2x1,5)	17

LEGENDA	
	LINEA 6
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE
	SEZIONAMENTO DORSALE ESISTENTE



SETTORE 6/2

Pali da realizzare: 74

Pozzetto 72 e 78 sezionamento dorsale esistente

Scavo tratti: Quadro-96 L= 9,20 m;

96-95 L= 15,70 m;

201-74 L= 16,20 m;

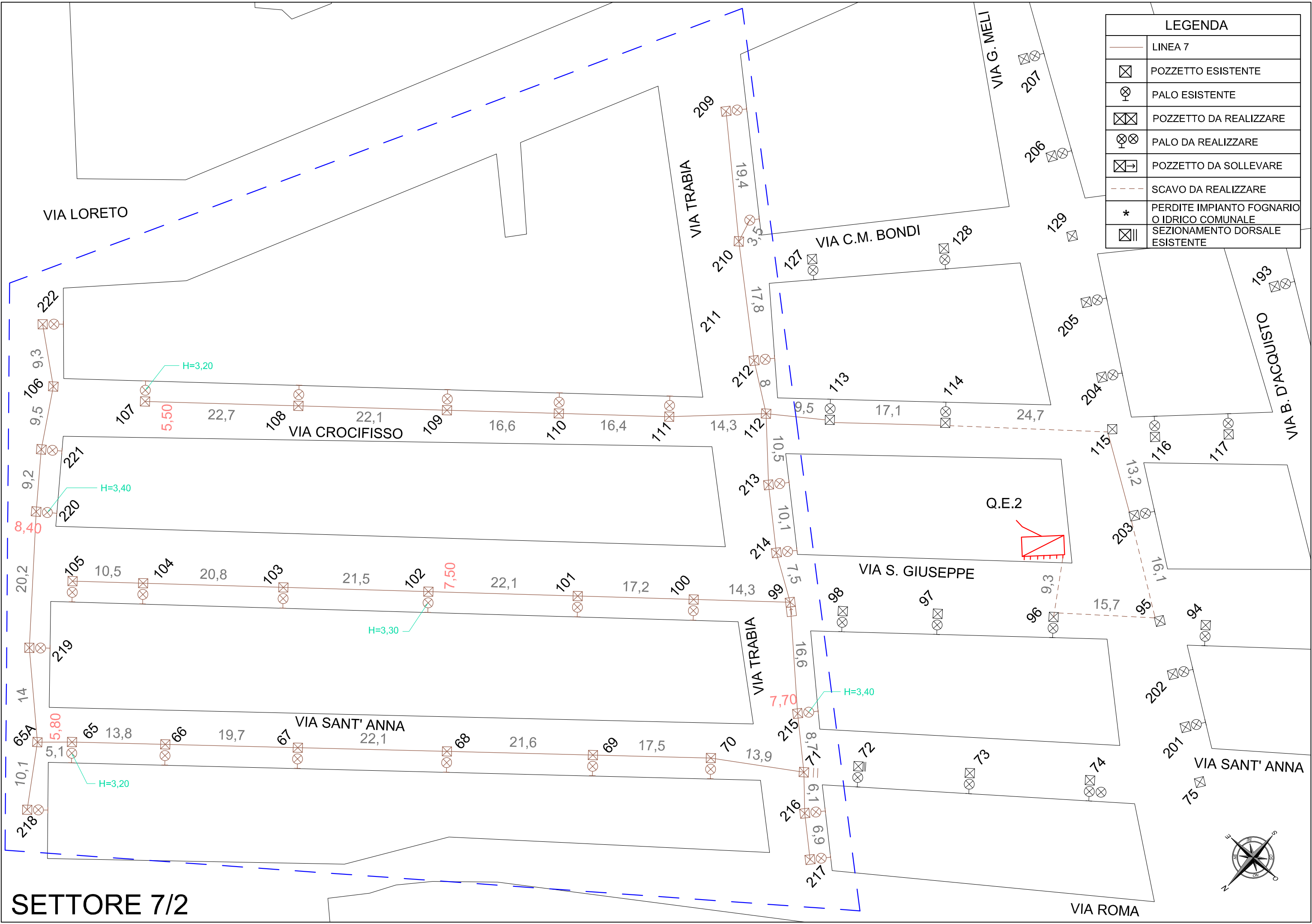
74-75 L= 16,30 m;

198-199 L= 20,20 m.

N° Pozzetti: 21

Numero totale pali da alimentare: 17 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 170,00

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 96	1x(4x4)	15
Pozz. 96 - 97	1x(4x2,5)	18
Pozz. 97 - 98	1x(2x1,5)	15
Pozz. 96 - 95	1x(4x2,5)	20
Pozz. 95 - 94	1x(4x2,5)	12
Pozz. 94 - 93	1x(4x2,5)	12
Pozz. 93 - 92	1x(4x2,5)	12
Pozz. 92 - 196	1x(4x2,5)	10
Pozz. 196 - 197	1x(2x1,5)	10
Pozz. 95 - 202	1x(4x2,5)	8
Pozz. 202 - 201	1x(4x2,5)	10
Pozz. 201 - 74	1x(4x2,5)	18
Pozz. 74 - 75	1x(4x2,5)	18
Pozz. 75 - 200	1x(2x1,5)	20
Pozz. 75 - 76	1x(4x2,5)	8
Pozz. 76 - 77	1x(4x2,5)	12
Pozz. 77 - 78	1x(4x2,5)	14
Pozz. 78 - 198	1x(4x2,5)	20
Pozz. 198 - 199	1x(2x1,5)	20
Pozz. 74 - 73	1x(4x2,5)	20
Pozz. 73 - 72	1x(2x1,5)	18



LEGENDA	
	LINEA 7
	POZZETTO ESISTENTE
	PALO ESISTENTE
	POZZETTO DA REALIZZARE
	PALO DA REALIZZARE
	POZZETTO DA SOLLEVARE
	SCAVO DA REALIZZARE
	PERDITE IMPIANTO FOGNARIO O IDRICO COMUNALE
	SEZIONAMENTO DORSALE ESISTENTE

SETTORE 7/2

Pozzetto 99 da sollevare

N° Pozzetti: 35

Numero totale pali da alimentare: 30 con sezione cavo
1x(2x1,5) per una lunghezza totale di m. 300,00

Pozzetto 71 sezionamento dorsale esistente

Tratto	Sezione Cavo	L. Tratti (m)
Quadro - Pozz. 112	1x(4x6)	115
Pozz. 112 - 212	1x(4x1,5)	10
Pozz. 212 - 210	1x(4x2,5)	18
Pozz. 210 - 209	1x(2x1,5)	20
Pozz. 112 - 111	1x(4x4)	15
Pozz. 111 - 110	1x(4x2,5)	18
Pozz. 110 - 109	1x(4x2,5)	18
Pozz. 109 - 108	1x(4x2,5)	24
Pozz. 108 - 107	1x(2x1,5)	25
Pozz. 112 - 213	1x(4x6)	12
Pozz. 213 - 214	1x(4x6)	12
Pozz. 214 - 99	1x(4x6)	12
Pozz. 99 - 100	1x(4x6)	15
Pozz. 100 - 101	1x(4x2,5)	20
Pozz. 101 - 102	1x(4x2,5)	23
Pozz. 102 - 103	1x(2x2,5)	23
Pozz. 103 - 104	1x(2x2,5)	22
Pozz. 104 - 105	1x(2x1,5)	10
Pozz. 99 - 215	1x(4x6)	18
Pozz. 215 - 71	1x(4x6)	10
Pozz. 71 - 216	1x(4x2,5)	10
Pozz. 216 - 217	1x(2x1,5)	10
Pozz. 71 - 70	1x(4x6)	15
Pozz. 70 - 69	1x(4x6)	18
Pozz. 69 - 68	1x(4x6)	22
Pozz. 68 - 67	1x(4x6)	24
Pozz. 67 - 66	1x(4x6)	20
Pozz. 66 - 65	1x(4x6)	15
Pozz. 65 - 65A	1x(4x4)	8
Pozz. 65A - 218	1x(2x1,5)	10
Pozz. 65A - 219	1x(4x4)	16
Pozz. 219 - 220	1x(4x4)	21
Pozz. 220 - 221	1x(4x4)	12
Pozz. 221 - 106	1x(4x2,5)	12
Pozz. 106 - 222	1x(2x1,5)	10