

CALCOLO PLANIMETRICO DELL'AREA EDIFICABILE (MQ)

Area Triangoli = $\sqrt{p \cdot (p-a) \cdot (p-b) \cdot (p-c)}$ $p = (a+b+c):2$

Triangolo 01 =	$\sqrt{58,02 \times (58,02 - 12,78) \times (58,02 - 36,81) \times (58,02 - 8,44)}$	=	$\sqrt{230,087,65}$	=	479,67
Triangolo 02 =	$\sqrt{55,53 \times (55,53 - 12,92) \times (55,53 - 36,66) \times (55,53 - 5,95)}$	=	$\sqrt{156,404,89}$	=	395,59
Triangolo 03 =	$\sqrt{30,80 \times (30,80 - 16,11) \times (30,80 - 11,93) \times (30,80 - 2,77)}$	=	$\sqrt{16,352,89}$	=	127,88
Triangolo 04 =	$\sqrt{15,87 \times (15,87 - 0,43) \times (15,87 - 7,42) \times (15,87 - 8,02)}$	=	$\sqrt{406,09}$	=	20,16
Triangolo 05 =	$\sqrt{29,67 \times (29,67 - 1,64) \times (29,67 - 14,23) \times (29,67 - 13,80)}$	=	$\sqrt{9,655,32}$	=	97,75
Triangolo 06 =	$\sqrt{16,05 \times (16,05 - 0,17) \times (16,05 - 7,98) \times (16,05 - 7,90)}$	=	$\sqrt{178,79}$	=	13,30
Triangolo 07 =	$\sqrt{16,75 \times (16,75 - 11,75) \times (16,75 - 2,95) \times (16,75 - 2,06)}$	=	$\sqrt{1,190,24}$	=	34,50
Triangolo 08 =	$\sqrt{74,45 \times (74,45 - 61,05) \times (74,45 - 8,05) \times (74,45 - 5,35)}$	=	$\sqrt{195,749,22}$	=	442,44
Triangolo 09 =	$\sqrt{72,51 \times (72,51 - 2,32) \times (72,51 - 3,41) \times (72,51 - 66,78)}$	=	$\sqrt{38,307,76}$	=	195,72
Triangolo 10 =	$\sqrt{10,91 \times (10,91 - 3,37) \times (10,91 - 2,36) \times (10,91 - 5,18)}$	=	$\sqrt{449,47}$	=	21,20
Triangolo 11 =	$\sqrt{12,47 \times (12,47 - 6,85) \times (12,47 - 3,92) \times (12,47 - 1,70)}$	=	$\sqrt{569,24}$	=	23,86
Triangolo 12 =	$\sqrt{12,91 \times (12,91 - 2,14) \times (12,91 - 4,57) \times (12,91 - 6,21)}$	=	$\sqrt{780,44}$	=	27,94

1.880,00 Area standards come da P.R.G.

Triangolo 13 =	$\sqrt{27,71 \times (27,71 - 16,81) \times (27,71 - 6,50) \times (27,71 - 4,40)}$	=	$\sqrt{13,322,03}$	=	115,42
Triangolo 14 =	$\sqrt{23,85 \times (23,85 - 6,31) \times (23,85 - 17,00) \times (23,85 - 0,54)}$	=	$\sqrt{1,381,53}$	=	37,17
Triangolo 15 =	$\sqrt{143,30 \times (143,30 - 49,74) \times (143,30 - 66,60) \times (143,30 - 24,86)}$	=	$\sqrt{12,204,519,01}$	=	3.493,50
Triangolo 16 =	$\sqrt{125,79 \times (125,79 - 108,25) \times (125,79 - 10,10) \times (125,79 - 7,44)}$	=	$\sqrt{1,023,311,19}$	=	1.011,59
Triangolo 17 =	$\sqrt{157,15 \times (157,15 - 72,13) \times (157,15 - 41,46) \times (157,15 - 43,57)}$	=	$\sqrt{20,469,207,63}$	=	4.524,29
Triangolo 18 =	$\sqrt{117,64 \times (117,64 - 109,30) \times (117,64 - 4,29) \times (117,64 - 4,05)}$	=	$\sqrt{223,397,52}$	=	472,65
Triangolo 19 =	$\sqrt{99,94 \times (99,94 - 14,92) \times (99,94 - 33,08) \times (99,94 - 51,95)}$	=	$\sqrt{2.660,851,99}$	=	1.600,27
Triangolo 20 =	$\sqrt{69,08 \times (69,08 - 63,28) \times (69,08 - 3,12) \times (69,08 - 3,68)}$	=	$\sqrt{49,462,72}$	=	222,40
Triangolo 21 =	$\sqrt{51,51 \times (51,51 - 5,99) \times (51,51 - 42,00) \times (51,51 - 3,52)}$	=	$\sqrt{45,615,28}$	=	213,58
Triangolo 22 =	$\sqrt{47,88 \times (47,88 - 2,38) \times (47,88 - 42,88) \times (47,88 - 2,64)}$	=	$\sqrt{12,791,60}$	=	113,10
Triangolo 23 =	$\sqrt{19,47 \times (19,47 - 6,07) \times (19,47 - 9,89) \times (19,47 - 3,52)}$	=	$\sqrt{4,101,92}$	=	64,05
Triangolo 24 =	$\sqrt{19,77 \times (19,77 - 9,99) \times (19,77 - 5,97) \times (19,77 - 3,82)}$	=	$\sqrt{4,491,07}$	=	67,02

11.935,00 Area Edificabile come da P.R.G.

TOTALE MQ 13.815,00

SUPERFICI CONFERMATE COME DA PRG

Area a Verde	mq 1.880
Area Edificabile	mq 11.935
Totale Proprietà	mq 13.815

COMMITTENTE:	BELFIORE CASA s.r.l.	Codice	PA-D-01		
PROGETTO:	Architetto DANIELO TURATO Architetto ARIANNA GOBBO	SCALA	1:500		
	www.tecnostudiopadova.it info@tecnostudio-pd.it 35025 Mestrino PD - via Aquileia, 55 - tel 049 9000684 fax 049 9001859	REVISIONI	0 23/02/15 1 2 3 4 5 6		
DISEGNATORE	M.RI	VERIFICATO	A.G.	APPROVATO	D.T.

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO n° 2252
CISQUALITY
n° 4911 30Net

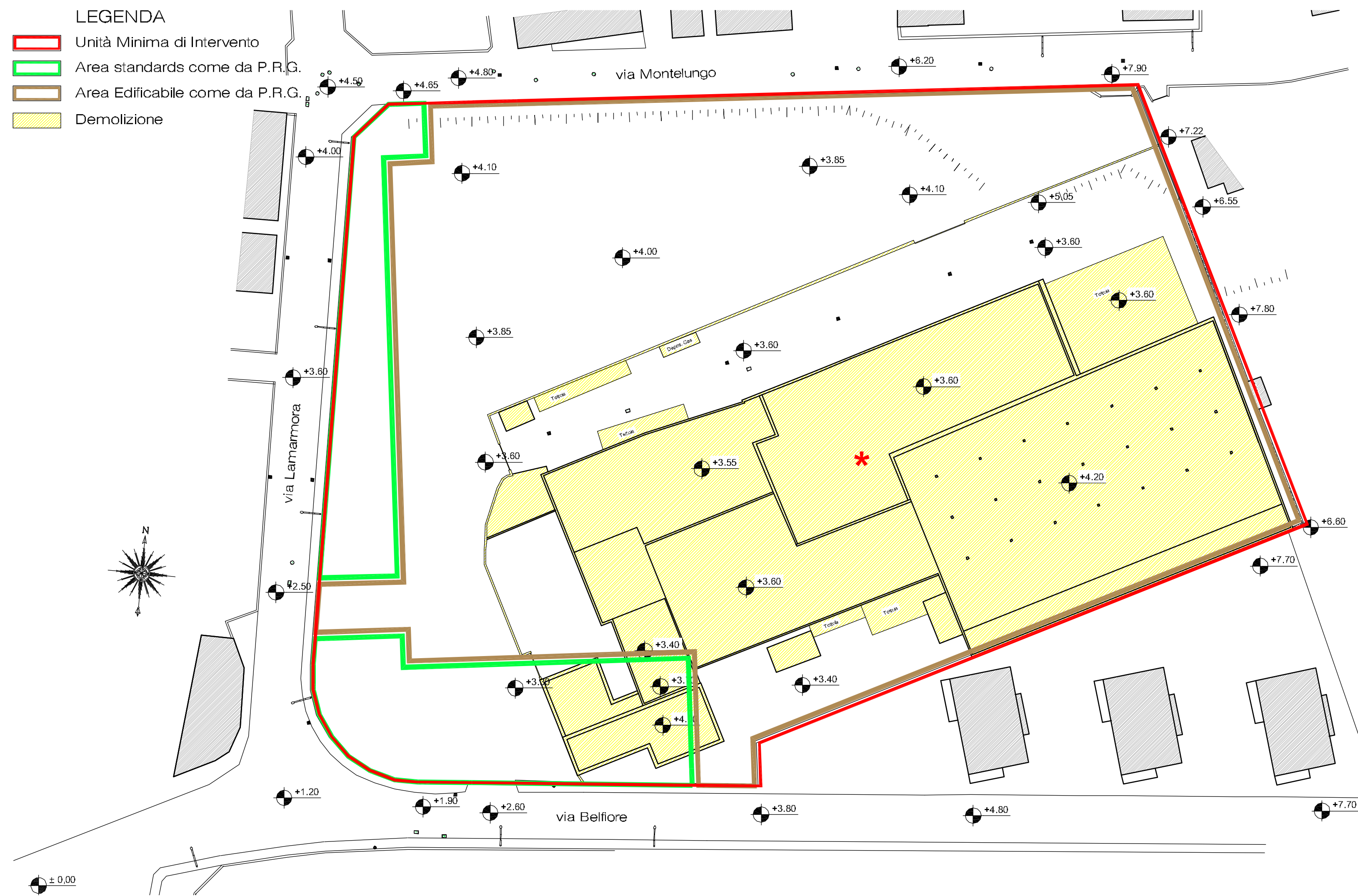


Foto aerea dello stato attuale

* : attualmente l'edificio Ex-Scalificio è in fase di demolizione

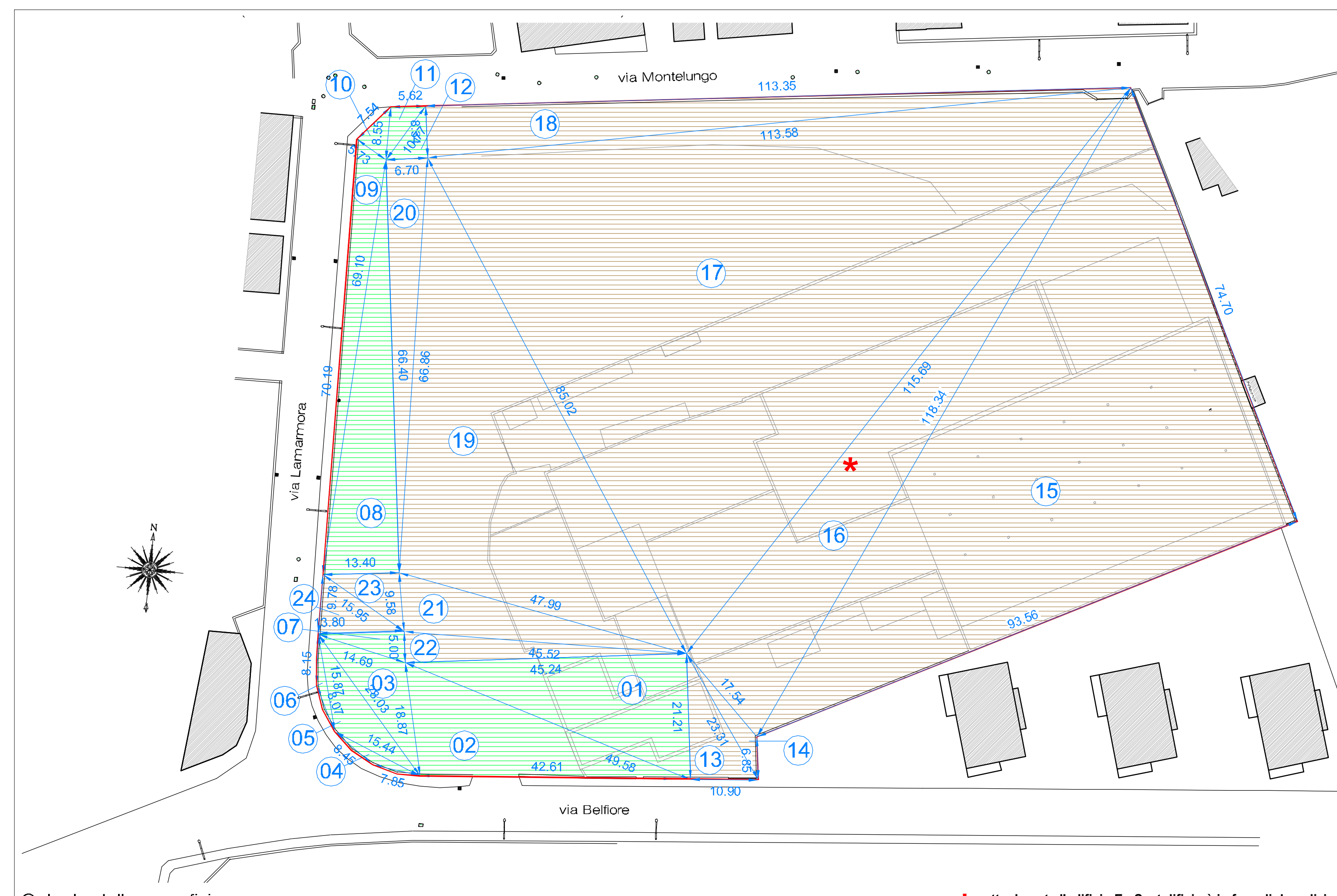
LEGENDA

- ▭ Unità Minima di Intervento
- ▭ Area standards come da P.R.G.
- ▭ Area Edificabile come da P.R.G.
- ▭ Demolizione



Rilievo dello stato attuale (effettuato con strumentazione elettro-ottica)

* : attualmente l'edificio Ex-Scalificio è in fase di demolizione



Calcolo delle superfici

* : attualmente l'edificio Ex-Scalificio è in fase di demolizione