DIMOSTRAZIONE ANALITICA DEL CONSUMO DI SUOLO DI PROGETTO

Raffronto consumo di suolo esistente (SDF) e di progetto (SPR)

STATO DI FATTO

Consumo di suolo esistente



AREA DRENANTE		AREA NON DRENANTE	
A = (29,58 + 28,36) * 4,38/2 =	126,89 MQ	SUPERFICIE TERRITORIALE =	7.282,14 MQ
B = (28,54 + 5,54) * 75,78/2 =	1.291,29 MQ	SUPERFICIE COPERTA =	3.294,71 MQ
C = (5,99 + 4,98) * 25,08/2 =	137,56 MQ	SUPERFICIE PIAZZALE =	2.431,69 MQ
TOT.	1.555,74 MQ	SUPERFICIE DRENANTE =	- 1.555,74 MQ
		TOT.	5.726,40 MQ

PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:500

STATO DI PROGETTO

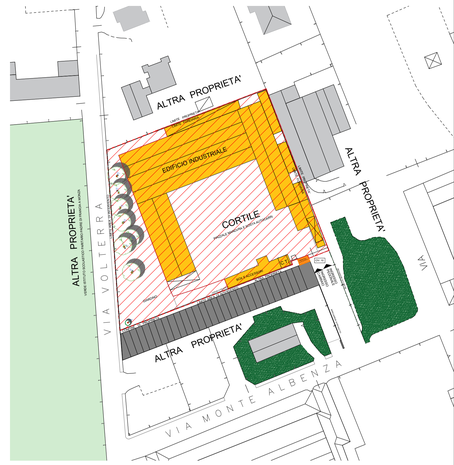
Consumo di suolo P.A.



PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:500



DIMOSTRAZIONE ANALITICA DELLA SUPERFICIE CONSUMO DI SUOLO DI PROGETTO							
DESCRIZIONE	N. AREA	CALCOLO ANALITICO A	m	B	m	A x B mq	AREA TOTALE MQ
AREE EDIFICATE	Consumo di suolo di progetto						
	1	13,19		5,40		71,23	
	2	in autocad (porzione di corona circolare)				18,74	
	3	5,40		8,81		47,57	
	4	(13,59+5,00)*11,54/2				105,10	
		-1,80		2,4			
	5	(48,88+32,60)*39,37/2				1560,99	
		7,78		5,52			
	6	(8,75*7,09)/2				25,98	
		-3,60		1,40			
	7	(11,26 * 41,95)/2				236,18	
	8	(43,80 * 21,85)/2				476,52	
	9	(23,61 * 43,39)/2				512,22	
	10	5,50		46,33		254,82	
	11	6,61		4,93		32,59	
	12	11,52		3,40		32,76	
		-4,30		1,49			
	Totale					3376,69	
TOTALE SUPERFICIE DEL LOTTO (SF).							7282,14
STATO DI FATTO (SDF)							
TOT. SUP. COPERTA ESISTENTE (Sc Edificio industriale/produttivo)							3294,71
TOT. SUP. NON DRENANTE ESISTENTE (pavimentata) (Piazzale manovra e sosta autocarri)							2431,69
TOT. SUP. DRENANTE ESISTENTE (permeabile in piena terra)							1555,74
TOTALE CONSUMO DI SUOLO ESISTENTE (rispetto all'intera ST) - 78,64% della St							5726,40
STATO DI PROGETTO (SP)							
TOT. SUP. COPERTA DI PROGETTO (Sc edifici residenziali A e B)							1614,91
TOT. SUP. NON DRENANTE PROGETTO (pavimentata) (Sentiero parco pubblico, area giochi)							689,69
TOT. SUP. DRENANTE DI PROGETTO (permeabile in piena terra)							2802,44
TOTALE CONSUMO DI SUOLO DI PROGETTO (rispetto all'intera ST) - 55,84% della St							4066,38
SUPERFICIE RINATURALIZZATA 7282,14 mq - 4066,38 mq							3215,76



K-PLAN
STATO DI FATTO, SCALA 1:1000

EDIFICIO INDUSTRIALE ESITENTE DA DEMOLIRE



K-PLAN
STATO DI PROGETTO, SCALA 1:1000

EDIFICI RESIDENZIALI DI NUOVA COSTRUZIONE

PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:200

progettista	committente	direttore lavori	impresa
mPG architettura Arch. MALVEZZI Monza MB Via Massimo d' Azeglio 2 tel. 039/2023537 e-mail: studio@mpgarchitettura.com		Ingegnere Umberto Sala Via Parini 7, 20900 Monza - m. 3357725258 info@studio-us.not - umberto.sala0@ingpec.eu	STUDIO GENGHINI Via Longhi 21 Monza (t. 0396451582 segreteria@sgp-artners.info

progetto COMUNE DI MONZA, VIA MONTE ALBENZA N. 10		formato A1+	ordinativo 22
oggetto PIANO ATTUATIVO CALCOLO CONSUMO DI SUOLO RAFFRONTO ESISTENTE - PROGETTO		disegnatore GR	
		sostituisce -	
		revisione 03/02/2025	
		scala 1:200, 1:1000	
prot. SGDX	numero 44	progr. generale 12269	data 15/02/2024