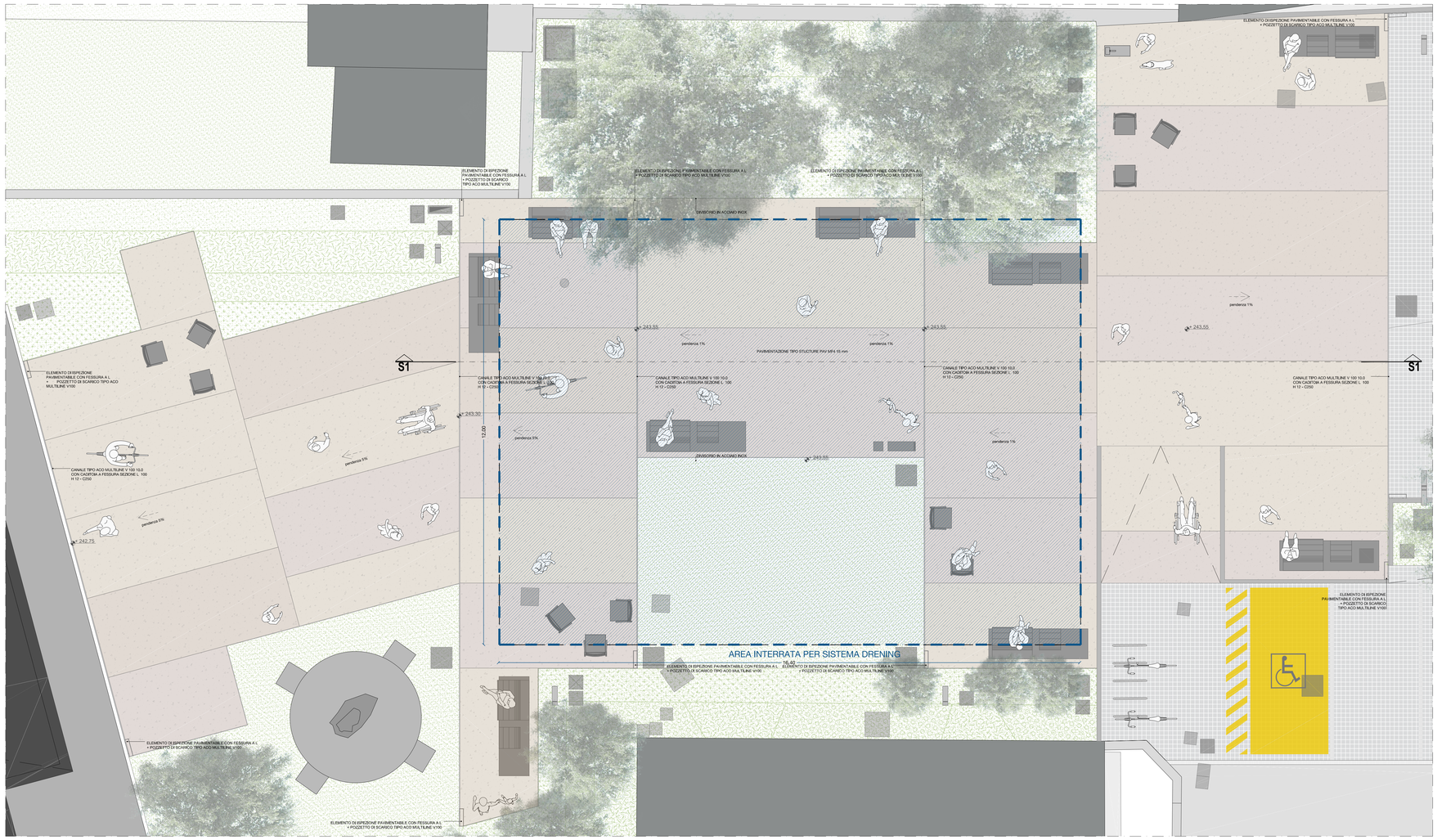


K - PLAN

SPECIFICHE BACINO DRENING

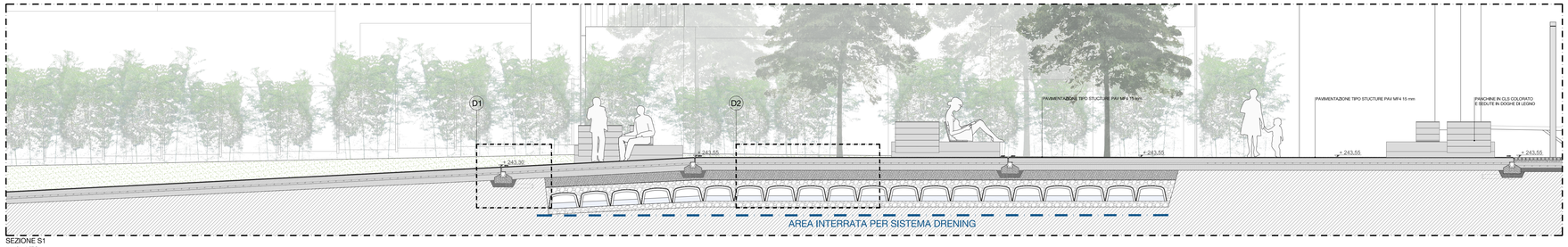
Dati di progetto considerati	Superficie complessiva	1,958	m2
	Coefficiente di deflusso medio	0,8	
	Superficie scolante totale	1,577	m2
	Durata evento considerata	30	min
	Piovosità critica	50	mm
	Velocità di infiltrazione	1,00E-08	m/s
	Volume da smaltire	78,8	m3

Caratteristiche Drening	Larghezza	80	cm
	Lunghezza	120	cm
	Lunghezza elemento installato	117	cm
	Altezza	40	cm
	Superficie occupata	0,96	m2
	Volume invasabile/elemento	310	l/pz
	Volume invaso/mq	0,410	m3/m2

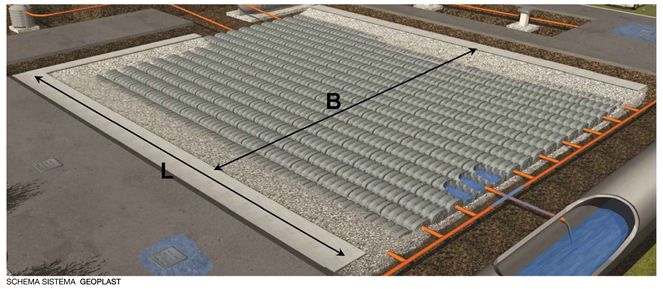
Pacchetto da realizzare	Ghiaia lavata 20/40 mm	10	cm
	Drening	40	cm
	Ghiaia lavata 20/40 mm	15	cm
	Geotessuto		
	Spessore pachetto a verde	25	cm
	Profondità scavo	90	cm

Dimensioni bacino	N° file	15	
	N° elementi/fila	14	pz
	Totale Drening	210	pz
	Totale tappi di chiusura	30	pz
	Larghezza bacino	12,0	m
	Lunghezza bacino	16,4	m
	Superficie bacino	196,6	m2

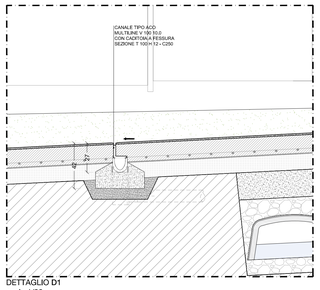
Stime intervento	Franco scavo perimetrale	30	cm
	Larghezza scavo (piano di posa)	12,6	m
	Lunghezza scavo (piano di posa)	17,4	m
	Superficie scavo	219	m2
	Volume di scavo (minimo)	197	m3
	Volume ghiaia	77	m3
	Superficie geotessuto (stima)	277	m2
	Velocità di posa	0,02	h/pz
	Tempo totale di posa (4 operai)	1,1	h



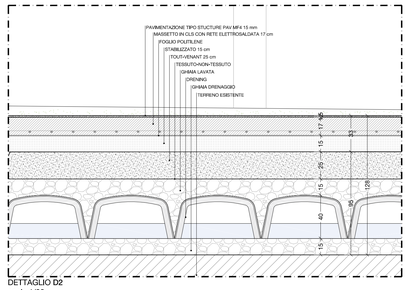
SEZIONE S1
scala 1/50



SCHEMA SISTEMA GEOPLAST



DETTAGLIO D1
scala 1/20



DETTAGLIO D2
scala 1/20

COMUNE DI ALBANO SANT'ALESSANDRO
PROVINCIA DI BERGAMO

PIAZZA CADUTI PER LA PATRIA "IDENTITY PLACE"
Realizzazione di una nuova piazza e nuovo parco

COMMITTENTE
COMUNE DI ALBANO SANT'ALESSANDRO
Piazza Caduti per la Patria, 2
24061 Albano Sant'Alessandro, BG

PROGETTO ARCHITETTONICO
DE8 ARCHITETTI
Via Portico 59/61, 24050, Orio al Serio, Bg
T +39 035 530 050 F +39 035 533 720
info@de8architetti.com
www.de8architetti.com

PROGETTO DEL VERDE
STUDIO LAURA GATTI
Via Muratori 46/9, 20135, Milano, MI
T +39 02 5454180 F +39 02 5454180
studio@lauragatti.it
www.lauragatti.it

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
BRESCIA2PROGETTI S.r.l
Via Cefalonia 70, 25124, Brescia, BS
T +39 0302451242 F +39 0302450042
info@brescia2progetti.it

PROGETTO RETE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE
BRESCIA2PROGETTI S.r.l
Via Cefalonia 70, 25124, Brescia, BS
T +39 0302451242 F +39 0302450042
info@brescia2progetti.it

TAVOLA
STATO DI PROGETTO
PIAZZA DI TRANSIZIONE
SISTEMA DREENING TIPO GEOPLAST

13b

SCALA
1:50 1:20

OGGETTO
REALIZAZZIONE DELLA NUOVA PIAZZA E NUOVO PARCO CADUTI PER LA PATRIA

AVANZAMENTO
PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONE
00

Revisione	Data	Revisore	Note
00	Ott. 2018		

Copyright © - Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale è vietata. La scala di disegno è puramente indicativa. Non effettuare misure su questo disegno, fare riferimento alla quote scritte. TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE.