

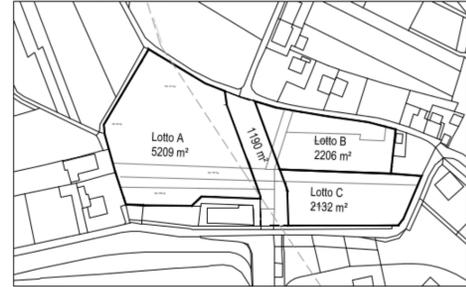
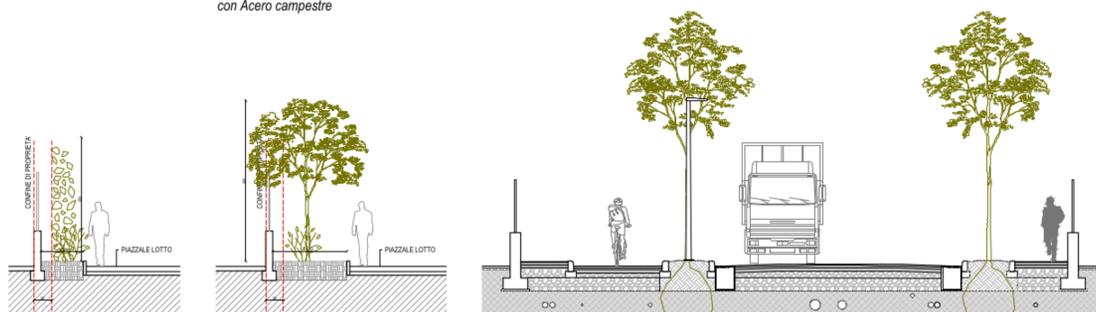
SEZIONI TIPO DELLA FASCIA A VERDE PRIVATO scala 1:100

Siepi verticali

Piantumazione lineare con Acero campestre

SEZIONI TIPO DEL VERDE PUBBLICO scala 1:100

Alberature ad alto fusto su entrambi i lati della strada



Pavimentazione permeabile in cemento/erba



Tetto verde a vegetazione estensiva



LEGENDA DEL VERDE	
[Green Area]	Aree a verde
[Green Circle]	Alberature private di progetto - Acero campestre
[Green Hatched]	Pavimentazione permeabile cemento/erba IPOTETICO
[Green Stippled]	Tetto verde estensivo IPOTETICO
[Grey Hatched]	Sedime edificio IPOTETICO
[Grey Circle]	Alberature esistenti
[Green Circle]	Alberature pubbliche di progetto

Per contrastare l'effetto isola di calore, oltre alla struttura del verde privato e delle alberature a basso fusto previste si interviene sulle superfici, dando dei parametri specifici da rispettare:

- Sul Lotto A si prevedono delle superfici permeabili di cemento/erba in grado di abbassare notevolmente la temperatura del piazzale.
- Sui lotti B e C, rientrando nella zona di protezione pozzi non è possibile intervenire sulle pavimentazioni permeabili, quindi si interviene sulla copertura.

PARAMETRI DA RISPETTARE PER LA MITIGAZIONE DELL'EFFETTO ISOLA DI CALORE

	Superficie fondiaria (Sf)	N° Alberi basso fusto (minimo)	Sup. Verde m²	Sup. Permeabile > il 10% della Sf	Sup. tetto verde > 5% della Sf
	m²	N°	m²	m²	m²
LOTTO A	5209	40	368,96	520,9	-
LOTTO B	2203	15	147,15	-	110,15
LOTTO C	2132	5	109,46	-	106,60

E' vietata la riproduzione anche parziale di questo elaborato senza il consenso degli autori

PROVINCIA DI TRENTO | COMUNE DI TRENTO

COORDINATORE E PROGETTISTA ARCHITETTONICO:

ing. Paolo Franceschini
arch. Roberto Franceschini

Via Doss Trento 17 | 38122 - Trento (TN) | T: 3489149239
p.iva 02496990223 | e-mail: info.franceschini@gmail.com | www.robertofranceschini.it

COMMITTENTE:

FABIO BRUGNARA - MARCO FOGAROLLI

PROGETTO:

PIANO ATTUATIVO IN ZONA D2b SULLE P.F. 1748/1, 1749/1, 1750, 1747/1, 1746, 2136, 1745, 1748/2, 1794/3

TITOLO ELABORATO:

STUDIO DEL VERDE VOLTO A MITIGARE L'EFFETTO ISOLE DI CALORE

TIMBRO:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. PAOLO FRANCESCHINI
ISCRIZIONE ALBO N° 608

TIMBRO:

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trento

SCALA:

1:400

DATA:

OTTOBRE 2023

TAVOLA:

E01.01

STUDIO SPECIFICO DELLE SUPERFICI VERDI E DEGLI ALBERI PER CONTRASTARE L'EFFETTO ISOLE DI CALORE - IPOTESI DI PROGETTO

	Superficie fondiaria	Alberi - basso fusto *	Alberi - alto fusto **	Superficie e a verde m²	Superficie pav. permeabile	Superficie tetto verde	Percentuale ipotizzata di superficie a contrasto isola di calore
	m²	N°	N°	m²	m²	m²	
LOTTO A	5.209	43		368,96	787		24%
LOTTO B	2.206	16		147,15		170,00	16%
LOTTO C	2.132	6		109,46		270,00	18%
LOTTO Ss	1.190		16	135,00			19%
tot	10.737	65	16	760,57	787	440,00	21%

verificato
verificato

* Beneficio da albero a basso fusto: 2 mq per albero

** Beneficio da albero a alto fusto: 6 mq per albero