

# COMUNE DI PADOVA

DOMANDA DI ADOZIONE E APPROVAZIONE  
DI UN PIANO URBANISTICO ATTUATIVO  
ai sensi dell'art. 20 della L.R. n. 11 del 23 aprile 2004  
DENOMINATO "PIANO IMMOBIL GREEN" NELLA ZONA DI  
PEREQUAZIONE INTEGRATA IN VIA DEL BIGOLO

opere di mitigazione idraulica -  
verifica indice ecologico

**TAV. 09**  
scala 1: 500

STUDIO SIDOTI INGEGNERIA-ARCHITETTURA  
C.SO DEL POPOLO, 6 (PD) - tel. 049.8756955 fax 049.851570  
E-MAIL info@studiosidoti.com



## LEGENDA

- LIMITE AREA D'INTERVENTO
- LINEA ELETTRODOTTO
- LIMITE DISTANZA DI PRIMA APPROSSIMAZIONE DALL'ELETTRODOTTO (132 KV) DI COMPETENZA DELLA "TERNA S.p.A." (distanza max 25,35 m)
- ASSE FOSSO
- FABBRICATI LIMITROFI
- RAMPA PER DISABILI SU MARCIAPIEDE
- BACINO DI LAMINAZIONE
- ALBERI
- ARBUSTI
- LIMITE SUPERFICIE EDIFICABILE PRIVATA
- RETE ACQUE BIANCHE (COLLETTORE PRINCIPALE IN CLS)
- POZZETTO DI ISPEZIONE/RACCORDO RETE ACQUE BIANCHE
- RETE ACQUE MISTE
- POZZETTO DI ISPEZIONE/RACCORDO RETE ACQUE MISTE

## INDICE ECOLOGICO

Alberatura non inferiore a 40  
unità/Ha: (40x2,855) = 115 ALBERI ● Arbusti non inferiore a 60  
unità/Ha: (60x2,855) = 172 ARBUSTI ●

## DATI TECNICI

### PERMEABILITA' ALL'INTERNO DELLA SUPERFICIE TERRITORIALE

USO DEL SUOLO	RETINI	COMPORTAMENTO IDRAULICO	SUPERFICIE	COEFFICIENTE DI PERMEABILITA'	SUP.PERMEABILE EQUIVALENTE
1 sommatoria superficie edificabile	<span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span>	impermeabile	2.218 mq	0	0 mq
2 sommatoria superfici a verde	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> </span>	permeabile	20.175 mq	1	20.175 mq
3 sommatoria sup. viabilità pubblica	<span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span>	impermeabile	2.926 mq	0	0 mq
4 sommatoria superfici a parcheggio	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> </span>	semipermeabile	184 mq	0,5	92 mq
5 sommatoria sup. a marciapiede, accessi e spazi di manovra	<span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span>	impermeabile	3.047 mq	0	0 mq
Superficie territoriale EQUIVALENTE					20.267 mq
Superficie territoriale TOTALE (S <sub>t</sub> )					28.550 mq

### VERIFICA:

$$\text{Indice di permeabilità (S<sub>e</sub>)} = \frac{\text{Sup. equivalente}}{\text{S<sub>t</sub>$$

### PERMEABILITA' ALL'INTERNO DELLA SUPERFICIE EDIFICABILE PRIVATA

USO DEL SUOLO	RETINI	COMPORTAMENTO IDRAULICO	SUPERFICIE	COEFFICIENTE DI PERMEABILITA'	SUP.PERMEABILE EQUIVALENTE
1 sommatoria superficie edificabile	<span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span>	impermeabile	1.530 mq	0	0 mq
2 sommatoria superfici a verde	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> </span>	permeabile	2.167 mq	1	2.167 mq
3 sommatoria sup. viabilità pubblica	<span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span>	impermeabile	0 mq	0	0 mq
4 sommatoria superfici a parcheggio	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> </span>	semipermeabile	0 mq	0,5	0 mq
5 sommatoria sup. a marciapiede, accessi e spazi di manovra	<span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> </span>	impermeabile	1.984 mq	0	0 mq
Superficie edificabile privata EQUIVALENTE					2.167 mq
Superficie edificabile privata TOTALE (S <sub>e</sub> )					5.681 mq

### VERIFICA:

$$\text{Indice di permeabilità (S<sub>e</sub>)} = \frac{\text{Sup. equivalente}}{\text{S<sub>e</sub>$$