

RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

Architetto Severin Gianluca, nato a Treviso il 27/02/1971,
c.f. SVRGLC71B27L407X, con studio a Paese in Via Trieste n.101-d,
iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Treviso al n. 1780.
3383035589 – severin.3035@gmail.com

PREMESSA: La presente viene redatta allo scopo di valutare la compatibilità idraulica dell'intervento relativo alla modifica del terreno derivante dal progetto di urbanizzazione.

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO C.SA.17.3_ EX ATR/25

VIA SAN TOMMASO MORO

FOGLIO n. 28 mn 693-692 parte

DIMENSIONAMENTO DELLE OPERE:

DETERMINAZIONE DEL VOLUME DI COMPENSO

$$V. \text{ compenso} = 200 + 550 \times \frac{(S.\text{imp.} - 0,9 \times S. \text{tetti})}{(S. \text{tot})}$$

$$S.\text{imp.} = 0,9 \times S \text{ tetti} + 0,9 \times S \text{ pav} + 0,6 \times S \text{ semi} + 0,2 \times S \text{ verdi}$$

$$0,9 \times S \text{ Tetti } 0,9 \times (175 + 167) = 342 \times 0,9 = \text{mq } 308 \text{ smaltite all'interno dei lotti tramite specifici perdenti}$$

$$0,2 \times S \text{ verde } 0,2 \times 0,0 = \text{mq } 0,00$$

$$0,6 \times S \text{ semi } 0,6 \times 39,00 = \text{mq } 23,40$$

$$0,9 \times S \text{ pav } 0,9 \times 320,00 = \text{mq } 288,00$$

$$S.\text{imp.} = \text{mq } 312,00$$

$$s.\text{tetti} = \text{mq } 342 \times 0,9 = 308,00 \text{ mq}$$

$$s. \text{ totale } \text{mq } 1800,00$$

$$V. \text{ compenso} = 200 + 550 \times \frac{(312,00 \text{ MQ})}{(1800 \text{ MQ})}$$

$$V. \text{ compenso} = 200 + 550 \times (0,1733 \text{ MQ}) = 295,31 \text{ mc/ha}$$

RIPARTIAMO PER LA SUPERFICIE DELL'INTERVENTO E SI HA
 $295,31 : 10.000 = 0,00,0295 \text{ MC/MQ}$ QUINDI

S. tot. **(1.800,00 MQ)** x 0,0295 mc/mq = 53,10 mc da invasare/2 = 26,55mc

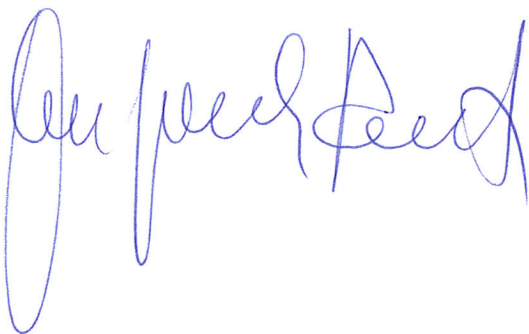
OPERE ATTE AL DRENAGGIO DELLE ACQUE DEL VOLUME DI COMPENSO

- LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE AVVERRÀ TRAMITE LA PRESENZA DI N.2 POZZI DRENANTI CON DIAMETRO **DI 2,00 MT E PROFONDITÀ DI 3,50 MT** IN MANIERA DA GARANTIRE UN NATURALE ASSORBIMENTO DELL'ACQUA INVASATA RACCOLTA TRAMITE CADITOIE TIPO PADOVA SIFONATE E COLLEGATE AI POZZI PERDENTI TRAMITE TUBATURA DI **DIAMETRO 25 CM.**

SARANNO POSIZIONATI IN MODO DA COPRIRE IN MANIERA OTTIMALE LE AREE SCOPERTE DELLE SUPERFICI DI PROPRIETÀ.
- L'ANDAMENTO DEL TERRENO SARÀ REALIZZATO IN MANIERA DA OTTENERE LE PENDENZE UTILI AL DEFLUSSO DELLE ACQUE VERSO LE CADITOIE.. OGNI POZZO DRENANTE DI DIAMETRO INTERNO 2,00 MT E PROFONDITÀ 3,50 MT SODDISFA ABBONDANTEMENTE UNA SOPERFICIE DI 1500 MQ A FRONTE DI UN LOTTO DI MQ 359.
- PER QUANTO RIGUARDA LO SGRONDO DELLE AREE A VERDE DEI SINGOLI LOTTI VERRANNO SMALTITE TRAMITE POZZI PERDENTI COME PRESCRIVE L'ENTE COMPETENTE ALTO TREVIGIANO SERVIZI. POZZI PERDENTI DI DIAMETRO INTERNO 2,00 MT E PROFONDITÀ 3,50 MT
- NELLE VICINANZE DEI LOTTI IN OGGETTO NON SONO PRESENTI CORSI D'ACQUA IN CUI PREDISPORRE LO SVERSAMENTO DEI PERDENTI IN PROGETTO TRAMITE UN TUBO TROPPO PIENO.

RIFFERIMENTI NORMATIVI ALLEGATO "A" : MISURE DI COMPENSAZIONE IDRAULICA P.I. NORME TECNICHE OPERATIVE.

17/03/2025



Il Tecnico

ORDINE
degli
ARCHITETTI
PARCHIAI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
della provincia di
TREVISO
GIANLUCA
SEVERINI
n° 1780

