



LOTTIZZAZIONE. STATO ATTUALE				
Sup. comparto mq.	tipo di suolo	descrizione		
26.933,00	Tipo C deflusso superficiale potenziale moderatamente alto.	I suoli di questo gruppo, quando sono completamente saturi, hanno deflusso superficiale potenziale (Runoff) moderatamente alto, e l'acqua attraversa il suolo con qualche limitazione. Sono caratterizzati da avere tra il 20% e il 40% di argilla e meno del 50% di sabbia e la tessitura è prevalentemente franca, franco-limoso, franco-argilloso-sabbioso, franco-argilloso-limoso. La conducibilità idraulica (Ksat) varia tra 0,36 e 0,60 cm/h per tutta la profondità, la profondità dell'orizzonte impermeabile è maggiore di 50 cm., e la profondità della falda superficiale è superiore a 60 cm. Appartengono a questo gruppo anche le rocce con bassa e medio-bassa permeabilità per fratturazione e/o carsismo.		
Sup. per tipo di suolo mq.	UDS	descrizione	CN	S * CN
235,37	1112	TESSUTO RESIDENZIALE RADO	85	20.007,00
1.281,34	3231	MACCHIA MEDITERRANEA	73	93.537,82
522,11	3231	MACCHIA MEDITERRANEA	73	38.114,03
26.933,00	3232	GARIGA	73	1.966.109,00
1.678,99	3232	GARIGA	73	122.566,27
totale superficie		26.933,00		
Superfici impermeabili		1.281,34		
Percentuale impermeabili		4,70 %		
		CN-II medio	73,12	
		CN-III medio	86,22	
		S (mm.)	40,60	
		la (mm.)	8,12	

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO
PROVINCIA DI SASSARI

PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATO
"LE VEDUTE DI TAVOLARA"

UBICAZIONE : PORTO SAN PAOLO
COMPARTO C 3.20

DITTA PROP.: LE VEDUTE DI TAVOLARA SRL

TAV. 17

STUDIO DI INVARIANZA IDRAULICA
ART. 47 NTA del PAI
SITUAZIONE EX ANTE

PROGETTISTI: ING. MASSIMILIANO DEMONTIS