



## VASCA PRIMA PIOGGIA

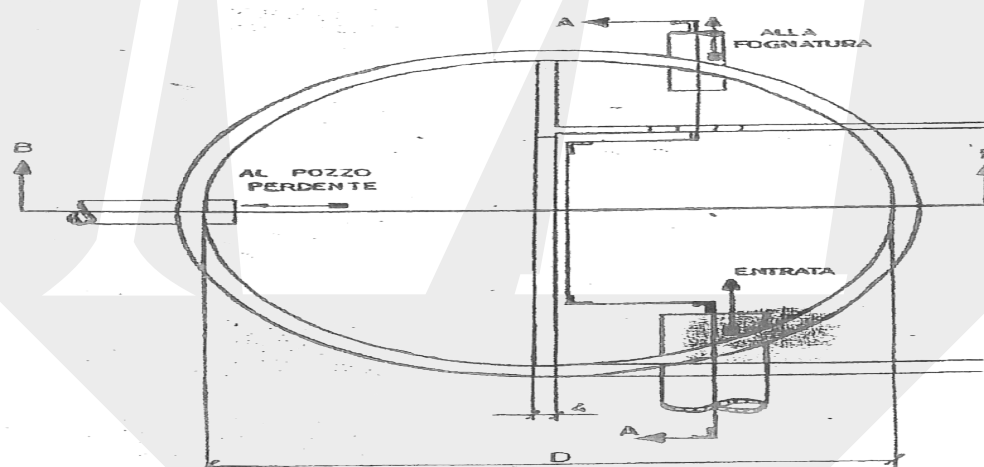
### SCHEMA TECNICA

Prodotti in serie con calcestruzzo vibrato avente resistenza  $\geq 40$  Mpa composto da: inerti di cava accuratamente selezionati, cemento Portland al calcare tipo II A-LL 42,5 R UNI EN 197-1, essi compongono un impasto di tipo "asciutto" con un rapporto A/C =  $0,40 \div 0,50$ .

L'armatura è composta da rete elettrosaldata FeB44K adeguatamente calcolata in base alle normali condizioni di utilizzo.

Viene utilizzata per la raccolta di acqua proveniente da parcheeggi piazzali ecc.... dove è possibile riscontrare nei primi minuti di pioggia presenza di olii, grassi e acidi che non possono per legge essere convogliati in pozzi o in canali di acque bianche.

Viene collegata come descritto nel disegno allegato, alla fognatura e alla rete delle acque bianche o a pozzi perdenti in modo da permettere il recupero dell'acqua ed il reintegro della falda acquifera.



L'acqua inizia il suo processo di separazione nella prima vasca, dove per i primi 5 mm fuoriesce attraverso una fessura variabile in proporzione alle superfici esterne di raccolta e viene convogliata alla rete fognaria direttamente collegata. La restante pioggia riempie la vasca, fino a raggiungere il punto di tracimazione e si riversa nella vasca adiacente per poi finire al pozzo perdente che ha funzione di reintegrare l'acqua alle falde.

Per una corretta posa in opera, dopo aver eseguito lo scavo, si deve gettare una platea di calcestruzzo ben livellato, in modo da evitare cedimenti dovuti al peso della fossa piena; si provvederà poi alla posa dei vari elementi, avendo l'accortezza di sigillarli bene tra loro con boiaccia di cemento.

CODICE	DESCRIZIONE	DATI TECNICI		CAPACITA' Mq.	PESO Kg
		Ø cm	H cm		
403	PRIMA PIOGGIA	125	116	FINO A 1200	1250
402	PRIMA PIOGGIA	150	116	1200 - 3000	1700