



Vasche Prefabbricate di Sicurezza Idraulica Stradale

in monoblocco c.a.v.



Sversamenti accidentali di sostanze inquinanti su piattaforma stradale

Caratteristiche

VASCHE PREFABBRICATE DI SICUREZZA per il particolato derivante dagli inquinanti depositati sul manto stradale, viene dilavato durante le precipitazioni meteoriche; in particolare le acque di prima pioggia sono cariche di queste sostanze.

VASCHE PREFABBRICATE DI SICUREZZA PER IL RISCHIO DI SVERSAMENTO: la situazione di rischio è imputabile alla gravità dell'evento temuto, più che alla probabilità che ciò accada, in ragione di scarsi eventi che si verificano e le possibili conseguenze degli incidenti: * Esplosioni * Dispersioni in atmosfera di gas pericolosi * Incendio * L'espandersi di liquidi pericolosi su strada, nel sottosuolo, nei ricettori idrici con pregiudizio dell'ambiente e della sicurezza stradale (aderenza).

La situazione più grave si verifica nel caso di sversamento contemporaneo con una precipitazione meteorica:

- 1) in ragione dell'elevata concentrazione dell'inquinante
- 2) In ragione del fatto che l'inquinamento avviene direttamente e velocemente.

VASCHE PREFABBRICATE DI SICUREZZA PER L'ABBATTIMENTO DEGLI INQUINANTI: per abbattere gli inquinanti è indispensabile installare vasche prefabbricate modello Edil Impianti, in c.a.v., con le seguenti caratteristiche: classe di resistenza alla compressione minima di C35/C45, dettata dalle norme vigenti sia prima, che dopo la prova a RESISTENZA CHIMICA. Le principali funzioni dei sistemi tecnologici denominati "vasche di sicurezza idraulica stradale" prodotti dalla Edil Impianti, azienda che opera con sistema di qualità conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2008, sono: **DISSABBAZIONE - DISOLEAZIONE STATICA - FILTRAZIONE FINALE.**

LE VASCHE PREFABBRICATE DI SICUREZZA STRADALE prodotte dalla Edil Impianti necessitano di manutenzione minima.

Voce di capitolato

VASCHE PREFABBRICATE DI SICUREZZA STRADALE in monoblocco c.a.v. prefabbricata da interrare prodotta dall'Edil Impianti ditta operante con sistema di qualità conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2008.

Realizzata con calcestruzzo tipo I 52,5 R (RCK>450Kg/cmq.), armata con ferri B 450 C (come Feb 44K), rete elettrosaldata Ø8 20x20 e relativi ferri di rinforzo con copriferro spessore cm. 2, i materiali utilizzati sono conformi alle normative vigenti in materia antisismica. **Il calcestruzzo utilizzato per la produzione delle vasche soddisfa la classe di resistenza alla compressione minima di C32/45 dettata dalle norme vigenti sia prima che dopo la prova a resistenza chimica.**

Completa di : Vano dissabbiatura, vano disoleazione, vano filtrazione naturale.

Lastra copertura:

- carrabile auto dello spessore di cm. 15 completa di n° 3 fori da cm. 60x60 per ghisa (ghisa esclusa).
- carrabile autocarri dello spessore di cm. 20 completa di n° 3 fori da cm. 60x60 per ghisa (ghisa esclusa).

Cod. art. SISTRA _____ Volume geometrico totale mc. _____

Dimensioni esterne cm. _____



Vasche Prefabbricate di Sicurezza Idraulica Stradale

in monoblocco c.a.v.

Codice Articolo	Volume totale (mc)	Dimensioni esterne con lastra di copertura (cm)			Peso Totale con Copertura (ql)			
		A Larg.	B Lung.	H Altezza	Carrabile auto h. 15 cm	Carrabile autoc. h. 20 cm		
H=165/170	SISTRA01	1,7	125	130	165/170	26	28	
	SISTRA02	2,5	125	180	165/170	33	36	
	SISTRA03	3,5	175	180	165/170	42	45	
	SISTRA04	4,9	175	240	165/170	52	57	
	SISTRA05	6,5	175	310	165/170	63	70	
H=215/220	SISTRA12	4,9	175	180	215/220	49	53	
	SISTRA13	6,4	175	230	215/220	58	63	
	SISTRA14	7,9	175	280	215/220	68	74	
	SISTRA18	6,0	180	220	215/220	65	70	
	SISTRA19	7,5	180	270	215/220	75	81	
	SISTRA20	9,0	180	320	215/220	83	90	
	SISTRA21	10,5	180	370	215/220	94	103	
	SISTRA22	12,0	180	420	215/220	105	114	
	SISTRA23	13,5	180	470	215/220	122	132	
	SISTRA24	15,0	180	520	215/220	134	145	
	SISTRA25	16,5	180	570	215/220	146	158	
SISTRA26	18,0	180	620	215/220	155	168		
H=215/220 L=246	SISTRA31	8,0	246	225	215/220	94	101	
	SISTRA32	10,0	246	275	215/220	109	117	
	SISTRA33	13,0	246	325	215/220	123	133	
	SISTRA34	15,0	246	375	215/220	138	149	
	SISTRA35	16,7	246	425	215/220	154	166	
	SISTRA36	18,8	246	475	215/220	168	182	
	SISTRA37	20,9	246	525	215/220	183	198	
	SISTRA38	23,0	246	575	215/220	197	214	
	SISTRA39	26,0	246	625	215/220	214	232	
	SISTRA40	28,0	246	675	215/220	229	248	
	SISTRA41	30,0	246	725	215/220	243	264	
	SISTRA42	32,0	246	775	215/220	258	280	
	SISTRA43	34,0	246	825	215/220	276	300	
	SISTRA44	36,0	246	875	215/220	290	316	
	SISTRA45	38,0	246	925	215/220	305	332	
	SISTRA46	40,0	246	975	215/220	323	351	
	SISTRA47	42,0	246	1025	215/220	337	367	
	SISTRA48	44,0	246	1075	215/220	352	383	
	SISTRA49	46,0	246	1125	215/220	367	400	
	H=265/270	SISTRA112	11	246	225	265/270	107	114
		SISTRA113	13	246	275	265/270	123	131
		SISTRA114	16	246	325	265/270	139	149
		SISTRA115	19	246	375	265/270	155	166
SISTRA116		21,2	246	425	265/270	172	185	
SISTRA117		23,9	246	475	265/270	189	202	
SISTRA118		26,5	246	525	265/270	204	220	
SISTRA119		30,0	246	575	265/270	220	237	
SISTRA120		31,9	246	625	265/270	237	257	
SISTRA121		35,0	246	675	265/270	253	275	
SISTRA122		37,2	246	725	265/270	269	291	
SISTRA123		40,0	246	775	265/270	285	310	
SISTRA124		42,5	246	825	265/270	302	331	
SISTRA125		45,0	246	875	265/270	318	348	
SISTRA126		47,8	246	925	265/270	334	366	
SISTRA127		50,0	246	975	265/270	351	387	
SISTRA128		52,0	246	1025	265/270	367	404	
SISTRA129		55,0	246	1075	265/270	383	422	
SISTRA130		57,0	246	1125	265/270	400	439	