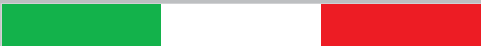
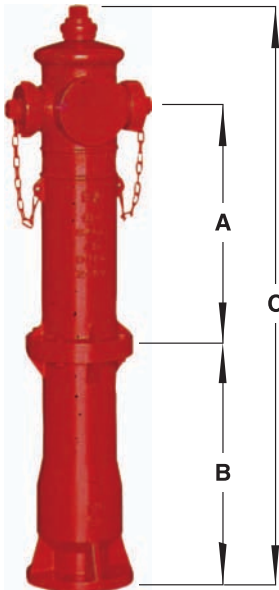


MATERIALE POMPIERISTICO - IDRANTI A COLONNA A NORMA UNI EN 14384



IDRANTI A COLONNA REALIZZATI SECONDO I CRITERI COSTRUTTIVI DELLA NORMA EUROPEA UNI EN 14384



VERSIONE SEMPLICE		MODELLO			VERSIONE ROVESCIBILE	
ART.	CODICE	DN	TIPO	Prof. mm	ART.	CODICE
4850	B2010	80	DUE UNI 70	500	4880	B2110
4910	B2040	80	DUE UNI 70	700	4940	B2140
4856	B2016	100	DUE UNI 70	500	4886	B2116
4916	B2046	100	DUE UNI 70	700	4946	B2146
4860	B2020	100	DUE UNI 70 + UNI 100	500	4890	B2120
4920	B2050	100	DUE UNI 70 + UNI 100	700	4950	B2150
4861	B2021	150	DUE UNI 70	500	4891	B2121
4921	B2051	150	DUE UNI 70	700	4951	B2151
4862	B2022	150	DUE UNI 70 + UNI 100	500	4892	B2122
4922	B2052	150	DUE UNI 70 + UNI 100	700	4952	B2152
4863	B2023	150	TRE UNI 70 + UNI 100	500	4893	B2123
4923	B2053	150	TRE UNI 70 + UNI 100	700	4953	B2153

★ Disponibili anche con profondità di interro “B” pari a 860 mm.

SET DI GUARNIZIONI COMPLETE DI DADI E BULLONI PER IDRANTI

ART.	CODICE	TIPO
4986	SG80	Per idranti DN 80
4987	SG100	Per idranti DN100
4988	SG150	Per idranti DN 150



NOTA: Gli idranti in versione semplice sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante ad otturatore chiuso.

Gli idranti in versione rovesciabile sono muniti di dispositivo di manovra pentagonale e di scarico automatico antigelo che assicura lo svuotamento dell'idrante ad otturatore chiuso, e del dispositivo di rottura prestabilita che, in caso di urto accidentale impedisce la fuoriuscita dell'acqua e consente una facile ed immediata riparazione dell'idrante.

Gli idranti possono essere installati su reti di distribuzione dell'acqua (potabile, non potabile e filtrata) e sono adatti ad una pressione d'esercizio ammissibile (PFA) di PN 16. Sono realizzati con accurata selezione di materie prime e semilavorati al fine di poter garantire la resistenza alla corrosione e all'invecchiamento; tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi al D.M. 174/04 come da certificazione da ente esterno.

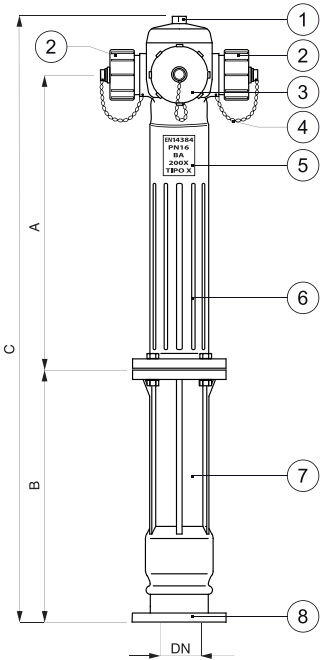
Metodo di costruzione: gli idranti sopra suolo sono progettati e costruiti rispettando tutti i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14384/06. Tutte le fasi di produzione e di controllo sono eseguite secondo le procedure e le istruzioni inserite nei “piani di realizzazione prodotto” parte integrante del sistema di controllo qualità certificato UNI EN ISO 9001:2000. Tutti i particolari che compongono l'idrante sono sottoposti alle prove ed ai controlli previsti nella normativa UNI EN 14384 e nelle norme in essa richiamate (EN 1074/1 – EN 1074/6). Terminata la fase di montaggio l'idrante è sottoposto ai seguenti collaudi:

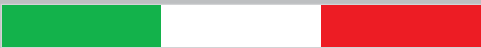
- PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CORPO ad una pressione di 25 bar con otturatore aperto.
- PROVA DI TENUTA E RESISTENZA DEL CUNEO ad una pressione di 18 bar con otturatore chiuso.

Configurazioni ammissibili degli attacchi di uscita in conformità alla norma UNI EN 14384

Flangia di connessione DN	Numero di attacchi conformi alla norma UNI 810		
	Attacco di uscita UNI 70 A ₁	Attacco di prelievo UNI 100 A ₂	Disposizione attacchi di prelievo e di uscita
80	2	-	A ₁ - - A ₁
100	2	-	A ₁ - - A ₁
	2	1	A ₁ - - A ₁
150	2	-	A ₁ - - A ₁
	2	1	A ₁ - - A ₁
	3	1	A ₁ - - A ₁

Pos.	LEGENDA
1	Comando di apertura pentagonale
2	Attacco di uscita UNI 70 protetta da tappo
3	Attacco di prelievo UNI 100 protetta da tappo
4	Catenella sicurezza tappo
5	Marchatura CE con caratteristiche
6	Parte colonnina idrante fuori terra
7	Parte colonnina idrante sotto terra
8	Flangia UNI EN 1092 per attacco rete idrica





CASSETTA CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO MULTIPLA (NORMA UNI 10779)



Cassetta in acciaio zincato verniciata con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica.
La cassetta è completa di serratura con numero 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, adesivo per la registrazione della dotazione e adesivo simbolo di identificazione.
Viene fornita con tre selle salvamanichette e un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature a corredo degli idranti soprassuolo.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	TIPO
886	CCISM	590 x 1440 x 480	Cassetta multipla con piantana - Vuota
888	CCISSM	590 x 840 x 480	Cassetta multipla - Vuota
889	PCCISG	400 x 600 x 350	Piantana per cassetta multipla

CASSETTA CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO
SINGOLA (NORMA UNI 10779)



Cassetta in acciaio zincato verniciata con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica.
La cassetta è completa di serratura con numero 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, adesivo per la registrazione della dotazione e adesivo simbolo di identificazione.
Viene fornita con una sella salvamanichetta e un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature a corredo degli idranti soprassuolo.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	TIPO
885	CCISC	450 x 1300 x 270	Cassetta singola con piantana - Vuota
883	CCISS	450 x 650 x 270	Cassetta singola - Vuota
1034	PTNR	altezza 800	Piantana per cassetta singola e media

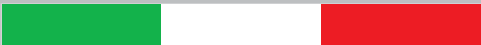
CASSETTA CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO
MEDIA (NORMA UNI 10779)



Cassetta in acciaio zincato verniciata con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica.
La cassetta è completa di serratura con numero 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, adesivo per la registrazione della dotazione e adesivo simbolo di identificazione.
Viene fornita con una sella salvamanichetta e un ripiano regolabile in altezza per l'alloggiamento delle attrezzature a corredo degli idranti soprassuolo.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	TIPO
893	CCISMD	550 x 1300 x 320	Cassetta media con piantana - Vuota
894	CCISSMD	550 x 650 x 320	Cassetta media - Vuota
1034	PTNR	altezza 800	Piantana per cassetta media e singola

CASSETTE PER CORREDO IDRANTI ED IDRANTI SOTTOSUOLO UNI EN 14339



CASSETTE SERIE TEXAS® PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO UNI EN 14384



Costruite in acciaio zincato e verniciate a base di resine poliesteri speciali per esterni che ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in ambienti marini (ISO 9227) - Le cassette vengono fornite complete di adesivo di identificazione, e sigillo di chiusura numerato. Le cassette Texas possono contenere due tubazioni DN 70

ART.	CODICE	TIPO
902	CT70SI	Chiusura a sigillo
1012	PT45	Piantana

CASSETTE SERIE NEVADA PER CORREDO IDRANTI SOPRASSUOLO UNI EN 14384



Cassette di nuovo ed elegante design, coniugano un aspetto piacevole con un'ottima funzionalità ad un prezzo del tutto competitivo. Nella parte frontale riportano il simbolo di identificazione, nella parte superiore sono dotate di una finestrella d'ispezione protetta da lastra non frangibile. Per aprire è sufficiente strappare il sigillo di chiusura, con un costo minimo per il suo ripristino. Conformazione antinfortunistica senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato anche per la cassetta inox.



ART.	CODICE	TIPO
916	CN70AI	Cassetta rossa
919	CN70XI	Cassetta inox
1034	PTNR	Piantana rossa
1032	PTNX	Piantana inox

ARMADIO PER CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO

Deve essere prevista, per ciascun idrante, l'installazione di una cassetta contenente, secondo le necessità di utilizzo, una o più tubazioni flessibili DN 70 conformi alla UNI 9487 complete di raccordi UNI 804, sella di sostegno e lancia di erogazione, e con i dispositivi di attacco e manovra indispensabili all'uso dell'idrante stesso. Tali dotazioni devono essere ubicate in prossimità degli idranti, in apposite cassette di contenimento, o conservate in una o più postazioni accessibili in sicurezza anche in caso d'incendio ed adeguatamente individuate da apposita segnaletica.



ART.	CODICE
2133	MB160/S

IDRANTI SOTTOSUOLO TIPO CROTONE UNI EN 14339



La Norma Europea UNI EN 14339 del 2006 ha sostituito la norma nazionale UNI 9486.

La norma ha uniformato a livello europeo la costruzione degli idranti sottosuolo, ammettendo solo delle configurazioni in relazione al DN e lasciando a descrizione dei singoli paesi la profondità di interro.

ART.	CODICE	TIPO
1473	IC80U	DN 80 uscita UNI 70 attacco a filetto
1477	IC80B	DN 80 uscita UNI 70 attacco a baionetta

CURVA AL PIEDE



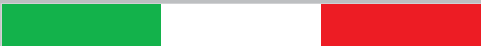
ART.	CODICE	TIPO
1490	CU50	DN 50
1492	CU70	DN 70
1494	CU80	DN 80
1496	CU100	DN 100
1498	CU125	DN 125
1500	CU150	DN 150

CHIUSINO

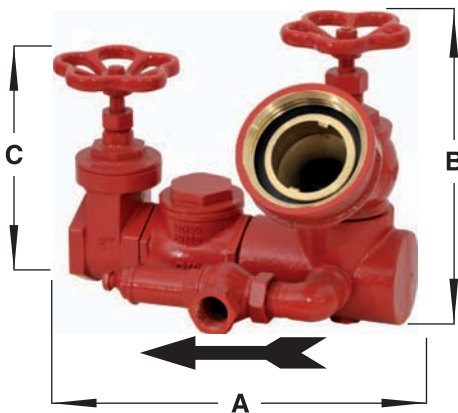


ART.	CODICE	TIPO
1520	CHI50	DN 50
1522	CHI70	DN 70
1524	CHI80	DN 80

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA PER LINEA DI MANDATA E DERIVAZIONE 10779



GRUPPO ATTACCO DI MANDATA PER LINEA DI DERIVAZIONE UNI 10779



Attacco autopompa a 2 IDRANTI				
DN	A	B	C	
50 - 2"	410	230	180	
65 - 2 1/2"	440	245	220	
80 - 3"	540	250	255	
100 - 4"	570	275	300	

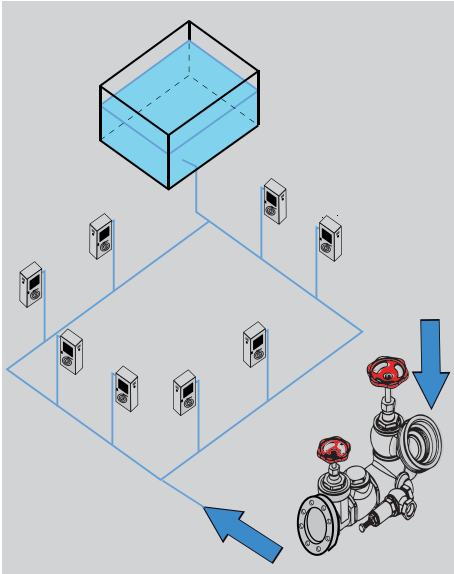
Attacco autopompa ad 1 IDRANTE				
DN	A	B	C	
50 - 2"	285	230	180	
65 - 2 1/2"	305	245	220	
80 - 3"	380	250	255	
100 - 4"	415	275	300	

L'attacco di mandata per autopompa a norma UNI 10779 è un dispositivo installato in derivazione dall'anello idrico della rete antincendio per mezzo del quale tramite l'autobotte dei Vigili del fuoco può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza.

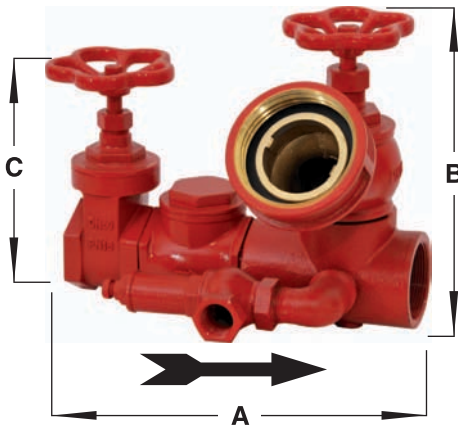
MODELLI CON ATTACCO A FILETTO		
ART.	CODICE	TIPO
1367	GAM29	UNI 70 - 2" - 1 idrante
1368	GAM159	UNI 70 - 2.1/2" - 1 idrante
1369	GAM39	UNI 70 - 3" - 1 idrante
1370	GAM49	UNI 70 - 4" - 1 idrante
1371	GAM229	UNI 70 - 2" - 2 idranti
1372	GAM259	UNI 70 - 2.1/2" - 2 idranti
1373	GAM339	UNI 70 - 3" - 2 idranti
1374	GAM449	UNI 70 - 4" - 2 idranti

MODELLI CON ATTACCO A FLANGIA		
ART.	CODICE	TIPO
1375	GAM809	DN 80 X DN 70
1376	GAM829	DN 80 X 2 DN 70
1377	GAM109	DN 100 X DN 70
1378	GAM129	DN 100 X 2 DN 70

Specificare se orizzontale o verticale



GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA PER LINEA DI MANDATA



Attacco autopompa a 2 IDRANTI				
DN	A	B	C	
50 - 2"	410	230	180	
65 - 2 1/2"	440	245	220	
80 - 3"	540	250	255	
100 - 4"	570	275	300	

Attacco autopompa ad 1 IDRANTE				
DN	A	B	C	
50 - 2"	285	230	180	
65 - 2 1/2"	305	245	220	
80 - 3"	380	250	255	
100 - 4"	415	275	300	

Preme ricordare che la norma UNI 10779 prevede che il dispositivo costituente l'attacco per autopompa deve prevedere tra l'altro una protezione contro l'ingresso di corpi estranei nel sistema a mezzo di tappo filettato secondo UNI 810, e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata UNI 814.

ART.	CODICE
1584	TAM70

CARTELLO IN ALLUMINIO PER LA SEGNALAZIONE DEI GRUPPI AUTOPOMPA

Gli attacchi devono essere contrassegnati in modo da permettere l'immediata individuazione dell'impianto che alimentano; essi devono essere segnalati mediante cartelli o iscrizioni

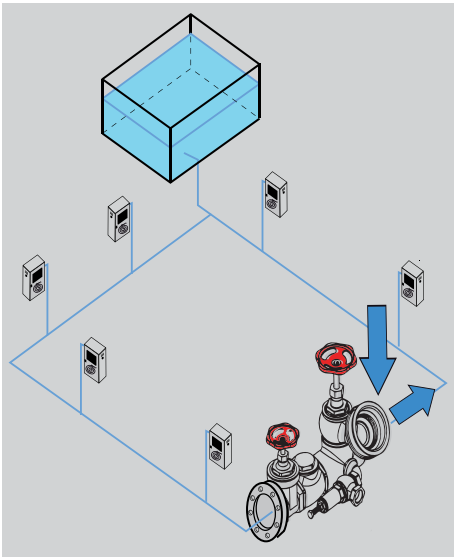
ART.	CODICE
813	CALLAM

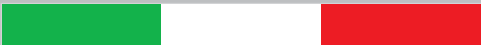
L'attacco per autopompa in linea è un dispositivo collegato da una parte all'impianto di alimentazione idrica e dall'altra alla rete idrica antincendio per mezzo del quale può essere immessa dell'acqua in situazioni di emergenza.

MODELLI CON ATTACCO A FILETTO		
ART.	CODICE	TIPO
1355	GAM	UNI 70 - 2" - 1 idrante
1357	GAM2	UNI 70 - 2.1/2" - 1 idrante
1359	GAM3	UNI 70 - 3" - 1 idrante
1361	GAM4	UNI 70 - 4" - 1 idrante
1362	GAM22	UNI 70 - 2" - 2 idranti
1364	GAM25	UNI 70 - 2.1/2" - 2 idranti
1363	GAM32	UNI 70 - 3" - 2 idranti
1365	GAM42	UNI 70 - 4" - 2 idranti

MODELLI CON ATTACCO A FLANGIA		
ART.	CODICE	TIPO
1380	GAM801	DN 80 X DN 70
1381	GAM802	DN 80 X 2 DN 70
1382	GAM100	DN 100 X DN 70
1383	GAM102	DN 100 X 2 DN 70

Specificare se orizzontale o verticale





CASSETTE PER GRUPPI AUTOPOMPA



ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	TIPO
1560	CGMP	500 X 600 X 300	Rossa 2" ÷ 2.1/2"
1562	CGMG	800 X 600 X 400	Rossa da 3" a 4"
1564	CMX	500 X 600 X 300	Inox 2" ÷ 2.1/2"
1566	CMXX	800 X 600 X 400	Inox da 3" a 4"

PORTELLI PER GRUPPI ATTACCO AUTOPOMPA TEXAS®
CON CHIUSURA A SIGILLO



SERIE TEXAS®
IN LAMIERA ZINCATA CON
VERNICIATURA SPECIALE
PER ESTERNI

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE. MATERIALE: acciaio zincato
VERNICIATURA: a base di resine poliesteri speciali per esterni che
ne garantiscono un'elevata resistenza alla corrosione, anche in
ambienti marini (ISO 9227) - I portelli sono dotati di sigillo di
chiusura numerato.

ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	TIPO
838	PTEXCICGM	720 X 570 X 28	ROSSO

CASSETTA TEXAS PER ATTACCHI AUTOPOMPA

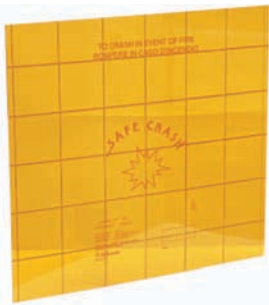
Cassetta in acciaio INOX o in lamiera zincata,
verniciatura a base di resine poliesteri di colore
rosso RALL 3000 ad alta resistenza agli agenti
atmosferici.
Il portello con apertura a 180 gradi è unito alla
cassetta con cerniere in acciaio rinforzato.

SERIE TEXAS®
IN LAMIERA ZINCATA CON
VERNICIATURA SPECIALE
PER ESTERNI



ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt. x Prof.	TIPO
1561	CTGMP	500 X 470 X 300	Rossa 2" ÷ 2.1/2"
1563	CTGMG	800 X 500 X 400	Rossa da 3" a 4"
1565	CTGMPX	500 X 470 X 300	Inox 2" ÷ 2.1/2"
1567	CTGMGX	800 X 500 X 400	Inox da 3" a 4"

LASTRE "SAFE CRASH" PER CASSETTE
GRUPPI AUTOPOMPA



ART.	CODICE	DIMENSIONI mm Larg. x Alt.	TIPO
987	VGMP	445 X 505	Piccola
988	VGMG	745 X 505	Grande

VALVOLA DI SICUREZZA PER ATTACCO
AUTOPOMPA



ART.	CODICE	TIPO
1387	VSM34	3/4" per G.M. 2" e 2.1/2"
1389	VSM1	1" per G.M. 3" e 4"