cmcmanufatticemento.com

Sede e unità produttiva

T +39 035 99 11 89
Via Gorizia, 3, 24040 Madone (BG)

Filiale e unità produttiva

T +39 039 65 19 91
Via Talete, 2 - 20864 Agrate B.za (MB)

Plinti portapalo illuminazione



Plinti prefabbricati monolitici, realizzati in calcestruzzo armato vibrato con finitura industriale, muniti di pozzetto di ispezione incorporato, di foro superiore per l'alloggiamento di un palo per illuminazione, di fori passanti per il passaggio di cavi e di un foro centrale sul fondo del pozzetto per la messa a terra.

La chiusura superiore del vano pozzetto è garantita da un tappo ad incastro in calcestruzzo armato pedonabile, oppure da un chiusino in ghisa o calcestruzzo da porre al di sopra della superficie del plinto.

I basamenti sono disponibili in diverse versioni a seconda dell'altezza e della tipologia del palo di illuminazione; in alternativa ai modelli dotati di pozzetto di ispezione, è inoltre possibile realizzare plinti aventi esclusivamente il foro per l'alloggiamento del palo e i fori per il passaggio dei cavi e per la messa a terra.

Tutte le tipologie di plinto portapalo sono realizzate mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;
- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato <¼ dello spessore del manufatto.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede tecniche, istruzioni di posa in opera ed altro ancora.

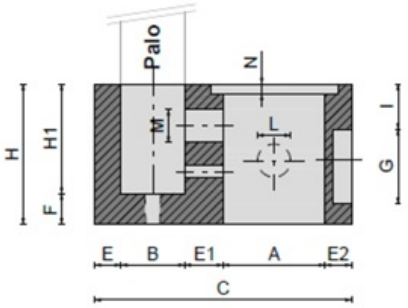
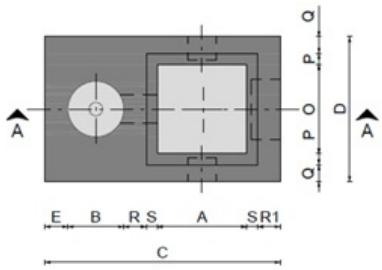
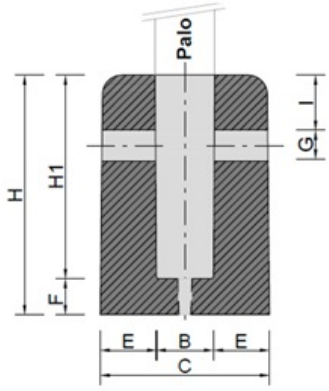
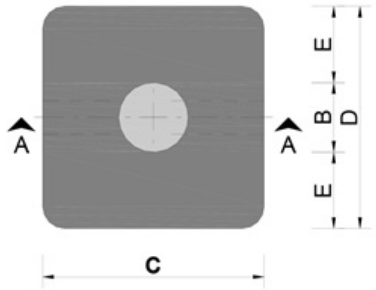
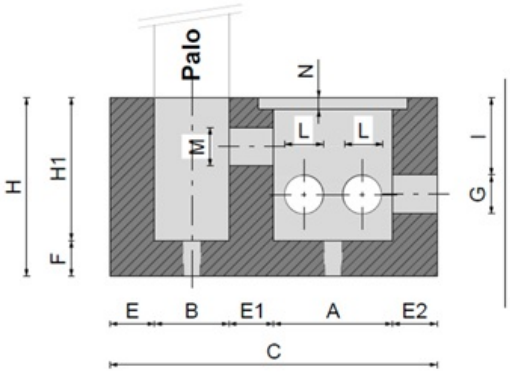
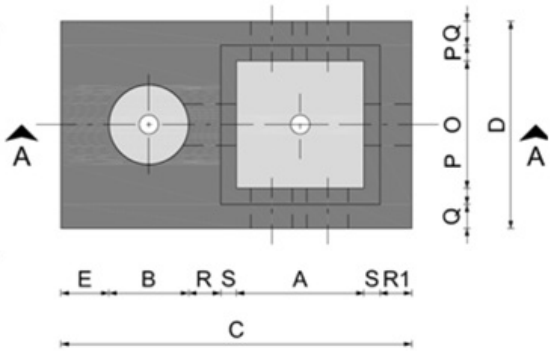
SEZIONE A-A	PIANTA	CODICE
		**Cod.00947**
		**Cod.00948** **Cod.00949**
		**Cod.00950**

TABELLA DIMENSIONALE N°1

Codice	Descrizione	Misure interne [mm]		Misure esterne [mm]		Spessore pareti [mm]			Spessore fondo [mm]
		A	B	C	D	E	E1	E2	F
00947	Basamento con pozzetto incorporato *	200	190	580	380	50	65	55	40
00948	Basamento senza pozzetto incorporato	---	250	700	700	225	---	---	200
00949	Basamento senza pozzetto incorporato	---	250	800	800	275	---	---	200
00950	Basamento con pozzetto incorporato	400	250	1100	650	150	150	150	130
00951	Basamento con pozzetto incorporato	400	250	1100	650	150	150	150	180
00952	Basamento con pozzetto incorporato	400	250	1200	1000	220	180	150	180
00953	Basamento con pozzetto incorporato	400	300	1300	1100	250	150	200	120
00947/T	Tappo pedonale cav per plinto	---	---	220	220	---	---	---	---
00950/T	Tappo pedonale cav per plinto	---	---	490	490	---	---	---	---

TABELLA DIMENSIONALE N°2

Codice	Altezza esterna [mm]	Altezza interna [mm]	Descrizione forometrie [mm]					
	H	H1	G	I	L	M	N	O
00947	480	440	240	180	150	50	30	220
00948	1000	800	120	250	-	-	-	-
00949	1200	1000	120	250	-	-	-	-
00950	600	470	160	230	160	160	40	400
00951	950	780	120	250	130	130	40	400
00952	1000	880	120	300	160	250	40	400
00953	1000	880	160	300	160	250*	40	400
00947/T	15	---	---	---	---	---	---	---
00950/T	35	---	---	---	---	---	---	---

TABELLA DIMENSIONALE N°3

Codice	Descrizione incastro chiusino [mm]					Peso [kg]	Altezza palo fuori terra [mm]
	P	Q	R	R1	S		
00947	15	65	50	40	15	160	**
00948	---	---	---	---	---	1050	**
00949	---	---	---	---	---	1500	**
00950	50	75	100	100	50	800	**
00951	50	75	100	100	50	1330	**
00952	50	250	125	100	50	2550	**
00953	50	300	100	150	50	2850	**
00947/T	---	---	---	---	---	2	-
00950/T	---	---	---	---	---	20	-

* Chiusino in ghisa classe B125 incorporato a raso getto disponibile su richiesta

****** Disponibili relazioni di calcolo anti-ribaltamento con l'indicazione di altezze di palo ipotetici, le dimensioni sono da considerarsi puramente indicative. Le altezze sono verificate unicamente per le condizioni di posa e pali previsti nelle relative relazioni di calcolo, e valide per la zona 1 (Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia con l'eccezione della provincia di Trieste) secondo quanto previsto da **EC1 (EUROCODICE 1) - UNI EN 1991-1-4:2005**. L'idoneità del plinto è da verificarsi per ogni casistica sulla base delle condizioni di posa previste, dell'area geografica e delle caratteristiche specifiche del palo impiegato (comprensivo di sbraccio corpi illuminanti etc. etc.)

Gallery prodotto











