Barriere stradali new jersey

Elementi prefabbricati simmetrici tipo “New Jersey” realizzati in calcestruzzo armato faccia a vista privi di imperfezioni, idonei per aree soggette al traffico veicolare, non omologati.
Le barriere "mini" in particolare sono utilizzate anche per la delimitazione di piste ciclabili.

Gli elementi, prodotti nei moduli da 2000/4000/6000 mm di lunghezza, con altezza variabile fino ad un massimo di 1000 mm, sono dotati alle estremità di nicchie con fori passanti per permettere il collegamento tra gli elementi attraverso piastre e barre filettate in ferro zincato a caldo, mentre le testate laterali hanno incastri maschio-femmina per favorirne l'assemblaggio e la stabilità; la faccia superiore presenta un foro a sviluppo conico per l'eventuale inserimento di pali o elementi per recinzioni (fatta eccezione per la barriera mini in cls vibrato).

I “New Jersey” sono inoltre muniti di fori passanti per il sollevamento, oltre che di nicchie nella parte inferiore utili per la movimentazione tramite forche.

Su richiesta è poi possibile completare la finitura superficiale di ciascun elemento con strisce bicromatiche in resina epossidica ad alta visibilità o in altre versioni seguendo le richieste specifiche.

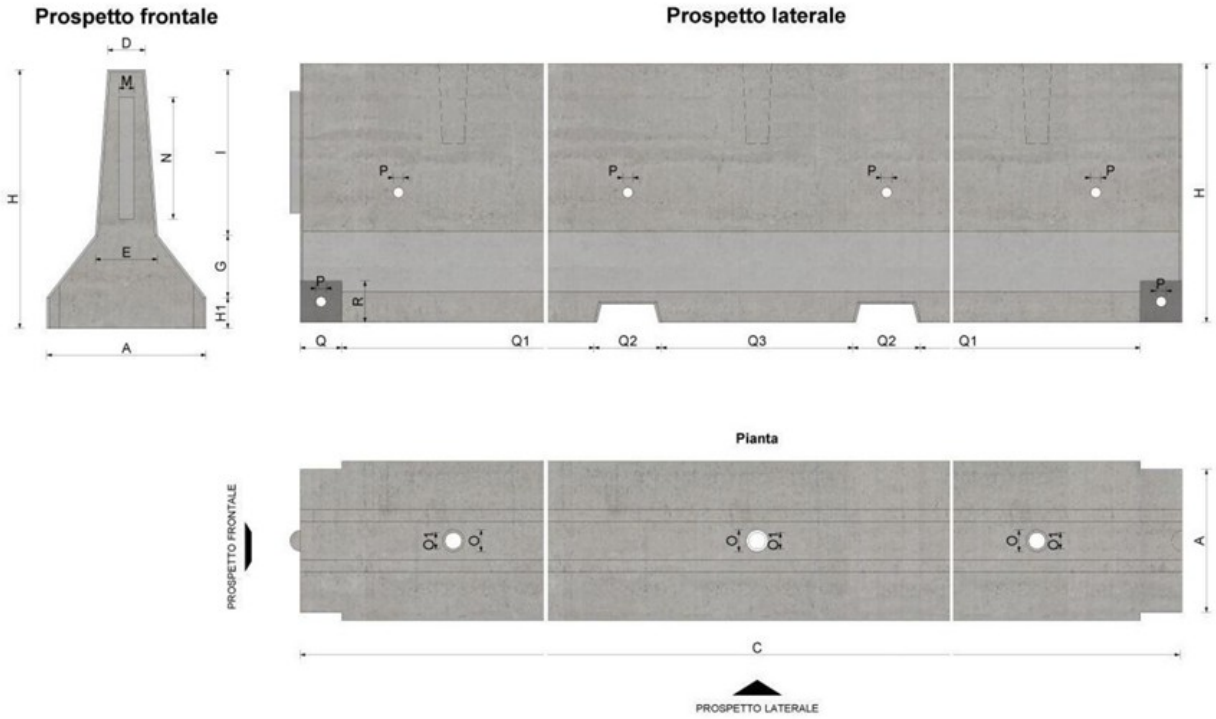
Questi elementi sono prodotti mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104, neller versione a getto o nella più ecnomica versione cls vibrato (solo per le barriere mini).

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.

NEW - JERSEY L= 6m



Codice	Descrizione	Misure [mm]								
		A	C	D	E	G	H	H1	I	
001036	Non omologata simmetrica - mini	420	2000	140	210	160	500	100	240	
001036/V	Non omologata simmetrica - mini vibrata	420	2000	140	210	160	500	100	240	
001037	Non omologata simmetrica	620	2000	145	225	240	1000	120	640	
001038	Non omologata simmetrica	620	4000	145	225	240	1000	120	640	
001039	Non omologata simmetrica	620	6000	145	225	240	1000	120	640	

Codice	Misure fori										Peso [kg]
	M	N	O	O1	P	Q	Q1	Q2	Q3	R	
001036	-	-	-	-	40	-	360	260	740	-	610
001036/V	-	-	-	-	40	-	360	260	740	-	610
001037	75	500	75	65	40	160	210	260	740	200	1300
001038	75	500	75	65	40	160	1200	260	740	200	2600
001039	75	500	75	65	40	160	2400	260	740	200	4000