

INDICE

PAVIMENTA7IONI		
MASSELLI AUTOBLOCCANTI Linea doppio strato Linea antichizzata Linea quarzo alta resistenza	UNI EN 1338 4 8 11	Œ
LASTRE Lastre Pavimenti Drenanti	UNI EN 1339 12 13	
CORDOLI Cordonate Coprimuro	UNI EN 1340 14 16	
BLOCCHI	UNI EN771-3	(6
Tamponamento Sistema Termoblocco Architettonici Splittati Architettonici Splittati rigati Faccia vista Cassero Elementi muro a secco	18 22 24 UNI EN 1745:2005 25 UNI EN ISO 6946:2008 25 25 29	
TRATTAMENTO ACQUE Fosse biologiche IMHOFF Disoleatore	26 UNI EN 1917 28 UNI EN 858-1	
POZZETTI		
Pozzetti Prolunghe per pozzetti Pozzetti per telecomunicazioni Pozzetti condensa grassi Pozzetti tipo pesante per uso stradale Coperchi Ispezionabili Pozzetti grandi dimensioni Prolunghe pozzetti di captazione	30 UNI EN 1917 31 UNI EN 1917 28 UNI EN 1917 29 31 33 34 44	

CANALIZZAZIONI ACQUE		
Fossi di guardia Canalette Canalette ad Embrice - Imbocchi Tubi Scatolari	38 37 36 43 42	
PLINTI PER PALI DI ILLUMIN	NAZIONE	
	40	
EDILIZIA CIMITERIALE		
Loculi Ossari	45 45	
BARRIFRF		
Barriere di Sicurezza stradali Dissuasori	46	
COMPLEMENTI DI ARREDO	URBANO	
Panchina Dissuasori	51 51	
MURI PRFFABBRICATI DLC	OMPARTIMENTAZIONE	
Elementi per silos orizzontali	52	

INDICE

MASSELLI AUTOBLOCCANTI Doppio strato

C€ UNI EN 1338

					CC ONLIN 1990
Modello	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore €/mq
TOZZETTO NO ROLL SENZA BISELLATURA 470PR DoP n Mo1/1-CPR 130 x 130	40	59	90	8,90	Rosso cotto 9,50 Giallo ocra 9,50 Testa di moro 9,50 Terra di Siena 9,60 Antracite 9,50 Mix color 10,00 Pallets mq.15,14
DECOR 040PR DoP n M02/1-CPR	60	36	130	10,80	Rosso cotto 11,40 Giallo ocra 11,40 Testa di moro 11,40 Terra di Siena 11,60 Antracite 11,40 Mix color 11,80
140 x 140 - 90 x 90 DOPPIA ESSE 030PR DoP n M03/1-CPR 120 x 240	60	35	130	10,80	Pallets mq. 15,51 Rosso cotto 11,40 Giallo ocra 11,40 Testa di moro 11,40 Terra di Siena 11,60 Antracite 11,40 Mix color 11,80
DOPPIA T 010P2R DoP n M04/1-CPR	60	37	135	10,80	Rosso cotto 11,40 Giallo ocra 11,40 Testa di moro 11,40 Terra di Siena 11,60 Antracite 11,40 Mix color 11,80 Pallets mq.13,44
LISTELLO 060PR - SENZA BISELLATURA 750PR* *Su richiesta questo modello è disponibile anche senza bisellatura DoP n M05/1-CPR (con bisellatura) DoP n M06/1-CPR (senza bisellatura) 70 x 208	60	69	140	11,30	Rosso cotto 11,90 Giallo ocra 11,90 Testa di moro 11,90 Terra di Siena 12,10 Antracite 11,90 Mix color 12,40 Pallets mq.15,82
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere					per pacco € 1,00 € 8,50
					5/20

LISTELLO MAXI 060LPR DoP n M39/1-CPR 60 41 125 11,50 Rosso cotto Giallo ocra Testa di moro Terra di Siena Antracite Mix color	12,00 12,00 12,00 12,40 12,40 12,00 12,90 13,60
DoP n M39/1-CPR Giallo ocra Testa di moro Terra di Siena Antracite Mix color	12,00 12,00 12,40 12,00 12,90
MATTONCINO 071PR Su richiesta questo modello è disponibile anche senza bisellatura DoP n M07/1-CPR Testa di moro Terra di Siena Antracite Mix color Pallets mg.	11,50 11,50 11,50 11,60 11,50 12,00
MATTONE 074PR DoP n M08/1-CPR 60 35 130 11,00 Rosso cotto Giallo ocra Testa di moro Terra di Siena Antracite Mix color	11,50 11,50 11,50 11,60 11,50 12,00
IMPERO 370PIR DoP n M09/1-CPR 60 22 130 11,00 Giallo ocra Testa di moro Terra di Siena Antracite Mix color	11,50 11,50 11,50 11,50 11,60 11,50 12,00
	12,80 12,80 12,80 12,80 13,20 14,00 15,30
	€ 1,00
	8,50

MASSELLI AUTOBLOCCANTI Doppio strato

C€ UNI EN 1338

MASSILLI AUTODLOCCATTI DO	Phio 2				CC UNITEN 1990
Modello	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore €/mq
NOSTALIT 370PR DoP n M11/1-CPR	60	34 10 7	130	11,00	Rosso cotto 11,50 Giallo ocra 11,50 Testa di moro 11,50 Terra di Siena 11,60 Antracite 11,50 Mix color 12,00
120 x 180 - 90 x 120 - 120 x 120					Pallets mq.14,56
ROMANICO 580PR DoP n M12/1-CPR	60	15 15 15	130	11,20	Rosso cotto 11,70 Giallo ocra 11,70 Testa di moro 11,70 Terra di Siena 12,00 Antracite 11,70 Mix color 12,60 Mix grigio bianco 14,50
150 x 220 - 75 x 150 - 150 x 150					Pallets mq.14,03
ANTICA SALARIA 760PR DoP n M13/1-CPR 120 x 185 - 85 x 120 - 120 x 120	60	15 32 24	150	11,30	Rosso cotto 11,80 Giallo ocra 11,80 Testa di moro 11,80 Terra di Siena 12,30 Antracite 11,80 Mix color 12,90 Antichi sentieri ocra14,50 Pallets mq.14,98
TARQUINIA 720PR DoP n M30A/1-CPR 190 x 225 - 90 x 190 - 150 x 190	70	10 15 10	155	11,30	Rosso cotto 11,80 Giallo ocra 11,80 Testa di moro 11,80 Terra di Siena 12,30 Antracite 11,80 Mix color 12,90 Mix bianco grigio 14,50 Pallets mq.12,84
APPIA ANTICA DoP n M37/1-CPR	80	9 9 12 7	160	12,00	Rosso cotto 12,80 Giallo ocra 12,80 Antracite 12,80 Terra di Siena 13,20 Mix color 14,00 Mix bianco grigio 15,30 Pallets mq.14,98
190 x 255 - 125 x 190 - 65 x 190 - 190 x 190 Costo imballo: reggia/film estensibile					, ,
Pedana in legno a perdere					per pacco € 1,00 € 8,50

		Œ	UNI EN 1338	
				4

Mode ll o	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore €/mq
ROCKSTONE 520PR DoP n M14/1-CPR	60	4 3 8 3 3	125	12,00	Rosso cotto 12,80 Giallo ocra 12,80 Testa di moro 12,80 Antracite 12,80 Terra di Siena 13,20 Mix color 14,00 Mix bianco grigio 15,30
300 x 200 - 250 x 200 - 200 x 200 - 150 x 200 - 100 x 200 BORGO ANTICO SENZA BISELLATURA 030NPR DOP n M15/1-CPR	80	19 14 19	180	13,50	Pallets mq.14,10 Rosso cotto 14,50 Giallo ocra 14,50 Testa di moro 14,50 Antracite 14,50
					Terra di Siena 14,80 Mix color 15,50 Mix bianco grigio 16,50
132 x 195 -100 x 132 - 132 x 132 DOPPIA T 010PR 010P1R	80	37	180	14,00	Pallets mq.10,90 Rosso cotto 14,90 C: III 14,00
*Su richiesta questo modello è disponibile anche senza bisellatura DoP n M16/1-CPR *DoP n M17/1-CPR					Giallo ocra 14,90 Testa di moro 14,90 Antracite 14,90 Terra di Siena 15,10 Mix color 15,60
163 x 198					Pallets mq. 9,60
ESASTAR 090PR DoP n M18/1-CPR	100	35	220	19,00	Rosso 20,00 Giallo 20,00
185 x 210					Pallets mq.10,02
PAVÈ 380P DoP n M37/1-CPR	60	33	135	11,20	Rosso cotto 11,80 Giallo ocra 11,80 Testa di moro 12,00 Terra di Siena 11,80 Antracite 11,80 Mix color 12,90
85 x 390 Costo imballo: roggia /film ostopsibilo					Pallets mq.12,60
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere					per pacco € 1,00 € 8,50

MASSELLI AUTOBLOCCANTI Linea antichizzata



	o a a a a a				UNI LIV 1000
Mode ll o	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore €/mq
TOZZETTO NO ROLL 470PB DoP n M19/1-CPR 130 x 130	40	59	90	17,00	Rosso cotto 18,00 Giallo ocra 18,00 Testa di moro 18,00 Antracite 18,00 Terra di Siena 18,20 Mix color 18,70 Antichi sentieri 19,50 Mix bianco grigio antracite 20,00 Pallets mq.14,91
MATTONCINO 070PB DoP n M20/1-CPR 100 x 200	60	50	130	20,20	Rosso cotto 21,20 Giallo ocra 21,20 Testa di moro 21,20 Terra di Siena 21,40 Mix color 22,10 Antichi sentieri 23,40 Mix bianco antracite 24,20 Pallets mq.12,96
LISTELLO MONOSTRATO BURATTATO 750PB DoP n M21/1-CPR 70 x 208	60	69	150	20,20	Rosso cotto 21,20 Giallo ocra 21,20 Testa di moro 21,20 Terra di Siena 21,40 Mix color 22,10 Antichi sentieri 23,40 Pallets mq.10,48
BISANZIO 581PB DoP n M22/1-CPR 150 x 220 - 75 x 150 - 150 x 150	60	15 15 15	130	20,20	Rosso cotto 21,20 Giallo ocra 21,20 Testa di moro 21,20 Antracite 21,20 Terra di Siena 21,40 Mix color 22,10 Antichi sentieri 22,80 Mix bianco antracite 24,20 Pallets mq.12,02
ROMANICO 580PB DoP n M23/1-CPR 150 x 220 - 75 x 150 - 150 x 150	60	15 15 15	130	20,20	Rosso cotto 21,20 Giallo ocra 21,20 Testa di moro 21,20 Antracite 21,20 Terra di Siena 21,40 Mix color 22,10 Antichi sentieri 22,80 Mix bianco antracite 24,20 Pallets ma. 12,02
Costo imballo: reggia/film estensibile					- 100
Pedana in legno a perdere					per pacco € 1,00 € 8,50
- Juana in togno a porabio					0,20



Modello Spessore mm ANTICA SALARIA BURATTATO 760PB DoP n M24/1-CPR M24/1-CPR M24/1-CPR M24/1-CPR Colore Rosso cotto Giallo ocra Testa di mor Antracite Terra di Sier Mix color Antracite Terra di Sier	21,30
DoP n M24/1-CPR 24 32 Testa di mor Antracite Terra di Sier Mix color	21,30 ro 21,30 21,30
Antichi senti Mix giallo bi 120 x 185 - 85 x 120 - 120 x 120 Pallets	22,20 eri 23,30
MATTONFORTE MONOSTRATO BURATTATO 770PB DoP n M25/1-CPR 150 x 200 - 150 x 150 - 100 x 150 Rosso cotto Giallo ocra Mix color Mix bianco as Pallets	19,80 19,80 21,30 ntracite 22,30 mq. 9,31
ROCKSTONE 520PB DoP n M26/1-CPR 8 3 3 3 3 Antracite Terra di Sien Mix color Antichi sentic Mix bianco c	21,80 21,80 21,80 a 22,10 22,80 eri 23,80 untracite 25,30
	22,80 eri 23,80 untracite 25,30
375,5 x 225 - 225 x 225 - 112,5 x 225 Pallets	mq. 9,16
Costo imballo: reggia/film estensibile per pacco Pedana in legno a perdere	€ 1,00 € 8,50

MASSELLI AUTOBLOCCANTI Linea antichizzata



	_		_		ONI EN 1990
Mode ll o	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore €/mq
ANTICA APPIA BURATTATO 550 PB DoP n M28/1-CPR 190 x 255 - 125 x 190 - 65 x 190 - 190 x 190	65	9 9 12 7	160	20,00	Rosso cotto 21,80 Giallo ocra 21,80 Antracite 21,80 Terra di Siena 22,10 Mix color 22,80 Antichi sentieri 23,80 Mix bianco antracite 25,30 Pallets mq.10,00
ETRUSCO 710PB DoP n M29/1-CPR	70	10 15 10	155	20,20	Rosso cotto 21,20 Giallo ocra 21,20 Testa di moro 21,20 Antracite 21,20 Terra di Siena 21,40 Mix color 22,10 Antichi sentieri 22,80 Mix bianco antracite 25,30
190 x 225 - 150 x 190 - 120 x 190 TARQUINIA 720PB	70	10	155	20,30	Rosso cotto 21,30
DoP n M30/1-CPR		15 10	133	20,00	Giallo ocra 21,30 Testa di moro 21,30 Terra di Siena 21,80 Antracite 21,30 Mix color 22,20 Antichi sentieri 22,90 Mix bianco antracite 25,30
190 x 225 - 90 x 190 - 150 x 190					Burattato mq. 9,10
BORGO ANTICO O3NPB DoP n M31/1-CPR	80	19 19 14	180	21,40	Rosso cotto 22,40 Giallo ocra 22,40 Terra di Siena 22,80 Mix color 22,90 Antichi sentieri 24,10 Mix bianco antracite 25,90
132 x 195 - 100 x 132 - 132 x 132					Pallets mq.10,90
Costo imballo: reggia/film estensibile					per pacco € 1,00
Pedana in legno a perdere					€ 8,50

MASSELLI AUTOBLOCCANTI Linea quarzo alta resistenza

C€ UNI EN 1338

MASSELLI AUTUBLUCCANTI Linea quarzo alta resistenza						I EN 133
Mode ll o	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore	€/
TOZZETTO NO ROLL 470PAR DoP n M32/1-CPR 130 x 130	40	59	90	10,30	Rosso cotto Giallo ocra Testa di moro Terra di Sieno Mix color	
MATTONCINO 071PAR *SENZA BISELLATURA 070PAR *Disponibile anche nella versione senza bisellatura DOP n M33/1-CPR DOP n M34/1-CPR	60	50	130	13,10	Rosso cotto Giallo ocra Antracite Terra di Sieno Mix color	13, 13, 13, 1 13, 14,
MATTONE 074PAR DoP n M35/1-CPR	60	35	130	13,10	Rosso cotto Giallo ocra Terra di Sieno Antracite Mix color	13, 14,
DOPPIA T SENZA BISELLATURA 010PIAR DoP n M36/1-CPR	80	37	180	14,80	Rosso cotto Giallo ocra Antracite Verde	mq.16, 15, 15, 17,
163 x 198 Resistenza a ll 'abrasione classe 4 - Marcatura I					Pallets	mq. 9
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere					per pacco	€1, €8,

LASTRE					C€ UNI EN 1339
Modello	Tipologia	kg/mq	N. pezzi pa ll ets	Grigio €/mq	Colore €/mq
LASTRA C5 DOP n L01/1-CPR	non armata	140	48	11,50	Rosso cotto 12,50 Giallo ocra 12,50 Antracite 12,50 Testa di moro 12,50 Terra di Siena 12,80 Mix color 13,50 Mix color gri/antr. 13,50 Bianco 16,50
500 x 500 x 60 Kg/cad. 35,00					
LASTRA C2,5 DoP n L02/1-CPR 500 x 250 x 60	non armata	140	96	11,70	Rosso cotto 12,20 Giallo ocra 12,20 Antracite 12,20 Testa di moro 12,20 Terra di Siena 12,50 Mix color 13,20 Mix color gri/antr. 13,20 Bianco 16,20
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere					per pacco € 1,00 € 8,50

LASTRE					C€ UNI	EN 1339
Modello	Spessore mm	Pezzi al mq		Grigio €/mq	Colore	€/mq
ANTICA AURELIA 820P DoP n Lo3/1-CPR	60	1 2 3 2	140	12,50	Rosso cotto Giallo ocra Testa di moro Antracite Terra di Siena Mix color Mix bianco ant	15,00
325 x 545 - 325 x 435 - 325 x 325 - 215 x 325	Spesso	oro		N nezzi	Pallets	mq.12,96
Mode ll o	Shesso		kg/cad	N. pezzi pa ll ets	Colore	€/cad.
PASSO GIAPPONESE PG DoP n L04/1-CPR 379 x 366	35		7,5	98	Grigio Rosso cotto Giallo ocra Antracite Terra di Siena Mix color	2,60 3,20 3,20 3,20 3,50 4,00
					Tullois	p6221 +0
PAVIMENTI DRENANTI Modello	Spessore mm	Pezzi al mq	Peso Kg/mq	Grigio €/mq	Colore	€/mq
ERBA PAV 04NP DoP n PD01/1-CPR 400 x 600	100	4	127	12,50	Rosso cotto Giallo ocra Testa di moro Terra di Siena	
Costo imballo: reggia/film estensibile					per pacco	€ 1,00
Pedana in legno a perdere						€ 8,50

CORDOLI		C€ UNI	EN 1340		
Mode ll o	Peso cad.	N. pezzi pa ll ets	Grigio €/cad.	Colore	€/cad
CORDONATA STRADALE C6/20 DoP n C05/1-CPR	26	64	4,20	Rosso cotto Giallo ocra Testa di moro Terra di Siena	4,90 4,90 4,90 5,50
60 x 200 x 1000					
CORDONATA STPADALE C°/20 DoP n C06/1-CPR	31	48	4,60	Rosso cotto Giallo ocra Terra di Siena Testa di moro	5,20 5,20 5,80 5,20
(6 + 8) x 200 x 1000 Novità					
CORDONATA STRADALE C10/20 DoP n C07/1-CPR	40	36	5,10	Rosso cotto Giallo ocra Terra di Siena Testa di moro	5,60 5,60 6,00 5,60
(80 + 100) x 200 x 1000					
CORDONATA STRADALE C12/25 DoP n C10/1-CPR	66	28	5,70	Rosso cotto Giallo ocra Terra di Siena Testa di moro	6,40 6,40 6,70 6,40
120 x 250 x 1000					
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere				per pacco	€ 1,00 € 8,50

CORDOLI				C€ UNI EN 1340
Modello	Peso cad.	N. pezzi pallets	Grigio €/cad.	Colore €/cad.
CORDONATA STRADALE C12/25 DoP n C01/1-CPR	63	32	6,10	Rosso cotto 7,20 Giallo ocra 7,20 Testa di moro 7,20 Terra di Siena 7,70 Doppio strato grigio 8,00
(100 + 120) x 250 x 1000 CORDONATA STRADALE CURVA C12/25 DoP n C03/1-CPR Novità				
1.300	44	16	9,50	Rosso cotto 10,50 Giallo ocra 10,50 Testa di moro 10,50 Terra di Siena 11,00 Doppio strato grigio 12,00
(100 + 120) x 250 x 1000 - Re 500 - Ri 380	70	2.1	7.50	D
CORDONATA STRADALE C15/25 DoP n C02/1-CPR	78	24	7,50	Rosso cotto 8,80 Giallo ocra 8,80 Testa di moro 8,80 Terra di Siena 9,40 Doppio strato grigio 9,50
(115 + 150) x 250 x 1000 Novita				
CORDONATA STRADALE CURVA C15/25 DoP n C04/1-CPR	54	16	11,00	Rosso cotto 12,00 Giallo ocra 12,00 Testa di moro 12,00 Terra di Siena 12,20 Doppio strato grigio 13,00
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere				per pacco € 1,00 € 8,50



COPRIMURO

COPRIMURO				
Modello	Peso cad.	N. pezzi pa ll ets	Grigio €/cad.	Colore €/cad.
COPRIMURO CM/I DoP n CM02/1 360 250 250	9,5	72	2,20	Rosso cotto 2,50 Giallo ocra 2,50 Terra di Siena 2,80 Testa di moro 2,50
250 x 360 x 80				Pezzi a pedana N 72
COPRIMURO CM/II DoP n CM01/1 300 370 230	8	120	2,10	Rosso cotto 2,40 Giallo ocra 2,40 Terra di Siena 2,70 Testa di moro 2,40
300 x 250 x 80				Pezzi a pedana N 120
Costo imballo: reggia/film estensibile Pedana in legno a perdere				per pacco € 1,00 € 8,50











BLOCCHI Tamponamento						C€ UNI EN	771-3
Modello	Peso Kg Cls	Peso Kg argi ll a	Peso Kg pomice	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad.	€
B20/4F *DoP n B01/1-CPR	*21			12,5	62	INERTE CALCARE	1,20
DOI II BOT/ PCTK							
20 x 40 x 20							
B25/6F *DoP n B03/1-CPR **DoP n B04/1-CPR	*25		**18	12,5	40	INERTE CALCARE Pomice	1,30 1,50
25 x 40 x 20							
B30/6F	28			12	40	INERTE CALCARE	1,60
DoP n Bos/1-CPR 30 x 40 x 20							
B28/11F *DoP n B06/1-CPR	*26		**21	12	30	INERTE CALCARE Pomice	1,60 1,80
**DoP n B06A/1-CPR 28 x 42 x 20							
Costo imballo per pacco costituito da n. 2	€	€ 1,00					
Pedana in legno a perdere	€	€ 8,50					

							CE UNI EN	771-3
Mode ll o		Peso Kg normale	Peso Kg argi ll a	Peso Kg pomice	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad.	€
B8/3F	** & i 120	*12	**6,5		10	120	INERTE CALCARE Argilla	0,75 1,20
	8 x 50 x 20						*DoP n B07/1-C **DoP n B08/1-	PR -CPR
B10/3F	* Rei 90	*]]	6		10	100	INERTE CALCARE *Argilla	0,85
	do manda		0	·				
	10 x 50 x 20						*DoP n B09/1-C **DoP n B10/1-	
B12/3F	* R ei 90	*14	**6,5	-	10	80	Argilla	0,90 1,65
	12 x 50 x 20						*DoP n B12/1-C **DoP n B13/1-	PR -CPR
B15/3F	* Rei 60	*17			10	70	INERTE CALCARE	1,00
War.								
	15 x 50 x 20						*DoP n B14/1-C *Solo su ordin	
Costo imballo per pacco	costituito da n. 2	reggette <u>o</u>	rizzontali e	n.2 regge	ette vertica	i	€	€ 1,00
Costo imballo per pacco costituito da n. 2 reggette orizzontali e n.2 reggette verticali Pedana in legno a perdere								€ 8,50

						C€ UNI EN 771-3
Modello	Peso Kg Cls	Peso Kg argi ll a	Peso Kg pomice	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad. €
B15/6F	*-	10		10	70	INERTE CALCARE 1,05 *Argilla 1,75
15 x 50 x 20						*DoP n B17/1-CPR **DoP n B18/1-CPR
B20/2F	17,5			10	50	INERTE CALCARE 1,30
20 x 50 x 20 * R20/8F	*22					DoP n B19/1-CPR INERTE CALCARE 1,40
## \$\int \text{90} \\ \int \text{180} \\ \int \text{120} \\ \int \text{180} \\ \int \text{180} \\ \int \text{180} \\ \int \text{180} \\ \int \text{20} \text{180} \\ \int \text{20} \text{50 x 20} \end{array}	senza intor intonaco no intonaco iso	ormale		10	50	*Argilla 2,10 *DoP n B22/1-CPR **DoP n B23/1-CPR **DoP n B24/1-CPR
B20/10F Rec 150		16			50	*Argilla 2,10
20 x 50 x 20						*DoP n B25/1-CPR *Solo su ordinazione
Costo imballo per pacco costituito da n. 2	€ 1,00					
Pedana in legno a perdere	€ 8,50					

							C€ UNI	EN 771-3
Modello		Peso Kg Cls	Peso Kg argi ll a	Peso Kg pomice	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad.	€
B25/10F	* Rei 180		*18		10	40	*Argi ll a	2,60
	25 x 50 x 20						*DoP n B26	/1-CPR
B25/9F	** E i 240	*25			10	40	PORTANTI IN	I CLS 1,60
	25 x 50 x 20	PORTA	NTI IN II	NERTE C	ALCARE			8/1-CPR 29/1-CPR
B30/9F	** Ei 240	34		**28	10	30	**Pomice	2,00
F3337								
	30 x 50 x 20	PORTA	NTI IN II	NERTE C	ALCARE			/1-CPR 1/1-CPR
B30/12F	* Rei 180		*19		10	30	*Argi ll a	2,75
	30 x 50 x 20						*DoP n B27,	/1-CPR
Costo imballo per pacco costituito da n. 2 reggette orizzontali e n.2 reggette verticali								€ 1,00
Pedana in legno a perdere							€ 8,50	

SISTEMA TERMOBLOCCO

C€ UNI EN 771-3

DETERMINAZIONE DEI VALORI TERMICI DI PROGETTO DI PRODOTTO PER MURATURA

UNI EN 1745:2005 - UNI EN ISO 6946:2008



TERMOBLOCCO IN ARGILLA T35 - 12 PARETI

Rei 240

35 x 25 x 20

DoP n B34/1-CPR



Conduttività termica

Condutività termica equivalente dell'elemento:	$\lambda \text{equ}_{e} = 0.148 \text{W/m K}$
Condutività termica equivalente dell'elemento (malta normale):	λ equ _D = 0.174 W/m K
Condutività termica equivalente dell'elemento (malta isolante):	λ equ _p = 0.144 W/m K

Condizioni: posa con malta tradizionale e intonaco di cemento e sabbia

	Conduttanza termica della parete: Resistenza termica della parete:	$C = 0.504 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $R = 1.985 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
ilusiiiinulizu leitiilcu delid palele coli liilolidco.	Trasmittanza termica della parete: Trasmittanza termica della parete con intonaco:	$U = 0.464 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U = 0.456 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



Conduttanza termica della parete: Resistenza termica della parete:	$C = 0.417 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $R = 2,398 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trasmittanza termica della parete: Trasmittanza termica della parete con intonaco:	$\begin{array}{c} U = 0.389 \ W/m^2 K \\ U = 0.384 \ W/m^2 K \end{array}$

(1.5 cm intonaco interno + 1.5 cm intonaco esterno - conduttività intonaco = 0.83 W/m K)

Modello	Peso Kg argi ll a	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad.	€
T35 PLUS/12P	13,5	20	60	Argilla	3,60
Traliccio zincato per rinforzi			1,5 ml/mq		ml 1,65
Malta termoisolante				n	nc 174,00

Costo imballo per pacco costituito da n. 2 reggette orizzontali e n.2 reggette verticali	€ 1,00
Pedana in legno a perdere	€ 8,50

SISTEMA TERMOBLOCCO

C€ UNI EN 771-3

DETERMINAZIONE DEI VALORI TERMICI DI PROGETTO DI PRODOTTO PER MURATURA

UNI EN 1745:2005 - UNI EN ISO 6946:2008



TERMOBLOCCO IN ARGILLA T38 - 13 PARETI

38 x 25 x 20

DoP n B35/1-CPR

T38 PLUS/13P



Conduttività termica

Condutività termica equivalente dell'elemento: Condutività termica equivalente dell'elemento (malta normale): Condutività termica equivalente dell'elemento (malta isolante):	$\lambda \text{ equ}_e = 0.164 \text{ W/m}$ $\lambda \text{ equ}_p = 0.189 \text{ W/m}$ $\lambda \text{ equ}_n = 0.165 \text{ W/m}$
Condutività termica equivalente dell'elemento:	λοσι - 0.164 W/m
Condutività termica equivalente dell'elemento:	λ equ _o = 0.164 W/r

Condizioni: posa con malta tradizionale e intonaco di cemento e sabbia

Conduttanza termica della parete: Resistenza termica della parete:	$C = 0.498 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $R = 2.008 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trasmittanza termica della parete: Trasmittanza termica della parete con intonaco:	$U = 0.459 \text{ W/m}^2 \text{K}$ $U = 0.452 \text{ W/m}^2 \text{K}$



Condizioni: posa con malta termica e intonaco di cemento e sabbia

Conduttanza termica della parete:	$C = 0.434 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Resistenza termica della parete:	$R = 2.304 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trasmittanza termica della parete:	$U = 0.404 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Trasmittanza termica della parete con intonaco:	$U = 0.398 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

(1,5 cm intonaco interno + 1,5 cm intonaco esterno - conduttività intonaco = 0,83 W/m K)

Modello	Peso Kg argi ll a	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad.	€
T38 PLUS/13P	15,5	20	40	Argi ll a	3,90
Traliccio zincato per rinforzi			1,5 ml/mq		ml 1,65
Malta termoisolante				m	c 174,00

Costo imballo per pacco costituito da n. 2 reggette orizzontali e n.2 reggette verticali		€ 1,00
	Pedana in legno a perdere	€ 8,50

BLOCCHLARCHITETTONICL SPLITTATI **C€** UNI EN 771-3 N° pezzi mq Pedana Mode**ll**o Prezzi cad. 1,70 BS/8 Grigio 15 10 128 Rosso cotto 2,00 2,00 2,40 2,00 Giallo ocra Terra di Siena Nero basalto 2,50 Bianco tufo 8 x 50 x 20 DoP n B36/1-CPR BS/12 Grigio Rosso cotto 2,00 19 10 80 2,40 Giallo ocra 2,40 2,40 Nero basalto 2,60 2,90 Terra di Siena Bianco tufo 12 x 50 x 20 DoP n B37/1-CPR 2,60 3,10 BS/20 Grigio Rosso cotto 22 10 48 Giallo ocra 3,10 3,10 Nero basalto 3,30 Terra di Siena 3,70 Bianco tufo **Rei** 180 20 x 50 x 20 DoP n B38/1-CPR 3,00 3,50 Blocco ad angolo splittato su due lati BSA/20 Grigio 22 48 10 Rosso cotto 3,50 3,50 Giallo ocra Nero basalto 3,65 Terra di Siena Bianco tufo 4,20 **Rei** 180

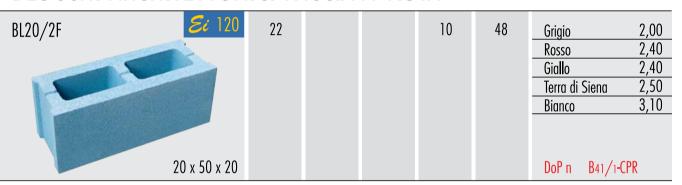
20 x 50 x 20	DoP n B39/1-CPR
Costo imballo per pacco costituito da n. 2 reggette orizzontali e n.2 reggette vert	ticali € 1,00
Pedana in legno a perdere	€ 8,50

	BLOCCHI	ARCHITETTONICI	SPLITTATI RIGATI
- 1			

C€ UNI EN 771-3

						OINI LIV	17710
Mode ll o	Peso Kg Cls	Peso Kg argi ll a	Peso Kg pomice	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi cad.	€
BSR20/2F 20 x 50 x 20	22			10	48	Grigio Rosso cotto Giallo ocra Nero basalto Terra di Siena Bianco tufo DoP n B40/1-0	2,60 3,00 3,00 3,00 3,20 3,60

BLOCCHI ARCHITETTONICI FACCIA A VISTA



BLOCCHI Cassero per mur	armati
-------------------------	--------

CE UNI EN 771-3

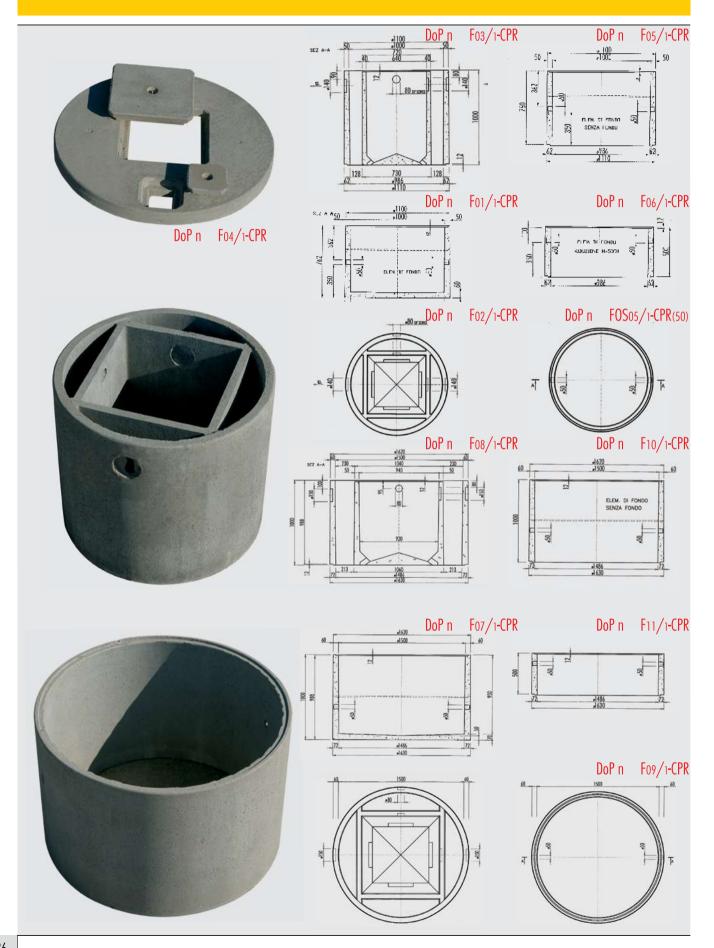
						CC	UNI EN // 1-3
Mode ll o	Peso Kg Cls	Peso Kg argi ll a	Peso Kg pomice	N° pezzi mq	N° pezzi pedana	Prezzi ca	d. €
BC/25	20			10	40	Cls	1,45
25 x 50 x 20						DoP n	B42/1-CPR
BC/30	22			10	30	Cls	1,75
30 x 50 x 20						DoP n	B43/1-CPR

Costo imballo per pacco costituito da n. 2 reggette orizzontali e n.2 reggette verticali	€ 1,00
Pedana in legno a perdere	€ 8,50

FOSSE BIOLOGICHE IMHOFF



Mode**ll**o



FOSSE BIOLOGICHE IMHOFF Ø 1000

C€ UNI EN 1917

Codice	Misure Ø interne (mm)	Misure h esterne (mm)	Persone equivalenti	Volume (litri)	Peso kg cad.	Elementi fossa	Costo/cad. €
FI 01	Ø 986	1830	8	1290	1430	F+S+C	325,00
FI 03	Ø 986	2580	12	1862	1760	F+P1+S+C	423,00
FI 05	Ø 986	3080	14	2243	2042	F1+P3+S+C	440,00

Componenti		Misure interna Ø x h (mm)	Misure esterna Ø x h (mm)	Peso Kg cad.	Costo/cad. €
Fondo	F1	986 x 940	1100 x 1000	560	110,00
Fondo	F	986 x 690	1100 x 750	450	95,00
Sifone	S	986 x 1000	1100 x 1000	796	140,00
Coperchio	C	Ø 1100	spessore 80	186	90,00
Prolunga	P1	Ø 986	1100 x 750	330	98,00
Prolunga	P3	Ø 1000	1100 x 1000	500	115,00

FOSSE	BIOLOG	ICHE IM	HOFF Q	Ø 1500			UNI EN 1917	
Codice	Misure Ø interne	Misure h esterne	Persone equivalenti	Volume (litri)	Peso kg cad.	Elementi fossa	Costo/cad. €	

Coalce	Ø inferne (mm)	h esterne (mm)	equiva <mark>l</mark> enti	(litri)	reso kg caa.	Elementi tossa	€
FI 04	Ø 1486	2080	21	3345	2924	F+S+C	450,00
FI 05	Ø 1486	2580	25	4212	3284	F+P2+S+C	560,00
FI 06	Ø 1486	3080	32	5078	3644	F+P1+S+C	580,00
FI 07	Ø 1486	3580	38	5945	4004	F+P1+P2+S+C	690,00
FI 08	Ø 1486	4080	44	6812	4364	F+P1+P1+S+C	710,00

Componenti	Misure interna Ø x h (mm)	Misure esterna Ø x h (mm)	Peso Kg cad.	Costo/cad. €
Fondo F Sifone S Coperchio C Prolunga P1 Prolunga P2	1486 x 930	1630 x 1000	1020	135,00
	1486 x 1000	1630 x 1000	1500	185,00
	Ø 1630	spess. 80	404	130,00
	1486 x 1000	1630 x 1000	720	130,00
	1486 x 500	1630 x 500	360	110,00

DISOLEATORE

C€ UNI EN 858 - 1

Mode**ll**o



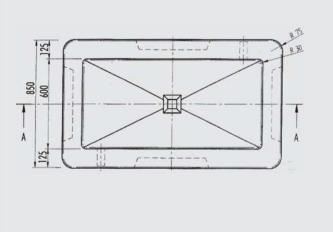
POZZETTI PER TELECOMINICAZIONI

UNI EN 1917

Codice	Misure interne (mm)	Misure esterne (mm)	Spessore pareti (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
PLT/97	1200 x 600 x 880	1450 x 850 x 970	125	1240	250,00

POZZETTO TELECOM PLT/97

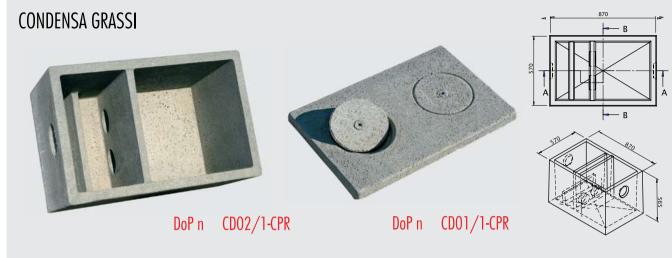




DoP n PZT01/1-CPR

POZZETTO CONDENSAGRASSI

Modello



570 x 870 x 565

COPERCHIO Costo/cad. € 34,00 POZZETTO Costo/cad. € 76,00

ELEMENTI MURO A SECCO

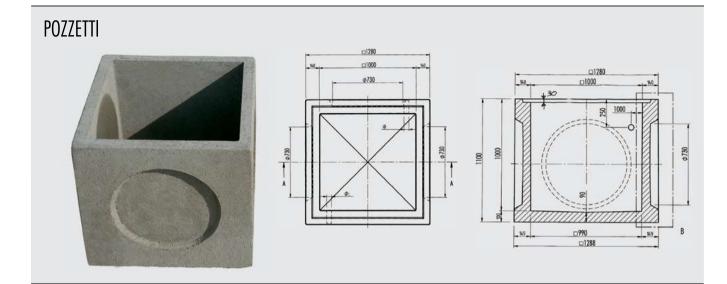
Modello	Peso cad.	N. pezzi pallets	Grigio €/cad.	Colore	€/cad.
MURETTO A SECCO TIPO B MS/B DoP n M501/1 N/mq. 28	25	72	2,85	Rosso cotto Giallo ocra Terra di Siena Testa di moro	3,40 3,40 3,60 3,40

PALETTI VIGNA

Modello	Codice	Dimensioni (mm)	€/cad.
PALETTI VIGNA OGNI PALO È ARMATO CON N° 4 Ø 5 * SAETTA **PALO RECINZIONE A PETTINE	PV/1	70 x 70 x 2000	6,00
	PV/2	70 x 70 x 2200	6,70
	PV/3	70 x 70 x 2500	7,25
	PV/4	70 x 70 x 3000	8,75
	PV/5	80 x 80 x 2000	6,90
	PV/6	80 x 80 x 2200	7,90
	PV/7	80 x 80 x 2500	8,75
	*PV/8	70 x 70 x 2000	6,90
	**PV/9	(50+100) x 120 x 2200	13,00

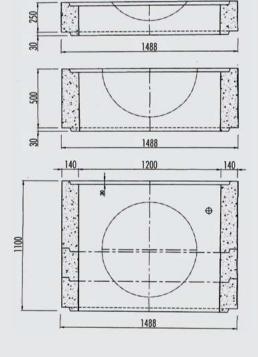


Modello



PROLUNGHE





Codice		Misure interne (mm)	Misure esterne (mm)	Spessore pareti (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
DoP n	P-Pz01/1-CPRPz/30	300 x 300 x 300	372 x 372 x 335	36	52	9,10
DoP n	P-Pz02/1-CPRPz/40	400 x 400 x 400	482 x 482 x 440	41	86	13,50
DoP n	P-Pz03/1-CPRPz/50	500 x 500 x 500	602 x 602 x 550	51	160	22,00
DoP n	P-Pz04/1-CPRPz/60	600 x 600 x 600	710 x 710 x 655	55	256	37,00
DoP n	P-Pz05/1-CPRPz/80	800 x 800 x 800	970 x 970 x 875	85	674	81,00
DoP n	P-Pz06/1-CPRPz/100	1000 x 1000 x 1000	1212 x 1212 x 1100	106	1470	152,00
DoP n	P-Pz07/1-CPRPz/120	1200 x 1200 x 1000	1480 x 1480 x 1100	140	2100	209,00

POZZETTTI PER USO STRADALE

CE UNI EN 1917

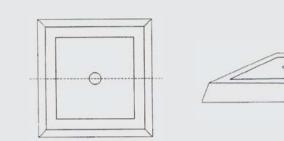
DoP	Codice	Misure interne (mm)	Misure esterne (mm)	Spessore pareti (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PR Pz/100/P PR Pz/120/P	1000 x 1000 x 1000 1200 x 1200 x 1000	1280 x 1280 x 1100 1600 x 1600 x 1100	140 200	1640 2940	170,00 295,00

PRO	OLUNGHE					UNI EN 1917
DoP n	PR01/1-CPR Pr/30	300 x 300 x 300	372 x 372 x 335	36	44	7,40
DoP n	PR02/1-CPR Pr/40	400 x 400 x 400	482 x 482 x 440	41	72	12,90
DoP n	PR03/1-CPR Pr/40/20	400 x 400 x 200	482 x 482 x 200	41	20	9,00
DoP n	PR04/1-CPR Pr/40/10	400 x 400 x 100	482 x 482 x 100	41	10	6,80
DoP n	PR05/1-CPR Pr/50	500 x 500 x 500	602 x 602 x 550	51	132	20,00
DoP n	PR06/1-CPR Pr/50/25	500 x 500 x 250	602 x 602 x 250	51	66	15,00
DoP n	PR07/1-CPR Pr/50/10	500 x 500 x 100	602 x 602 x 100	51	26	11,90
DoP n	PR08/1-CPR Pr/60	600 x 600 x 600	710 x 710 x 655	55	205	32,00
DoP n	PR09/1-CPR Pr/60/30	600 x 600 x 300	710 x 710 x 300	55	102	20,00
DoP n	PR10/1-CPR Pr/60/10	600 x 600 x 100	710 x 710 x 100	55	35	14,00
DoP n	PR11/1-CPR Pr/80	800 x 800 x 800	970 x 970 x 875	85	568	69,00
DoP n	PR12/1-CPR Pr/80/40	800 x 800 x 400	970 x 970 x 400	85	280	48,00
DoP n	PR13/1-CPR Pr/80/20	800 x 800 x 200	970 x 970 x 200	85	140	35,00
DoP n	PR14/1-CPR Pr/80/10	800 x 800 x 100	970 x 970 x 100	85	70	28,00
DoP n	PR15/1-CPR Pr/100	1000 x 1000 x 1000	1212 x 1212 x 1100	106	1040	138,00
DoP n	PR16/1-CPR Pr/100/50	1000 x 1000 x 500	1212 x 1212 x 500	106	556	108,00
DoP n	PR17/1-CPR Pr/120	1200 x 1200 x 1000	1480 x 1480 x 1100	140	1700	198,00
DoP n	PR18/1-CPR Pr/120/50	1200 x 1200 x 500	1480 x 1480 x 530	140	960	128,00
DoP n	PR19/1-CPR Pr/120/25	1200 x 1200 x 250	1480 x 1480 x 280	140	480	98,00

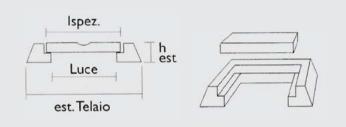
PROLUNGHE PER USO STRADALE									
DoP n	PR20/1-CPR Pr/100/P	1000 x 1000 x 1100	1280 x 1280 x 1100	140	1380	157,00			
DoP n	PR21/1-CPR Pr/100/40/P	1000 x 1000 x 400	1280 x 1280 x 400	140	600	125,00			
DoP n	PR22/1-CPR Pr/100/20/P	1000 x 1000 x 200	1280 x 1280 x 200	140	300	100,00			
DoP n	PR23/1-CPR Pr/120/P	1200 x 1200 x 1000	1600 x 1600 x 1100	200	2480	270,00			
DoP n	PR24/1-CPR Pr/120/40/P	1200 x 1200 x 400	1600 x 1600 x 400	200	1120	180,00			
DoP n	PR25/1-CPR Pr/120/20/P	1200 x 1200 x 200	1600 x 1600 x 200	200	560	135,00			

COPERCHIO ISPEZIONABILE

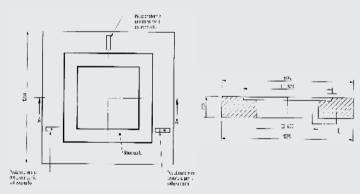




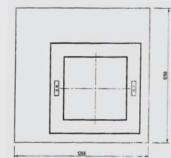


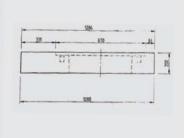






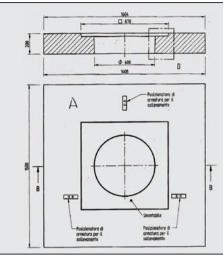






Mode**ll**o





DoP	Codice	Misure telaio x h (mm)	Ispezione (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
DoP n IS01/1-CPR	ls/30	400 x 400 x 50	200 x 200 x 50	29	13,00
DoP n IS02/1-CPR	ls/40	500 x 500 x 60	300 x 300 x 50	36	14,00
DoP n IS03/1-CPR	ls/50	600 x 600 x 80	350 x 350 x 80	55	15,90
DoP n IS04/1-CPR	ls/60	700 x 700 x 80	475 x 475 x 80	75	22,80
DoP n IS05/1-CPR	ls/80	1000 x 1000 x 100	650 x 650 x 100	229	70,00
DoP n IS06/1-CPR	ls/80	1000 x 1000 x 200	650 x 650 x 200	458	110,00
DoP n IS07/1-CPR	ls/100	1200 x 1200 x 200	650 x 650 x 200	520	128,00
DoP n IS08/1-CPR	ls/120	1480 x 1480 x 200	650 x 650 x 200	850	162,00

COPERCHI ISPEZIONABILI TIPO STRADALE (D.M. 14-01-2008) UNI EN 1917

 DoP n
 IS08/1-CPR
 Is/100/P
 1280 x 1280 x 200
 Ø 600 - 600 x 600 x 200
 580
 138,00

 DoP n
 IS09/1-CPR
 Is/120/P
 1600 x 1600 x 200
 Ø 600 - 600 x 600 x 200
 1020
 190,00

CADITOIE

CAVITUIL			UNI EN 1917							
Modello	Codice	Misure telaio x h (mm)	Ispezione (mm)	Luce (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €				
	DoP n CD01/1-CF DoP n CD02/1-CF DoP n CD03/1-CF	R C4/50		37,5 x 37,5 h 6 43,5 x 43,5 h 8 56 x 56 h 8		25 47 69	19,00 30,00 42,00			

POZZETTI DI GRANDI DIMENSIONI

Mode**ll**o



DoP	Codice	Misure interne (mm)	Misure esterne (mm)	Spessore pareti (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
DoP n PZ10/1-CPR DoP n PZ13/1-CPR DoP n PZ11/1-CPR	Pz/200	1500 x 1500 x 640 2000 x 1500 x 650 2000 x 2000 x 910	1840 x 1840 x 800 2400 x 1900 x 750 2400 x 2400 x 1020	170 200 200	2300 2800 5000	320,00 450,00 1000,00

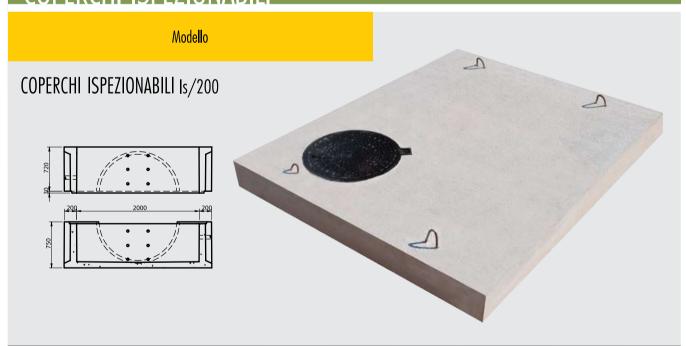
PROLUNGHE										
DoP Codice		Misure interne (mm)			Peso kg cad.	Costo/cad. €				
DoP n PRP10/1-C DoP n PRP11/1-C DoP n PRP12/1-C DoP n PRP13/1-C DoP n PRP20/1-C	PR Pr/150/50 PR Pr/150/25 PR Pr/200/75	1500 x 1500 x 800 1500 x 1500 x 500 1500 x 1500 x 250 2000 x 1500 x 750 2000 x 1500 x 500 2000 x 2000 x 1020 2000 x 2000 x 500 2000 x 2000 x 250	1840 x 1840 x 800 1840 x 1840 x 500 1840 x 1840 x 280 2400 x 1900 x 750 2400 x 1500 x 500 2400 x 2400 x 1020 2400 x 2400 x 500 2400 x 2400 x 250	170 170 170 200 200 200 200 200 200	1450 1120 560 1700 1130 3000 2000 970	275,00 200,00 160,00 400,00 320,00 880,00 650,00 450,00				

POZZETTI DI GRANDI DIMENSIONI

Mode**ll**o

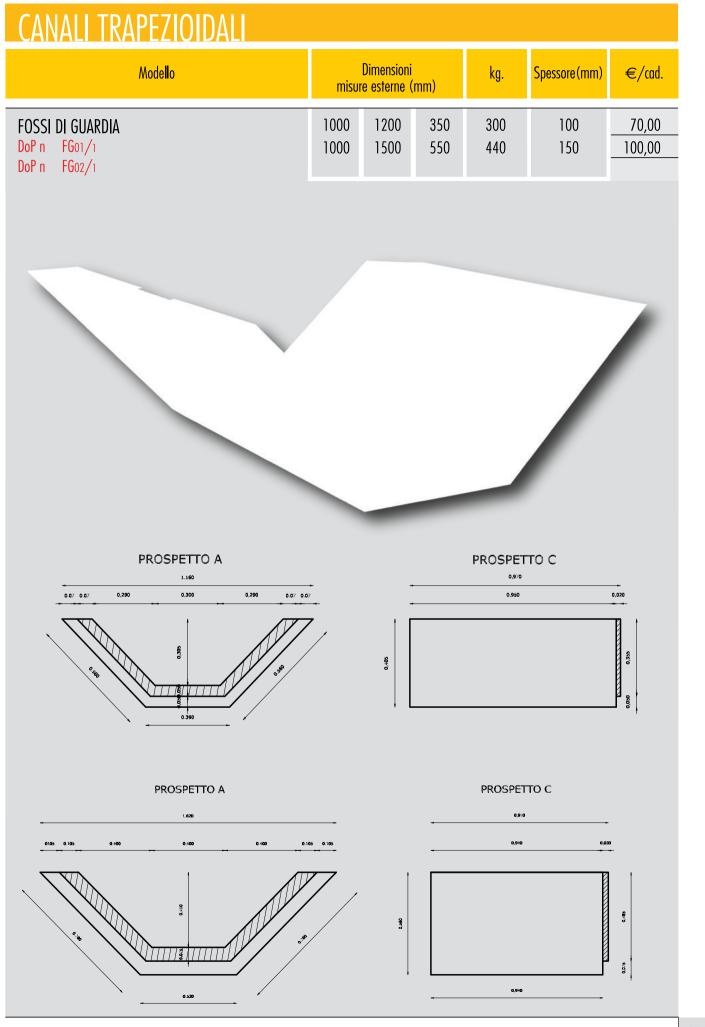


COPERCHI ISPEZIONABILI



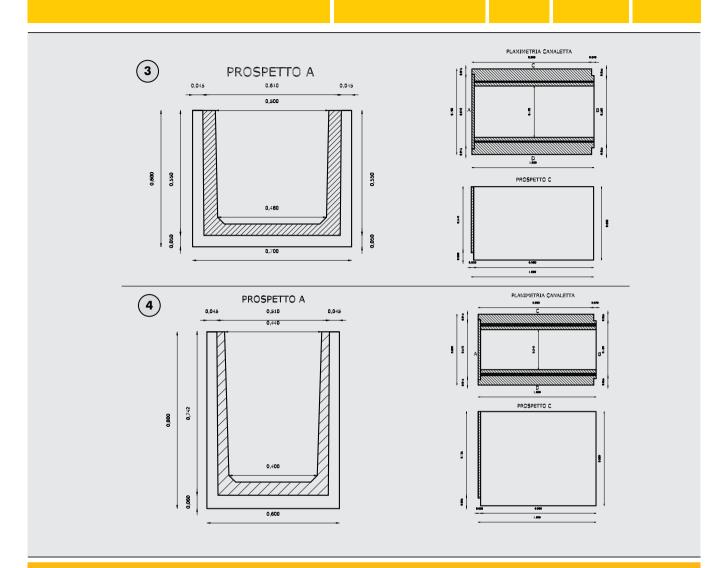
DoP	Codice	Misure telaio x h (mm)	Ispezione (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
DoP n IS10/1-CPR	Is/150	1840 x 1840 x 200	Ø 600 - 600 x 600 x 200	1320	260,00
DoP n IS11/1-CPR	Is/200	2400 x 1900 x 200	Ø 600 - 600 x 600 x 200	1950	450,00
DoP n IS12/1-CPR	Is/200/200	2400 x 2400 x 200	Ø 2400 x 2400 x 200	2900	600,00

CANALETTE AD EMBRICE									
Modello		Dimensioni (mm)			kg.	N. pezzi pa ll ets	€/cad.		
C5 DoP n CE01/1	500	400	385	289	42	32	6,70		
100									
IMBOCCHI DoP n CE02/1	500	800	400	320	40	10	18,00		
320									



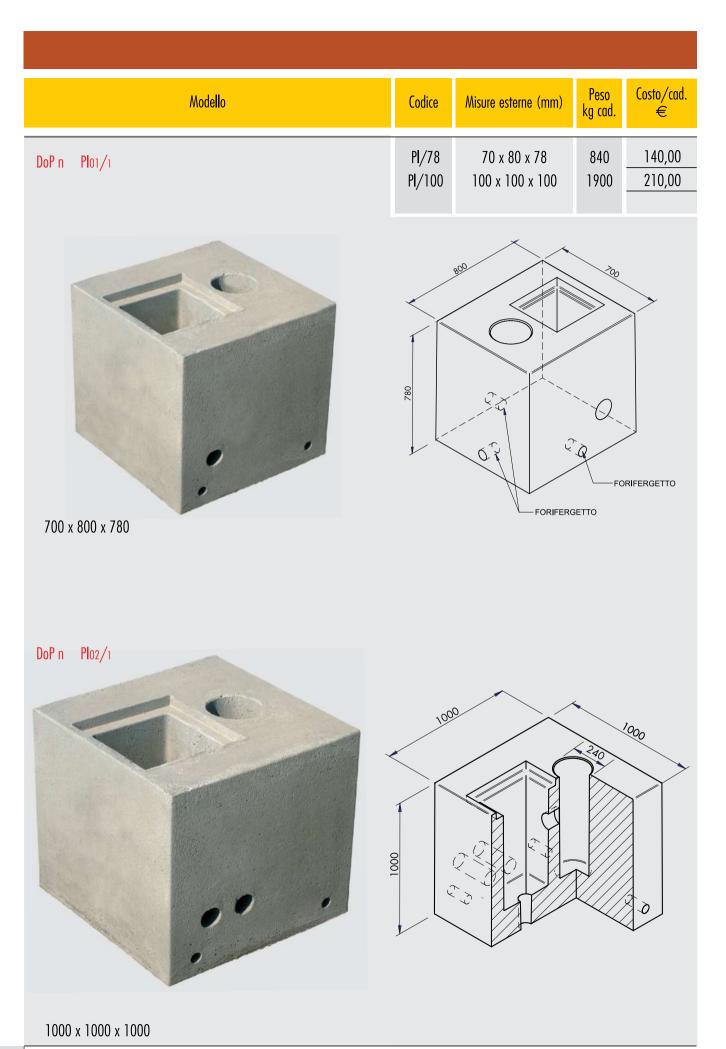
CANALETTE Lunghezza (cm) Peso (kg) Dimensioni Dimensioni Modello €/cad. interne (cm) esterne (cm) CANALETTA A U DoP n CU01/1 1 L 46 x h 40 L 30 x h 30 100 200 46,00 DoP n CU02/1 **2** L 25 x h 25 L 42 x h 33 100 160 40,00 100 209 60,00 **DoP n** CU03/1 **3** L 25 x h 40 L 42 x h 50 DoP n CU04/1 **4** L 40 x h 25 L 60 x h 35 100 230 60,00 68,00 100 240 L 40 x h 40 L 60 x h 50 **DoP n** CU05/1 **5** 100 400 70,00 L 60 x h 80 DoP n CU06/1 **6** L 48 x h 50 100 410 75,00 DoP n CU07/1 **7** L 40 x h 70 L 70 x h 60 2 1 PROSPETTO A PROSPETTO A 0,485 PROSPETTO C

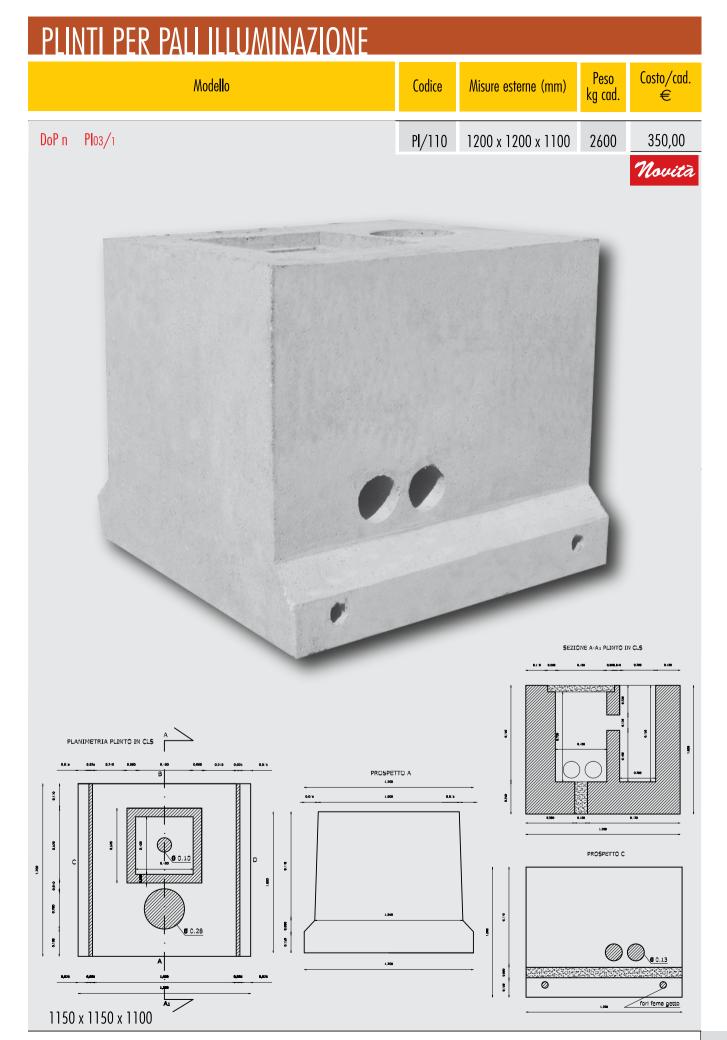
CANALETTE



CADITOIA

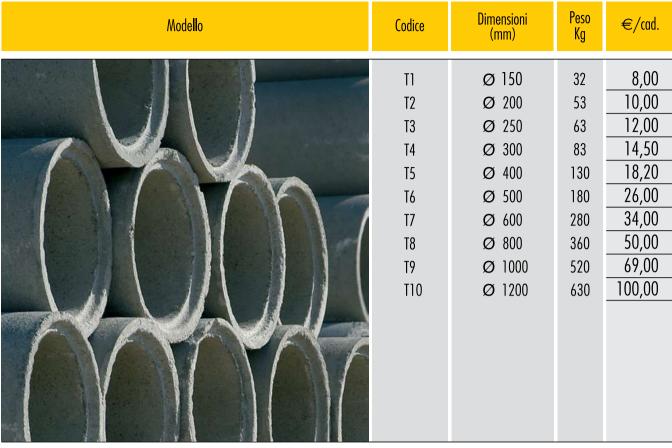
Mode ll o		Dimensioni (mm)		kg.	Costo/cad. €
CADITOIA DoP n CD04/1 1000 x 600 x 80	1000	600	80	110	37,50 Novità





SCATOLARI Costo/cad. € Peso kg cad. Modello Spessore (mm) Novità S/1000x1600 completo di guarnizione di sigillatura 175 2500 490,00 DoP n SC01/1-CPR MONOGRAFIA N.19 - SCATOLARE 100X160XH95 SCATOLARE 100X160XH95 1000 x 1600 x 950

TUBI IN CEMENTO



CANNE FUMARIE IN ARGILLA ESPANSA

UNI EN 1858

Modello	Codice	Di	imensio (mm)	ni	kg.	N. pezzi pa ll ets	€/al m.	€/cad.
	* CF/1 ** CF/2 *** CF/3		20	25 25 25 25	14 16 18	45 45 30	*DoP n **DoP n **DoP n	2,60 3,50 4,15 CF01/1-CPR CF02/1-CPR CF03/1-CPR



PROLUNGHE CON COPERCHIO DI CAPIAZIONE	ACQUA TIPO B	CE U	INI EN 1917
Modello	Spessore (mm)	Peso kg cad.	Costo/cad. €
DoP n PR28/1-CPR	175	2500	265,00
SETTOR AAI	PLANZWITZA (PARTE ANTENDE) B C B C A A A A A	PRI PLACES 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	EEPAL (AAPTE POSTERIOPE) 100 100 100 100 100 100 100 1
1000 x 800 x 175	PHOSPETTO A	T 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	PROSPRITO D

LOCULI CIMITERIALI MONOLITICI €*/cad. Modello Dimensioni (mm) Peso kg LOCULO MONOLITICO CHIUSO SUI 5 LATI DOP n LM01 LC 930 x 800 x 2420 220,00 1150 930 x 850 x 2400 1150 220,00 DoP n LM02 LC 820 DoP n LMo1 LC DoP n LMo2 LC 835 **VOCE DI CAPITOLATO**

Loculo cimiteriale prefabbricato monolitico in c.a.v. con classe di resistenza C28/35 e classe di esposizione ambientale XC2 per tumulazione frontale di tipo chiuso, realizzato secondo i requisiti per le costruzioni in zone sismiche in ottemperanza al D.M. 14-01-2008, costruito in conformità al DPR n. 803 del 21-10-1975, DPR n. 285 del 10-09-90, Circolare del Ministero della Sanità n. 24 del 24-06-1993, per quanto riguarda la geometria, le dimensioni, i carichi sulle solette ed i requisiti di impermeabilità ai liquidi ed ai gas. Costruito in conformità alle norme UNI per quanto riguarda la durabilità ed i copriferri.

Manufatto di dimensioni esterne pari a: 93 cm (larghezza), 80-85 cm (altezza), 240-242 cm (lunghezza) e dimensioni nette interne pari a: 83,5-77 cm (larghezza), 70-75,5 cm (altezza), 225-226 cm (lunghezza), avente spessore non inferiore a 5 cm.

Da porsi in opera a secco mediante affiancamento orizzontale e/o sovrapposizione verticale, successivamente alla realizzazione di setti portanti verticali dimensionati

per l'azione sismica, su fondazione continua in cemento armato.

Dotato di tacchetti di appoggio in cls per la posa in opera con pendenza verso l'interno per il contenimento dei liquidi, di lastra di chiusura in c.a.v. dello spessore di 3 cm, e di quattro ganci per il sollevamento e la movimentazione del manufatto.

*Compreso il tappo in cls armato

0	SSAR

Modello	Dimensioni (mm)	Peso kg	€/cad.	
DoP n OS01/15 50 325 100 325 50 850	850 x 425 x 750	300	115,00	

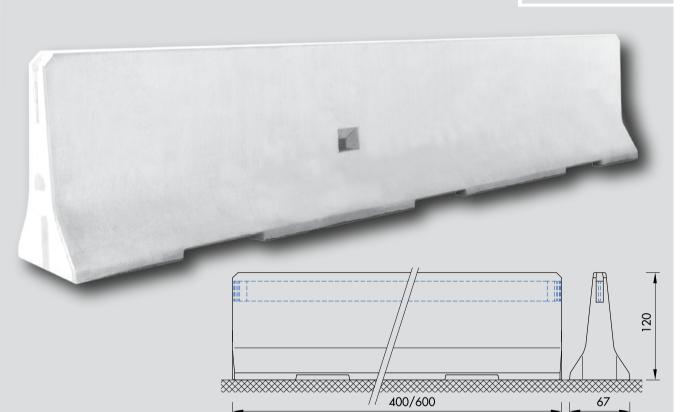


NEW JERSEY BARRIERA DI SICUREZZA SPARTITRAFICO CENTRALE

UNI EN 1317

Modello Dimensioni (mm)

DB 120 S W5 A51 B 6000 x 1200 x 670
DB 120 S-F W3 AS1 B 6000 x 1200 x 670
DB 120 S-P W3 AS1 B 6000 x 1200 x 670
DB 120 S-P P4 W2 AS1 B 6000 x 1200 x 670





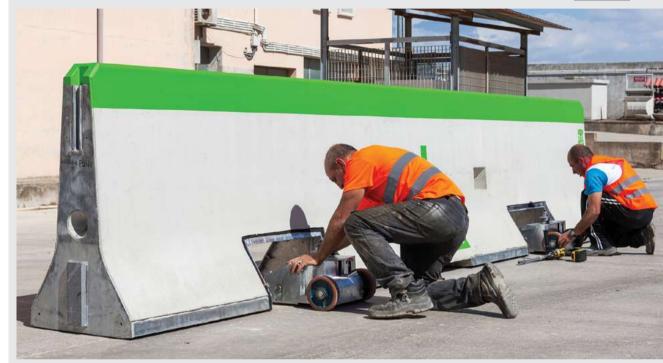


NEW JERSEY MOBILE

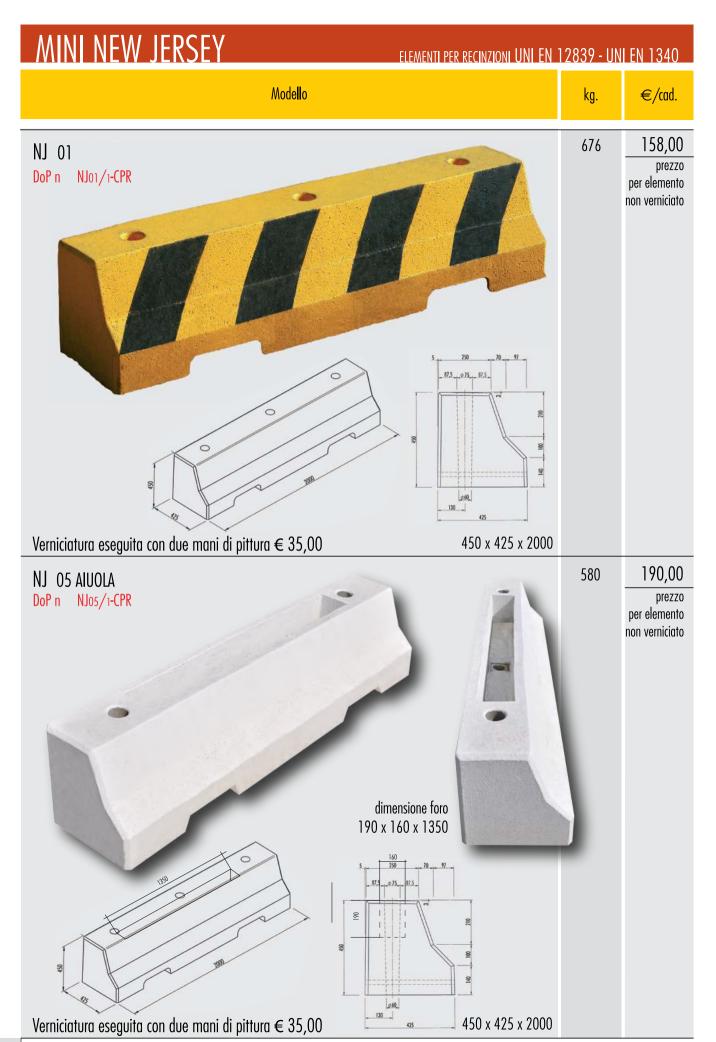
ELEMENTI PER RECINZIONI UNI EN 12839 - UNI EN 1340

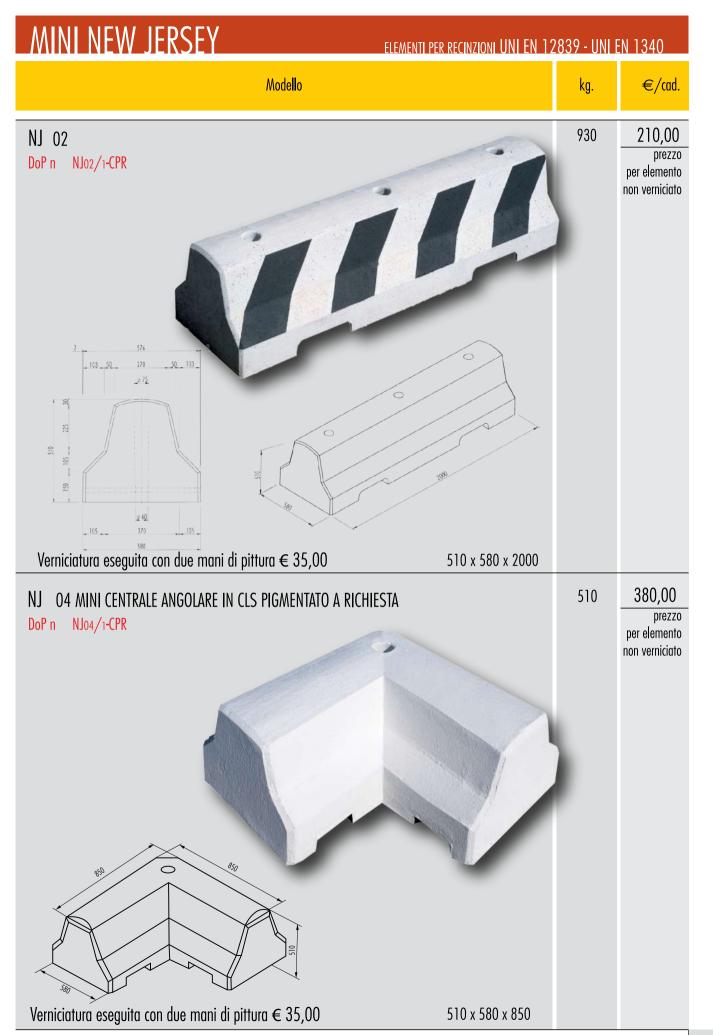
Mode**ll**o

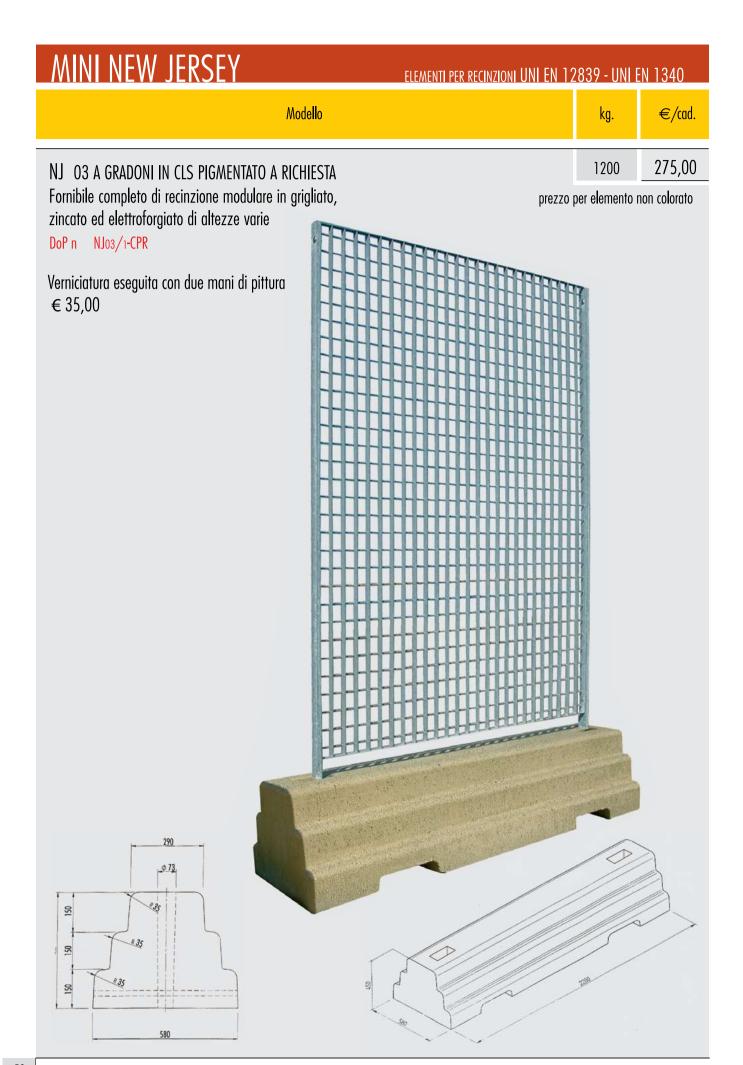
LA MANIFATTURA NP PRODUCE, BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO MONOFILARI E BIFILARI IN C.A., BORDO PONTE, BORDO LATERALE, SALVA GALLERIA, PERMANENTI E TEMPORANEE, VARCHI AMOVIBILI DOTATI DI SISTEMI DI CONNESSIONE E FISSAGGIO **DELTABLOC**, LEADER MONDIALE DEL SETTORE.

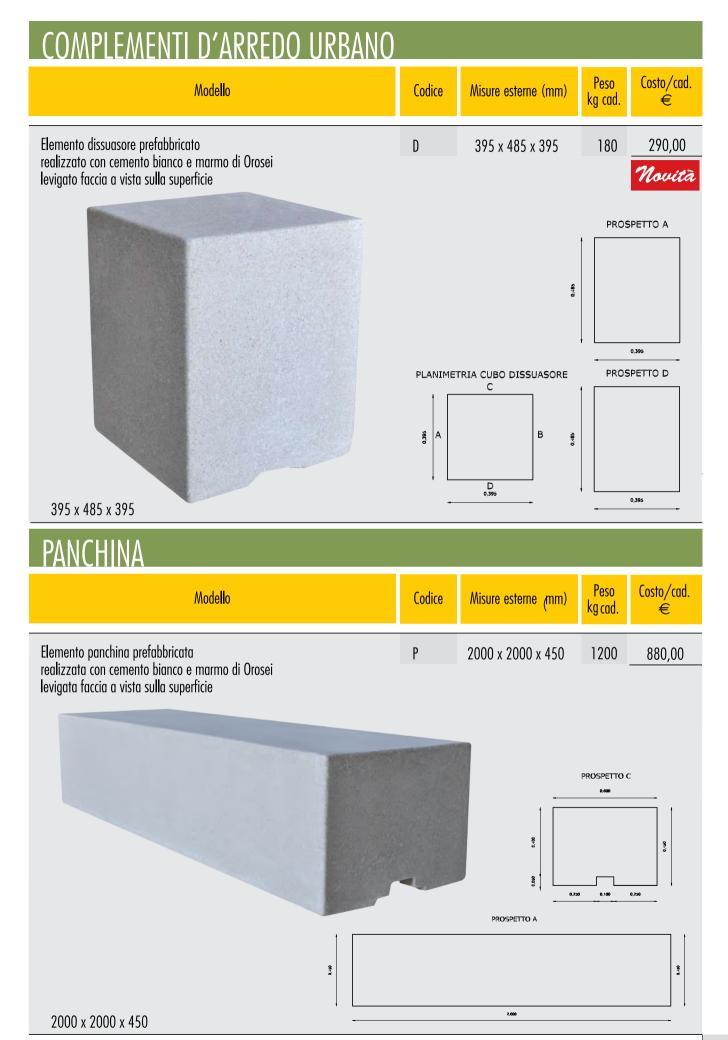












ELEMENTI PER SILOS ORIZZONTALI UNI EN 1317									
Mode ll o	Dimensioni misure esterne (mm)		kg.	Spessore(mm)	Costo/cad. €				
ELEMENTO INTERMEDIO (SIMMETRICO) 1	1500	2750	2500	4220	140	400,00 per mt			
						Novità			
			275		14 R10	14			



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

La MANIFATTURA N.P. S.r.l. dichiara di produrre i masselli secondo gli standard e le specifiche della Norma UNI EN 1338 e i blocchi secondo gli standard del progetto di Norma UNI EN 771-3, i pozzetti secondo gli standard del pozzetto di norma UNI EN 1917. Il colore delle campionature è indicativo, come pure non sono vincolanti le colorazioni desunte dai depliants, fotografie, pannelli pubblicitari, ecc.

Il colore può variare anche all'interno della stessa partita.

Le efflorescenze e le piccole cavità o cavillature superficiali sono caratteristiche dei prodotti in calcestruzzo e non costituiscono in alcun modo difetto.

Le eventuali deroghe alle condizioni generali di vendita devono essere accettate preventivamente dalla MANIFATTURA N.P. S.r.l. esclusivamente per iscritto.

I materiali vengono venduti a pacchi. È pertanto necessario, in fase d'ordine, indicare la auantità occorrente riferita alla confezione per pacco completo.

NON SI ACCETTANO RESI. Per ordini di tipo speciale (eseguiti su richiesta) il Committente si impegna espressamente a ritirare la merce ordinata; nel caso il committente, una volta che la merce ordinata sia stata prodotta, non accetti la consegna o la ritardi, la MANIFATTURA N.P. S.r.l. è autorizzata a: procedere alla fatturazione; far decorrere dalla data di questa i termini per adempiere all'obbligo di pagamento e ad addebitare all'acquirente le spese di giacenza.

La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente, anche se venduta a franco destino. In questo caso, inoltre le consegne saranno eseguite sino dove la strada è accessibile ad automezzi di grossa portata.

La quantità di prodotto indicata come occorrenza per mq, ml, mc e cad, è nominale compreso i giunti. La vendita, quindi, è fatta con riferimento a tale quantità.

All'atto della consegna il Committente è obbligato a controllare la rispondenza tra il numero dei colli ricevuti e quello segnato sul documento di trasporto ed alla custodia del materiale ricevuto per tutto il periodo di permanenza nel cantiere sino a totale utilizzo.

I pallet verranno fatturati a \in 7,50 cad. ed il costo di imballo verrà fatturato ad \in 0,50 per pedana.

In caso di reso del pianale integro, questo verrà detratto dalla fatturazione, se prima dell'emissione, oppure, a fatturazione avvenuta, sarà emessa nota di credito e restituite \in 7,50.

La tipologia e i dati contenuti nel presente listino possono variare per esigenze di produzione senza preavviso.

È per tanto buona norma contattare preventivamente i nostri uffici.

Le indicazioni dei pesi, nei limiti più stretti delle dimensioni, si devono ritenere soltanto approssimative.

La data di consegna è indicativa e nessuna responsabilità potrà derivare alla MANI-FATTURA N.P. S.r.l. per i ritardi nella consegna.

I prezzi si intendono franco nostro Stabilimento di Ottava (SS) al netto delle imposte in vigore.

MANIFATTURA N.P. S.r.l. declina ogni responsabilità se i prodotti non vengono usati secondo la loro destinazione.

Mediante preavviso di 30 giorni, anche le commisioni già firmate saranno adeguate ad eventuale nuovo listino entrato in vigore.

LIMITE DELLA DIFETTOSITÀ PER I MASSELLI AUTOBLOCCANTI

Non costituiscono difetto eventuali anomalie dei singoli masselli qualora non superino il 3% del totale. L'eventuale scarto eccedente sarà sostituito.

MANIFATTURA N.P. S.r.l. garantisce esclusivamente la qualità del prodotto e ne risponde solo fino al momente della posa in opera e, comunque, non oltre gli 8 giorni dalla data di conseana.

Eventuali contestazioni sul materiale devono essere fatte entro 8 giorni dalla data di consegna mediante lettera raccomandata.

Eventuali sostituzioni di materiale difettoso verranno eseguite in fornitura anche se la posa è già avvenuta.

Il Committente si fa garante per il sottofondo, destinato al ricevimento dei nostri masselli è adeguato all'uso che si prevede, sollevando fin d'ora la MANIFATTURA N.P. S.r.l. da qualsiasi responsabilità in caso di avvallamenti, cedimenti o quantaltro si dovesse verificare contestualmente o successivamente alla posa.

LIMITE DELLA DIFETTOSITÀ PER BLOCCHI

Non costituiscono difetto eventuali anomalie dei singoli blocchi qualora il numero dei blocchi "non conformi" non superi l'8% del totale consegnato.

L'eventuale scarto eccedente sarà sostituito.

La MANIFATTURA N.P. S.r.l. garantisce esclusivamente la qualità del prodotto e ne risponde solo fino al momento della posa in opera e, comunque, non oltre gli 8 giorni dalla data di consegna.

Eventuali contestazioni sul materiale devono essere fatte entro 8 giorni dalla data di conseana mediante lettera raccomandata.

Decorso tale termine non si accettano contestazioni.

Il Committente si fa garante che il materiale ordinato e ricevuto in cantiere, è adeguato all'uso che si prevede, sollevando fin d'ora la MANIFATTURA N.P. S.r.l. da qualsiasi responsabilità in caso di erroneo utilizzo.

POS

Unico responsabile della posa sia per i masselli autobloccanti che per i blocchi da costruzione è l'azienda che la esegue.

La MANIFATTURA N.P. S.r.l. declina ogni responsabilità derivante dalla stessa, escluso il caso in cui se ne assuma la responsabilità in forma scritta.

PAGAMENT

I pagamenti dovranno essere effettuati presso la sede amministrativa della MANIFAT-TURA N.P. S.r.I., anche se la vendita è convenuta a franco destino.

Qualora il pagamento avvenisse a mani di incaricato autorizzato mediante accettazioni cambiale o tratte, il luogo di pagamento, ad ogni effetto di legge, sarà sempre quello della nostra sede.

Il mancato o ritardato pagamento anche in una sola delle scadenze pattuite, costituirà in mora il Committente e darà diritto alla MANIFATTURA N.P. S.r.l. di annullare ogni termine di dilazione e di sconto concesso e di sospendere l'esecuzione della residua parte del contratto in corso di esecuzione. Ha inoltre, facoltà di emettere tratta sul Committente, con spese a copertura di quanto dovutole, salvo ogni altro diritto o azione che potesse competerle, inoltre, sui ritardati pagamenti, indipendentemente dai maggiori diritti, potrà richiedere gli interessi di mora al tasso bancario di sconto vigente sulla piazza aumentato di due punti.

La MANIFATTURA N.P. S.r.l. sospenderà le consegne, senza dare giustificazione in caso di notoria insolvenza del Committente come per legge. Benchè il Committente prenda possesso della merce la proprietà integrale della fornitura resta della Ditta Fornitrice sino all'avvenuto pagamento del prezzo stabilito.

RACCOMANDAZION

Si consiglia l'ausilio di idrofugo per malta nel caso di murature faccia a vista esterne e traliccio metallico zincato tipo Murfor ogni 3/4 ricorsi e l'utilizzo di geotessuto nella posa di pavimentazioni in masselli autobloccanti. Si consiglia, inoltre, la consultazione dei manuali di posa e dei nostri cataloghi per i dati tecnici.

FORO COMPETENTE

In caso di controversia resta fissata la competenza all'Autorità Giudiziaria ove ha Sede la Venditrice.

A7IFNDA CFRTIFICATA A NORMA UNI ISO 9001:2008

La qualità per Manifattura N.P. è un fattore fondamentale di impegno verso se stessa e verso i propri Clienti.

Per Manifattura N.P. è importante la crescita individuale e collettiva in termini di miglioramento di tutte le attività e dei rapporti di collaborazione, il tutto finalizzato a garantire la qualità della prestazione erogata al Cliente.

Manifattura N.P. intende rappresentare un riferimento qualificato nel settore dei manufatti in cemento non strutturali per Clienti differenti e con differenti esigenze:

Privati

Piccole imprese edili e artigiane

Imprese di costruzione di medio/grandi dimensioni impegnate nella realizzazione di lavori pubblici e privati.

Manifattura N.P. ritiene importante organizzare i propri processi in modo da soddisfare il Cliente.

Per tale ragione la Direzione, direttamente o con ampia delega al Responsabile Gestione Qualità, si impegna a:

Attuare sistemi per la rilevazione della soddisfazione del Cliente

Guidare l'Azienda verso il consolidamento ed il miglioramento delle prestrazioni

Coinvolgere il personale attribuendo responsabilità e facendo in modo che tutti possano mettere le proprie capacità e competenze a disposizione dell'Azienda e dei Clienti

Individuare i processi che contribuiscono, direttamente o indirettamente alla realizzazione del prodotto

Applicare il Sistema di Gestione per la Qualità per la gestione dei processi aziendali

Monitorare la qualità dei prodotti

Misurare l'efficacia dei processi

Identificare e pianificare, compatibilmente con altre esigenze aziendali, processi di miglioramento di tutte le componenti del Sistema di Gestione della Qualità, attrezzature, processi, formazione, materiali

Sottoporre a Marcatura CE i prodotti soggetti a norme armonizzate secondo il regolamento UE 305/11

relativa al ravvicimento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati Membri concernenti i prodotti da costruzione:

- UNI EN 771-3 Specifica per elementi blocchi per muratura. Elementi per muratura di calcestruzzo vibro compresso (aggregati pesanti e leggeri)
- UNI EN 1338 Specifica Masselli Autobloccanti in calcestruzzo
- UNI EN 1340 Specifica per cordoli in calcestruzzo
- UNI EN 1339 Specifica delle lastre in calcestruzzo
- UNI EN 1917 Specifica dei pozzetti, coperchi in calcestruzzo
- UNI EN 858-1 Specifica dei disoleatori in calcestruzzo

Applicazione del regolamento UE 305/11 relativo ai prodotti da costruzione.

Applicazione del D.M. 14 Gennaio 2008. Decreto di approvazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni

Rispetto delle Norme Tecniche per le Costruzioni

La Politica per la Qualità sopra enunciata costituisce la linea guida di riferimento per la formulazione delle politiche dei singoli processi e per la definizione degli obiettivi per la qualità.

La Politica per la Qualità, quelle specifiche dei processi e gli obiettivi sono periodicamente riesaminati criticamente per valutare la loro continua adequatezza ed aderenza alle esigenze dell'Azienda, dei suoi Clienti e del mercato di riferimento.

La Direzione di Manifattura N.P. si impegna ad attuare il Sistema di Gestione della Qualità coerente con la Politica per la Qualità, a riesaminarlo periodicamente ed a intervenire per il continuo miglioramento della sua efficacia.

