

M o t a d i M i r a l a g o S A

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

Listino prezzi 2022

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

sabbia – ghiaia - sassi

inerti per calcestruzzo

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m ³	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
105	Sabbia lavata	0/4 mm	1.53	si	32.50
102	Sabbia non lavata	0/4 mm	1.53	no	20.00
106	Leda di depurazione	-	-	no	-
111	Ghiaia	4/8 mm	1.57	si	32.00
112	Ghiaia	8/16 mm	1.55	si	32.50
113	Ghiaia	16/32 mm	1.54	si	32.50

*Certificazione per la produzione di calcestruzzo conformemente EN 12620

inerti misti per calcestruzzo

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m ³	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
121	Misto granulare	0/8 mm	1.75	si	29.00
122	Misto granulare	0/16 mm	1.79	si	29.00
123	Misto granulare	0/32 mm	1.81	si	29.00
425	Materiale di plania	0/32 mm	1.8	no	20.00

*Certificazione per la produzione di calcestruzzo conformemente EN 12620

Analisi di minerali sono accettati solo se prelevati in presenza di un rappresentante del fornitore!

Prezzi: escl. IVA

Condizioni di pagamento: 30 giorni netto

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

materiali di fondazione

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m ³	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
412	Misto granulare UG 45	0/63 mm	1.75	si	18.00

*Certificazione per misto granulare conformemente EN 13043

sassi

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m ³	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
301	Ghiaia drenaggio	32/63 mm	1.57	no	25.00
302	Ghiaia ferrovia	40/60 mm	1.6	no	30.00
305	Sassi selezionati x muri	<0.5 m ³	-	no	30.00
306	Massi ciclopici	0.5 m ³ e più	-	no	20.00

Analisi di minerali sono accettati solo se prelevati in presenza di un rappresentante del fornitore!

Prezzi: escl. IVA

Condizioni di pagamento: 30 giorni netto

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Calcestruzzo

Calcestruzzo a prestazione garantita

Art.	Prodotto	Classe esposizione	Granulometria	Consistenza	Prezzo Fr. / m ³
A 231	Calcestruzzo C25/30	XC2	D _{max} 32	C3	151.00
C 330	Calcestruzzo impermeabile C30/37	XC4 XF1	D _{max} 32	C2	166.00
C 331	Calcestruzzo impermeabile C30/37	XC4 XF1	D _{max} 32	C3	166.00
D 230	Calcestruzzo resistente al gelo C25/30	XC4 XF2	D _{max} 32	C3	202.50
G 330	Calcestruzzo per ingegneria civile 30/37	XC4 XF4	D _{max} 32	C3	206.50
Z 030	Calcestruzzo C12/15 secondo BB2 GR	X0	D _{max} 32	C2	130.00
Z 130	Calcestruzzo C 20/25 secondo BB2 GR	X0	D _{max} 32	C2	135.00

Attenzione:

A tutti i prodotti di calcestruzzo viene addebitato un supplemento CO₂ sul cemento di CHF 1.70 / m³ calcestruzzo.

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

Calcestruzzo a dosaggio

L'impianto garantisce solo la corretta composizione della miscela di calcestruzzo

Cemento [Kg/m³]	Calcestruzzo tipologia 0/16 mm		Calcestruzzo tipologia 0/32 mm	
	100	510	132.00	410
150	515	138.00	415	131.00
200	520	144.00	420	139.00
250	525	150.00	425	145.00
300	548	153.00	430	151.00
325	561	158.00	435	156.00

Cemento [Kg/m³]	Calcestruzzo riciclato tipologia 0/32 mm		Calcestruzzo a drenaggio tipologia 16/32 mm	
	150	615-C	91.50	915
200	620-C	101.50	920	139.00
250	625-C	111.50	925	144.00
300	630-C	121.50		

Cemento [Kg/m³]	Malta, betoncino tipologia 0/4 mm		Malta, betoncino tipologia 0/8 mm	
	250	725	151.00	825
300	730	156.00	830	156.00
350	735	161.00	835	161.00
400	740	166.00	840	166.00
450	745	171.00	845	171.00

Attenzione:

A tutti i prodotti di calcestruzzo viene addebitato un supplemento CO2 sul cemento di CHF 1.70 / m³ calcestruzzo.

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

Commenti sul calcestruzzo

Classe di consistenza

descrizione	Indice di costipamento		Abbassamento al cono	
	classe	misura in mm	classe	misura
molto duro			C0	≥ 1.46
duro	F1	≤ 340	C1	1.45 - 1.26
plastico	F2	350-410	C2	1.25 - 1.11
molle	F3	420-480	C3	1.10 - 1.04
molto molle	F4	490-550		
liquido	F5	560-620		
molto liquido	F6	≥ 630		

Prove di calcestruzzo

Secondo SN EN 206, il produttore garantisce le proprietà fino alla consegna. Se le prove concrete sono ordinate dal cliente, ingegnere, ecc., queste prove devono essere concordate in anticipo.

Aggiunta di acqua

Qualsiasi modifica al calcestruzzo in cantiere (soprattutto successiva aggiunta di acqua) ne pregiudica la qualità e deve essere evitata. In tal caso il produttore declina ogni responsabilità.

Pericoli durante la manipolazione del calcestruzzo

Il cemento è fortemente alcalino e ha un effetto corrosivo. Senza misure protettive durante la manipolazione del calcestruzzo possono verificarsi problemi alla pelle e agli occhi a causa dell'alcalinità del cemento preparato e dei cromati allergenici. È quindi essenziale indossare dispositivi di protezione individuale e misure di protezione della pelle adeguate, come la pulizia e la cura sono particolarmente importanti.

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

Supplementi

Antigelo SIKA	Fr. 10.00/m ³
Accelerante SIKA HE 212S	Fr. 15.00/m ³
Ritardante SIKA-Retarder	Fr. 10.00/m ³
Fluidificante SIKA-Viscocrete	Fr. 15.00/m ³
Aerante SIKA Fro V5	Fr. 10.00/m ³
Supplemento CO2 sul cemento	Fr. 1.70/m ³
Riscaldamento periodi freddi	Fr. 10.00/m ³
Lavoro notturno e sabato	Fr. 50.00/ora
Produzione fuori orario	Fr. 50.00/ora

Accettazione materiale

Materiale idoneo riutilizzabile (roccia, scavo ecc.) su richiesta

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA
 Borgo 351
 CH-7743 Brusio

Trasporti calcestruzzo con autocarri da Miralago

Paese	2 assi	3 assi 5.50 m ³	4 assi 7.00 m ³	Tempo scarico >½ h
Campocologno	Regia 130.-/h o su richiesta	28.00	26.00	80.00
Cavaione				
Zalende / Campascio / Brusio		26.00	24.00	80.00
Viano				
Selvaplana		27.00	25.00	80.00
Miralago		22.00	20.00	80.00
Le Prese		26.00	24.00	80.00
Li Curt / Prada / La Rasiga		28.00	26.00	80.00
Poschiavo		30.00	28.00	80.00
Priviasco		32.00	30.00	80.00
San Carlo		33.00	31.00	80.00
Angeli Custodi		35.00	33.00	80.00
Pozzolascio		40.00	38.00	80.00
La Rösä		42.00	40.00	80.00
La Forcola		47.00	45.00	80.00

Lavori con pompa per calcestruzzo fondovalle

Chiamata pompa minimo 12 m ³	Fr. 230.00
Spostamenti su cantiere	Fr. 70.00
Pompaggio fino a 50 m ³	Fr. 9.50 / m ³
Pompaggio sopra i 50 m ³	Fr. 9.00 / m ³
Posa tubazioni aggiuntive	Fr. 7.00 / m

Lavori con pompa per calcestruzzo sui monti a regia: 120.-/h

Supplementi: Trasporti notturni e al sabato + 25% tariffa normale
 Carichi non completi verranno fatturati completi

Pagamenti: 30 giorni netto

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

Condizioni

rimborsi

Le seguenti condizioni si applicano all'intero fatturato ad eccezione dei prezzi netti offerti.
Il rimborso verrà effettuato a fine stagione.

<u>fatturato</u>	<u>sconto</u>
Fr. 50000	5 %
Fr. 75000	6 %
Fr. 120000	7 %
Fr. 150000	8 %
Fr. 200000	9 %
Fr. 250000	10 %

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

Condizioni generali di vendita ASIC per gli aggregati

1. Garanzia e responsabilità

Il fornitore garantisce la consegna di merci conformi all'ordine per quantità e qualità. Le caratteristiche qualitative di riferimento sono esclusivamente quelle stabilite nella rispettiva norma. Le norme di riferimento per le caratteristiche dei prodotti sono elencate nei singoli listini prezzi. I prodotti vengono controllati e certificati se previsto dalle norme stesse. Nell'ambito di questa garanzia, in presenza di reclami tempestivi e debitamente motivati, il fornitore si impegna a sostituire gratuitamente il materiale difettoso oppure, se la disponibilità del materiale risultasse limitata, a garantire uno sconto idoneo sul prezzo. Il reclamo non viene accettato se il materiale fornito è conforme all'ordine ma non può essere utilizzato per lo scopo desiderato. Il fornitore non garantisce per l'uso improprio e non idoneo di materiale fornito conformemente all'ordine. In caso d'utilizzo di ghiaia per i tetti piani, il fornitore declina ogni responsabilità per eventuali danni alla copertura del tetto; allo stesso modo il fornitore non risponde per applicazioni con leganti, se per trattare le superfici si utilizza pietrisco. Si esclude espressamente la rivendicazione di qualsiasi ulteriore diritto in seguito ad errori di fornitura diversi da quelli succitati, in particolare si esclude ogni responsabilità per ulteriori danni diretti o indiretti.

2. Quantità

Per la massa volumetrica apparente (t/m^3) e l'entità della fornitura (t) sono vincolanti le misurazioni in stabilimento (non in cantiere). Negli stabilimenti dove il materiale viene pesato, il calcolo viene effettuato in m^3 sulla base del valore medio neutro comunicato per la massa volumetrica apparente e l'umidità.

3. Quantità di carico

Per la sicurezza del traffico e il rispetto delle disposizioni giuridiche, i nostri macchinisti e autisti sono tenuti a non sovraccaricare in nessun caso i veicoli.

4. Transito

Il transito su strade e piazze su incarico del cliente avviene a suo rischio e pericolo. Per eventuali danni a strade e piazze non carrabili si declina ogni responsabilità.

5. Scadenze

Il fornitore si impegna a rispettare le scadenze concordate e a comunicare tempestivamente eventuali ritardi. Il fornitore non è responsabile delle conseguenze dovute a ritardi nella fornitura del materiale ordinato.

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

Mota di Miralago SA
Borgo 351
CH-7743 Brusio

6. Reclami

Il committente è tenuto a controllare il materiale al momento della consegna e a inoltrare eventuali reclami subito dopo la fornitura del materiale.

7. Analisi dei materiali

Qualora si richiedessero ulteriori analisi di laboratorio per particolari finalità d'uso, i relativi costi, salvo accordi diversi, saranno a carico del committente.

8. Luogo di adempimento e foro giudiziario

Il luogo di adempimento ed il foro giudiziario sono, anche in caso di fornitura franco cantiere, la sede legale del centro di produzione. Sono competenti a giudicare eventuali controversie esclusivamente i tribunali ordinari.

Berna, novembre 2006

Associazione Svizzera dell'industria degli Inerti e del Calcestruzzo ASIC

Impianto: Tel. +41 79 158 50 09
Amministrazione: Tel. +41 81 838 82 89
E-Mail: info@motadimiralago.ch

IVA: CHE-188.036.032 MWST
IBAN: CH32 0077 4010 3826 3350 1

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira