

Mota di Miralago SA  
Borgo 351  
CH-7743 Brusio

# Listino prezzi 2026

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

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

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

# sabbia – ghiaia - sassi

## Inerti per calcestruzzo

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m <sup>3</sup>	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
105	Sabbia lavata	0/4	1.53	si	34.00
102	Sabbia non lavata	0/4	1.53	no	23.50
106	Leda di depurazione	-	-	no	-
111	Ghiaia	4/8	1.57	si	33.50
112	Ghiaia	8/16	1.55	si	34.00
113	Ghiaia	16/32	1.54	si	34.00

\*Certificazione per la produzione di calcestruzzo conformemente EN 12620:2002+A1:2008 / VSS 70 102:2025

## Inerti misti per calcestruzzo

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m <sup>3</sup>	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
121	Misto granulare	0/8	1.75	si	30.50
122	Misto granulare	0/16	1.79	si	30.50
123	Misto granulare	0/32	1.81	si	30.50
125	Materiale di plania	0/32	1.80	no	20.50

\*Certificazione per la produzione di calcestruzzo conformemente EN 12620:2002+A1:2008 / VSS 70 102:2025

*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 <sup>3</sup>	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
412	Misto granulare UG 0/45	0/63	1.75	si	21.50

\*Certificazione per misto granulare conformemente VSS 70 119:2021 / SN EN 13242+A1:2021 / SN EN 13285:2021

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

## **Ghiaie**

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m <sup>3</sup>	*Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
301	Ghiaia drenaggio	32/63	1.57	no	21.50
302	Ghiaia ferrovia	32/50	1.60	si	31.50

\*Certificazione per aggregati per massicciate per ferrovia SN EN 13450:2002

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

## **Sassi**

Articolo Numero	Prodotto	Pezzatura mm	Peso specifico kg/m <sup>3</sup>	Prodotto certificato	Prezzo Fr. / tonnellata
305	Sassi selezionati x muri	< 0.50 m <sup>3</sup>	-	no	31.50
306	Massi ciclopici	0.5 m <sup>3</sup> e più	-	no	21.50
307*	Piattoni selezionati	varie	-	no	80.50
308*	Sassi selezionati x muri	< 0.03 m <sup>3</sup>	-	no	97.50

\* su ordinazione

**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 (SN EN 206\*)

Art.	Prodotto	Classe esposizione	Granulometria	Consistenza	Prezzo Fr. / m <sup>3</sup>
A 231	Calcestruzzo C25/30	XC1	D <sub>max</sub> 32	F3	171.00
C 330	Calcestruzzo impermeabile C30/37	XC4 XF1	D <sub>max</sub> 32	C2	187.00
C 331	Calcestruzzo impermeabile C30/37	XC4 XF1	D <sub>max</sub> 32	F3	187.00
C 361	Calcestruzzo impermeabile C30/37	XC4 XF1	D <sub>max</sub> 16	F3	190.00
D 230	Calcestruzzo resistente al gelo C25/30 (GR1)	XC4 XF2	D <sub>max</sub> 32	C2-C3	227.50
G 330	Calcestruzzo per ingegneria civile C30/37 (G(TA))	XA3 XC4 XD3 XF4	D <sub>max</sub> 32	C2-C3	234.50
I 337	Calcestruzzo per palificazioni	XC4 XF2	D <sub>max</sub> 32	F5	237.00
Z 130	Calcestruzzo C 20/25 (TBA GR, BB2 (GR2))	X0	D <sub>max</sub> 32		153.00
SC11	Gunita C25/30 (Spritzbeton)	XF1	D <sub>max</sub> 8	F5	212.00

\*SN EN 206:2013+A2:2021-C1:2025

**Prezzi:** escl. IVA

**Condizioni di pagamento:** 30 giorni netto

### Attenzione:

A tutti i prodotti di calcestruzzo viene addebitato un supplemento CO2 sul cemento di CHF 3.00 / m<sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> ]	Calcestruzzo tipologia	0/16 mm	Calcestruzzo tipologia	0/32 mm
100	510	136.50	410	133.50
150	515	145.50	415	139.50
200	520	154.50	420	146.50
250	525	163.50	425	156.50
300	548	172.50	430	165.50
325	561	177.50	435	174.50
350	535	188.50	440	183.50

Cemento [Kg/m <sup>3</sup> ]	Calcestruzzo riciclato tipologia	0/32 mm	Calcestruzzo a drenaggio tipologia	16/32 mm
150	615-C	129.50	915	137.50
200	620-C	136.50	920	145.50
250	625-C	146.50	925	154.50
300	630-C	155.50	926	163.50

Cemento [Kg/m <sup>3</sup> ]	Malta, betoncino tipologia	0/4 mm	Malta, betoncino tipologia	0/8 mm
250	725	156.50	825	156.50
300	730	166.50	830	166.50
350	735	175.50	835	175.50
400	740	184.50	840	184.50
450	745	193.50	845	193.50

Cemento [Kg/m <sup>3</sup> ]	Gunite asciutta	0/8 mm
350	823	172.50
400	826	177.50
425	829	182.50

Prezzi: escl. IVA  
Condizioni di pagamento:  
30 giorni netto

C 365	Calcestruzzo autolivellante D <sub>max</sub> 16	216.50
69M	PRESYN pretop mono Monobeton CEM 310	188.50

### Attenzione:

A tutti i prodotti di calcestruzzo viene addebitato un supplemento CO<sub>2</sub> sul cemento di CHF 3.00 / m<sup>3</sup> 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

## **Blocchi beton**

890*	Blocchi grandi (minimo cem250 kg/m <sup>3</sup> ) misure 60x60x240	su richiesta
895*	Blocchi piccoli (minimo cem250 kg/m <sup>3</sup> ) misure 60x60x120	su richiesta

\*su ordinazione



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

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

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

# Commenti sul calcestruzzo

## Classe di consistenza

Descrizione	Indice di costipamento		Abbassamento al cono	
	classe	misura in mm	classe	misura
molto duro			C0	$\geq 1.46$
duro	F1	$\leq 340$	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	$\geq 630$		

## 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](mailto:info@motadimiralago.ch)

Mota di Miralago SA  
Borgo 351  
CH-7743 Brusio

## Supplementi

Antigelo SIKA	Fr. 10.00/m <sup>3</sup>
Accelerante SIKA HE 212S	Fr. 15.00/m <sup>3</sup>
Ritardante SIKA-Retarder	Fr. 8.00/m <sup>3</sup>
Fluidificante SIKA-Viscocrete	Fr. 15.00/m <sup>3</sup>
Aerante SIKA Fro V5	Fr. 10.00/m <sup>3</sup>
Riscaldamento periodi freddi	Fr. 12.00/m <sup>3</sup>
Lavoro notturno e sabato	su richiesta
Produzione fuori orario	Fr. 10.00/m <sup>3</sup>

## 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](mailto: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**

<b>Paese</b>	<b>2 assi</b>	<b>3 assi</b> 5.50 m <sup>3</sup>	Tempo scarico >½ h
Campocologno	Regia su richiesta	28.00	85.00
Cavaione			
Zalende / Campascio / Brusio		26.00	85.00
Viano			
Selvaplana		27.00	85.00
Miralago		22.00	85.00
Le Prese		26.00	85.00
Li Curt / Prada / La Rasiga		28.00	85.00
Poschiavo		30.00	85.00
Privilasco		32.00	85.00
San Carlo		33.00	85.00
Angeli Custodi		35.00	85.00
Pozzolascio		40.00	85.00
La Rösa		42.00	85.00
La Forcola		47.00	85.00

**Supplementi:** Trasporti notturni e al sabato + 25% tariffa normale

Carichi non completi verranno fatturati completi

**Pagamenti:** 30 giorni netto

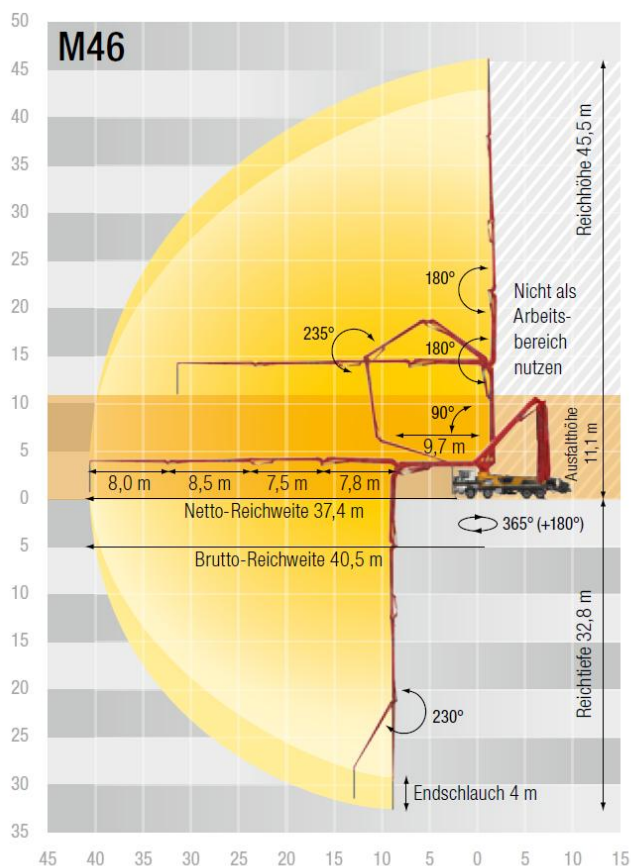
**Prezzi:** escl. IVA

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

### Dati tecnici della pompa per calcestruzzo da 46metri:



Technical drawing of a circular structure, likely a cross-section of a tunnel or a large pipe. The drawing shows a central circular area with a green hatched pattern, surrounded by a white ring. A dashed circle is shown outside the hatched area. Four black lines radiate from the center to the outer edge. A horizontal dashed line passes through the center. Dimensions are indicated: 8,40 m (vertical) and 9,30 m (horizontal). A small rectangular structure is shown on the right side, connected to the main structure by a horizontal dashed line.

\* nicht EWR, keine CE-Kennzeichnung

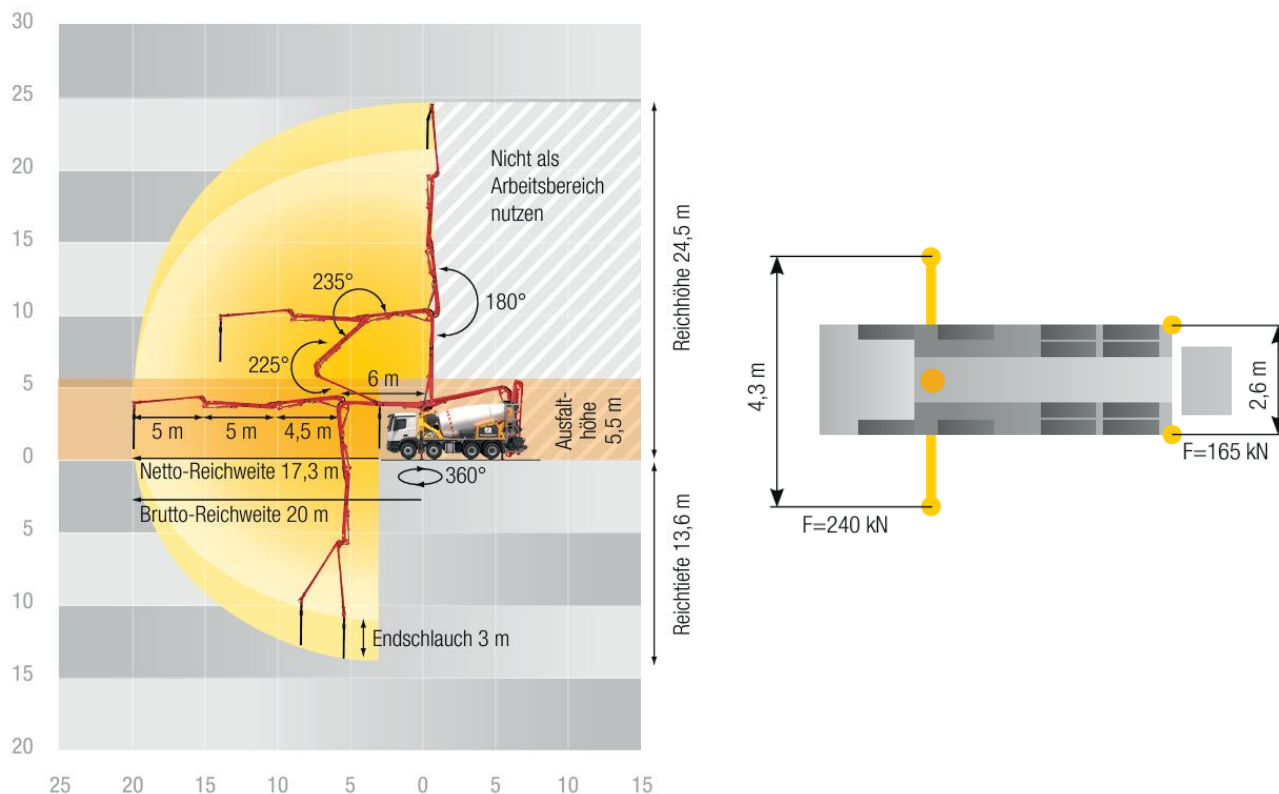
Produzione: 30 - 80 m<sup>3</sup>/ora.

**Impianto:** Tel. +41 79 158 50 09  
**Amministrazione:** Tel. +41 81 838 82 89  
**E-Mail:** [info@motadimiralago.ch](mailto:info@motadimiralago.ch)

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira

Mota di Miralago SA  
Borgo 351  
CH-7743 Brusio

## Dati tecnici della pompa per calcestruzzo da 25metri:



Tipo: Putzmeister 25-4.77S

Camion 8x4

Peso a vuoto: 21500 kg

Larghezza: 2500 mm

Lunghezza: 10170 mm

Altezza: 4000 mm

Distanza di pompaggio: 23 m in orizzontale 25 metri verticali

Produzione: 20 - 40 m3/ora.

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

**Tariffe pompa da 25 metri**

Chiamata pompa	Fr. 400.00 (minimo 12 m <sup>3</sup> )
Spostamenti su cantiere	incluso
Pompaggio	Fr. 12.00 / m <sup>3</sup>
Posa tubazioni aggiuntive	Fr. 9.00 / m

**Tariffe pompa da 46 metri**

Chiamata pompa	Fr. 600.00 (minimo 20 m <sup>3</sup> )
Spostamenti su cantiere	incluso
Pompaggio	Fr. 12.00 / m <sup>3</sup>
Posa tubazioni aggiuntive	Fr. 9.00 / m

**Supplementi:** Prestazioni notturne e al sabato + 25% tariffa normale

**Pagamenti:** 30 giorni netto

**Prezzi:** escl. IVA

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

### Rimborsi

Le seguenti condizioni si applicano sulla cifra raggiunta dal fatturato di tutti i materiali ad eccezione dei prezzi netti offerti.

La percentuale di sconto viene definita in base al fatturato dell'intero anno (i prezzi netti vengono calcolati per definire il fatturato, ma non hanno diritto allo sconto)

Il calcolo del rimborso verrà effettuato a inizio della stagione successiva.

L'importo del rimborso sarà valido fino alla fine dell'anno in corso.

<b>Fatturato</b>	<b>Sconto</b>
Fr. 5000	2 %
Fr. 10000	4 %
Fr. 25000	5 %
Fr. 50000	6 %
Fr. 75000	7 %
Fr. 120000	8 %
Fr. 150000	9 %
Fr. 200000	10 %
Fr. 250000	12 %

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

Il nostro impianto non è tenuto a garantire la fornitura dei prodotti nel caso in cui vengano mischiati con quelli di altri impianti (si prega gentilmente di avvisare e comunicarlo, così da valutare l'eventuale richiesta e decidere se effettuare la fornitura o meno). La garanzia sui nostri prodotti non è valida nel momento in cui i prodotti vengono consegnati da diversi fornitori.

### **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](mailto: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](mailto:info@motadimiralago.ch)

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

Banca: Banca Cantonale Grigione 7002 Coira