



# Istituto Meccanica dei Materiali SA

via al Molino 6 - 6916 Grancia - Switzerland  
Tel. +41 91 994.83.41 - Fax +41 91 994.85.30  
E-mail: imm@imm.ch - Web: www.imm.ch

## INCARICO PER ANALISI SU CONGLOMERATI CEMENTIZI

### DATI GENERALI

Committente:			A.c.a.:		
			Indirizzo:		
			CAP:	Località:	
Tel.:		Fax:	E-mail:		
Persona di contatto:			Tel.:		Fax:
Intestazione fattura:					
Indirizzo fattura:					

### AUTORIZZAZIONE PER COPIE SUPPLEMENTARI

Copia 1:	
Copia 2:	

### VERBALE DI PRELIEVO - RITIRO CAMPIONI

Progetto:	
Struttura:	
Parte d'opera:	

<input type="checkbox"/> <b>CONFEZIONE PROVINI</b>	pz.:		tipo:		dim.:	/	/	/	pz.:		tipo:		dim.:	/	/	/
Data del getto:		ore:		controllo n°:		bolla n°:										

<input type="checkbox"/> <b>CILINDRI PRELEVATI DALL'OPERA</b>	pz.:		Ø:		H:		pz.:		Ø:		H:	
Data del getto:		Prelievo:	<input type="checkbox"/> IMM	<input type="checkbox"/> Committente	il:							

Consegna eseguita da:	<input type="checkbox"/> IMM	<input type="checkbox"/> Committente	il:	
-----------------------	------------------------------	--------------------------------------	-----	--

### PERSONE PRESENTI DURANTE IL PRELIEVO (spazio riservato a IMM)

Sig.:		Ditta:		Sig.:		Ditta:	
Sig.:		Ditta:		Sig.:		Ditta:	

### COMPOSIZIONE TEORICA

Classificazione:	<input type="checkbox"/> EN 206-1	<input type="checkbox"/> Altro:		Classe:	
Provenienza:	<input type="checkbox"/> Centrale:		<input type="checkbox"/> Impianto di cantiere:		
Cemento:	Tipo:		Provenienza:		kg/m <sup>3</sup>
Additivo 1:	Marca:		Tipo:		%
Additivo 2:	Marca:		Tipo:		%
Additivo 3:	Marca:		Tipo:		%
Aggiunta tipo I:	<input type="checkbox"/> Filler	Tipo:	Provenienza:		kg/m <sup>3</sup>
	<input type="checkbox"/> Pigmento	Marca:	Tipo:		kg/m <sup>3</sup>
Aggiunta tipo II:	<input type="checkbox"/> Fumi di silice	Marca:	Tipo:		kg/m <sup>3</sup>
	<input type="checkbox"/> Ceneri volanti	Marca:	Tipo:		kg/m <sup>3</sup>
Aggiuntivo (es. fibre):	Marca:		Tipo:		kg/m <sup>3</sup>
Aggregati (frazione):		%:		%:	
Aggregati (provenienza):		%:		%:	

<b>Controllo calcestruzzo fresco:</b>	<input type="checkbox"/> Eseguito da terzi	<input type="checkbox"/> Dati non disponibili			
Temperatura calcestruzzo:		°C	Abbassamento al cono:		mm
Massa volumica:		kg/m <sup>3</sup>	V-Funnel:		s
Indice di compattabilità (Walz):		-	Contenuto d'aria:		%
Diametro di spandimento:		mm	Contenuto d'acqua:		kg/m <sup>3</sup>
Slump Flow:		mm	Rapporto acqua / legante:		-

### OSSERVAZIONI

**Istituto Meccanica dei Materiali SA**

via al Molino 6 - 6916 Grancia - Switzerland

Tel. +41 91 994.83.41 - Fax +41 91 994.85.30

E-mail: imm@imm.ch - Web: www.imm.ch

**ELENCO PROVE - CONGLOMERATI CEMENTIZI**

Pos. LP IMM	Tipo d'analisi richiesta	Norma	Pz.	Codice	Scadenza	
<input type="checkbox"/>	2.201	Compressione cubica	SN EN 12390-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.202	Compressione cilindrica	SN EN 12504-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.203	Resistenza alla flessotrazione	SN EN 12390-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.204	Resistenza alla trazione indiretta	SN EN 12390-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.205	Resistenza alla trazione diretta	UNI 6135	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.211	Modulo elastico statico	SIA 262/1 (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.212	Resistenza all'abrasione	SN EN 13892-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.217	Flessione con deformazione controllata	ASTM C1018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.218	Punzonamento	SIA 162/6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.219	Contenuto di fibre	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.301	Massa volumica per immersione	SN EN 12390-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.302	Massa volumica geometrica	SN EN 12390-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.303	Profondità di penetrazione dell'acqua	SN EN 12390-8/ DIN 1048-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.304	Profondità di penetrazione dell'acqua	ISO DIS 7031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.307	RGS	SIA 262/1 (C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.308	Ritiro specifico	SIA 262/1 (F)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.309	Viscosità	SIA 262/1 (F)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.310	Porosità veloce	Direttive EMPA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.311	Permeabilità capillare	SIA 262/1 (A)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.315	Porosità - FS	SIA 162/1 (7)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.313	Resistenza alla penetrazione dei cloruri	SIA 262/1 (B)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.314	Resistenza alla penetrazione dei solfati	SIA 262/1 (D)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.315	Resistenza al gelo (N50)	SIA 162/1 (8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.317	Esame petrografico	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.403	Profilo dei cloruri	SIA 162/2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.404	Profilo dei solfati	--	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2.405	Carbonatazione	SIA 162/3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**INCARICO PER ESECUZIONE DI PROVE**Estensione del periodo di stoccaggio ordinario (30 gg dalla data del rapporto):  No  Sì, per:  settimane*Per ogni settimana aggiuntiva sarà applicato un supplemento di CHF 5.- al pezzo* (vedi Condizioni Generali di IMM SA, pos. 3.2)

Data / firma / timbro:

**SPAZIO RISERVATO A IMM**

No. mandato:

No. IMM:

Ricevuto da / data:

Visto / data: