

PREVENTIVO OFFERTA "Settore Laboratorio Materiali"

DAT	A :		
N°	PREVE	NTIVO	
			LM

Il Sottoscritto:

Nome:					SETTORE	
Cognome: Ditta:				LM	L aboratorio M ateriali	
P.IVA/C.F.: Via:				SISTEMA DI GES DELLA GIALA	2008 UNI EN ISO 14001:2004 CHEAS 14001:2004 OCICLE STREET OF TOURS AND THE STREET OF	STONE IT LA
Città:						
Tel:				Cod	ice AMM.	
E-mail: Oggetto:						
			_ Via:			
			Via:			
Cittai		Provincia:		CA	D.	
		_ Provincia: __				
Citta: Tel.:						
Tel.:	; Fax:					
Tel.:	; Fax:		; e-mail:			
Tel.: La fattura dovrà esse	; Fax:; ere intestata a :		; e-mail: _ Via:			
Tel.: La fattura dovrà esse Città:	; Fax: ere intestata a :	_ Provincia: _	; e-mail: _ Via:			
Tel.: La fattura dovrà esse	; Fax: ere intestata a :	_ Provincia: _	; e-mail: _ Via:			
Tel.: La fattura dovrà esse Città: P.IVA / CF:	; Fax: ere intestata a :	_ Provincia: _	; e-mail: _ Via:	CA		
Tel.: La fattura dovrà esse Città: P.IVA / CF:	; Fax: ere intestata a :	_ Provincia: _	; e-mail: Via:	CA	P:	
Tel.: La fattura dovrà esse Città: P.IVA / CF: I certificati dovranno	ere intestata a :	Provincia:	; e-mail: Via: Via:	CA	P:	
Tel.: La fattura dovrà esse Città:	ere intestata a :	Provincia: _	; e-mail: Via: Via:	Spec	P:	

Laboratorio aut. ai sensi della legge 1086/71 e D.P.R. n°380/01 art 59



PREVENTIVO OFFERTA "Settore Laboratorio Materiali"

DATA	\ :		
N° I	PREVE	NTIVO	
			LM

Richiede a Codesto Laboratorio le sottoelencate prove di laboratorio:

VA*	Cod	Descrizione	Norma di riferimento	Prov. min.	Prezzo unit. €	Q.tà	Prezzo tot. €
		Leganti idraulici					
Χ	LI01	Prova di indeformabilità	UNI EN 196-3	uno			
Χ	LI02	Prova di presa	UNI EN 196-3	uno			
Χ	LI03	Determinazione della finezza di macinazione	UNI EN 196-6	uno			
Χ	LI04	Resistenza a compressione su malta plastica (per ogni grado di	UNI EN 196-1	440			
		stagionatura, compresa preparazione e maturazione dei provini)		tre			
Χ	LI05	Resistenza a flessione su malta plastica (per ogni grado di	UNI EN 196-1	tre			
		stagionatura, compresa preparazione e maturazione dei provini)					
	LI06	Prova di dilatazione su provini di malta plastica	UNI 8147	due			
		Calcestruzzi					
Χ	CA01	Peso dell'unità di volume: massa volumica cls fresco	UNI EN 12350-6	uno			
Χ	CA02	Peso dell'unità di volume: massa volumica cls indurito	UNI EN 12390-7	uno			
Χ	CA03	Coefficiente di dilatazione lineare	UNI EN 1770	tre			
X	CA04	Prova di Abrahms	UNI EN 12350-2	uno			
Х	CA05	Rottura a compressione di provini cubici	UNI EN 12390-3	due			
Χ	CA06	Rottura a compressione di provini cilindrici	UNI EN 12390-3	uno			
Χ	CA07	Rottura a flessione su travetti	UNI EN 12390-5	uno			
Х	CA08	Rottura per trazione indiretta (prova brasiliana)	UNI EN 12390-6;	uno			
			CNR.B.U.n.97/84	uno			
Χ	CA09	Rottura per trazione diretta	UNI 6135:1972	uno			
Χ	CA10	Modulo di elasticità normale a compressione	UNI 6556:1976	sei			
Χ	CA11	Diagramma di deformazione	UNI 6556:1976	sei			
Х	CA12	Ritiro idraulico del cls (con inerti < 30mm)	UNI.6555:1973;	tre			
	CA13	Assorbimento d'acqua alla pressione atmosferica	UNI 7699:1977	uno			
	CA14	Determinazione volumetrica del contenuto d'aria nel calcestruzzo	UNI 12350-7	uno			
	CA15	Determinazione del tempo di inizio e fine presa del cls fresco	UNI 7123; UNI.12350-1	uno			
	CA16	Controllo della composizione del calcestruzzo fresco	UNI 6393	uno			
	CA17	Determinazione acqua essudata (BLEEDING)	UNI 7122	uno			
	CA18	Determinazione omogeneità	Proced. Interna 1	uno			
	CA19	Spianatura dei provini con rettifica meccanica	UNI EN 12390-3	uno			
	CA20	Spianatura di provini cubici o cilindrici o derivanti da carote di cls mediante cappatura	UNI EN 12390-3	uno			
	CA21	Estrazione con carotatrice di carote di lunghezza non inferiore a 25 cm	UNI EN 12504-1	uno			
		Ricavo di provini da spezzoni di carote, esclusa rettifica	UNI EN 12504-1	uno			
		Rottura a compressione di provini cilindrici ricavati da carote di cls	UNI EN 12390-3	uno			
		Determinazione dell'Indice Sclerometrico	UNI EN 12504-2	uno			
	CA25	Stagionatura di provini forniti dal committente fino al raggiungimento del 28^giorno (per ogni giorno e per ogni provino)		uno			
	CA26	Confezionamento di provini per prove di resistenza	UNI 12390-1,2;	uno			
	CA27	Maturazione Accellerata dei provini	UNI EN 12390-2	uno			
	NT11	Emissione certificato		cad			
	NT12	Stampa certificato		cad		1	

TOTALE (€)	
IVA esclusa	

Informativa dlgs 196/03. Le informazioni sono raccolte ai soli fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi del dlgs 196/03 al fine di promuovere offerte e prodotti DIMMS Essi potranno essere oggetto di comunicazione a società specializzate. I dati non saranno divulgati. Ha la facoltà di manifestare il proprio consenso o meno, il mancato consenso non può dare corso al servizio. Autorizzo il trattamento dei miei dati per le finalità indicate.

Firma del Committente e/o Direttore dei Lavori	Firma dell'intestatario della Fattura

^(*) Il verbale di accettazione conterrà il riferimento ai campioni da sottoporre a prove di laboratorio ai sensi della legge n.1086/71

La fattura riferita al suddetto ordine verrà emessa entro il termine massimo di 15 giorni dalla consegna del lavoro ed i termini di pagamento non potranno essere prorogati , salvo diversamente concordato, oltre i 60 gg d.f. Ogni copia o stampa originale dei certificati ufficialidi laboratorio, esclusa la prima copia originale, verrà contabilizzata e fatturata a parte, salvo diversamente concordato, al prezzo di 2.00 €per certificato. La consegna dei certificati di prova , nonché dei servizi oggetto del preventivo , è condizionata all'accettazione delle suddette specifiche.



PREVENTIVO OFFERTA "Settore Laboratorio Materiali"

DATA	:		
N° P	REVE	NTIVO	
			LM

Richiede a Codesto Laboratorio le sottoelencate prove di laboratorio:

	1		Norma di	Prov.	Prezzo	1	Prezzo
VA*	Cod	Descrizione	riferimento	min.	unit. €	Q.tà	tot. €
	<u> </u>	Acciai da c.a.	,				101.
	AC01	Prova di trazione su spezzoni di tondo liscio o ad aderenza migliorata con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione della barra equipesante, dell'allungamento % a rottura; <u>diametri fino a ø 12 mm</u>	UNI 15630-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
Х	AC02	Prova di trazione su spezzoni di tondo liscio o ad aderenza migliorata con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione della barra equipesante, dell'allungamento % a rottura; diametri compresi tra $12 < \varnothing \le 20 \text{ mm}$	UNI 15630-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
Х	AC03	Prova di trazione su spezzoni di tondo liscio o ad aderenza migliorata con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione della barra equipesante, dell'allungamento % a rottura; diametri ø > 20 mm		tre			
Х	AC04	Prova di trazione su reti e tralicci elettrosaldati con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione, dell'allungamento % a rottura; per filo	UNI 15630-1,2; D.M.14.1.08	tre			
X	AC05	Prova di piegamento a 180° a freddo	UNI ISO 10065; UNI.7438; UNI.15630-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08;	tre			
X	AC06	Prova di piegamento a 90° e raddrizzamento	UNI ISO 10065; UNI.7438; UNI.15630-1; D.M.14.1.08;	tre			
Х	AC07	Resistenza al distacco per reti e tralicci elettrosaldati	UNI 15630-2; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08; UNI.ISO.10287	tre			
Х	AC08	Modulo di elasticità su spezzoni di tondo liscio o barre ad aderenza migliorata	UNI EN 10002-1; UNI 15630-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
Х	AC09	Diagramma di deformazione su spezzoni di tondo liscio o barre ad aderenza migliorata	UNI 15630-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
	AC10	Determinazione del peso al metro lineare per acciai tondi lisci ed ad aderenza migliorata	UNI EN 10002-1	tre			
	NT11	Emissione certificato		cad			
	NT12	Stampa certificato		cad			

TOTALE (€)	
IVA esclusa	

La fattura riferita al suddetto ordine verrà emessa entro il termine massimo di 15 giorni dalla consegna del lavoro ed i termini di pagamento non potranno essere prorogati , salvo diversamente concordato, oltre i 60 gg d.f. Ogni copia o stampa originale dei certificati ufficiali di laboratorio, esclusa la prima copia originale, verrà contabilizzata e fatturata a parte, salvo diversamente concordato, al prezzo di 2.00 €per certificato. La consegna dei certificati di prova , nonché dei servizi oggetto del preventivo , è condizionata all'accettazione delle suddette specifiche.

Informativa dlgs 196/03. Le informazioni sono raccolte ai soli fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi del dlgs 196/03 al fine di promuovere offerte e prodotti DIMMS. Essi potranno essere oggetto di comunicazione a società specializzate. I dati non saranno divulgati. Ha la facoltà di manifestare il proprio consenso o meno, il mancato consenso non può dare corso al servizio. Autorizzo il trattamento dei miei dati per le finalità indicate.

Firma del Committente e/o Direttore dei Lavori Firma dell'intestatario della Fattura

^(*) Il verbale di accettazione conterrà il riferimento ai campioni da sottoporre a prove di laboratorio ai sensi della legge n.1086/71



PREVENTIVO OFFERTA "Settore Laboratorio Materiali"

DATA:					
N° P	REVE	NTIVO			
			LM		

Richiede a Codesto Laboratorio le sottoelencate prove di laboratorio:

VA*	Cod	Descrizione	Norma di riferimento	Prov. min.	Prezzo unit. €	Q.tà	Prezzo tot. €
		Acciai da c.a.p.					
Х		Prova di trazione su fili o barre da precompresso con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione, limiti 0,1% e 0,2%, allungamento sotto carico massimo Agt	UNI.15630-3; D.M.14.1.08	uno			
X		Prova di trazione su trecce o trefoli da precompresso con determinazione di rottura, area della sezione, limite 1%, allungamento sotto carico massimo Agt	UNI.15630-3; UNI.3171:1985; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	uno			
Х	AP03	Modulo di elasticità su fili di acciaio o barre, trecce, trefoli da precompresso	UNI EN 10002-1; UNI.15630-3; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	uno			
Х		Diagramma di deformazione su fili di acciaio o barre, trecce, trefoli da precompresso	UNI.15630-3; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	uno			
Х		Determinazione del Numero di piegamenti alterni a rottura dei fili di acciaio	D.M.14.1.08	uno			
Х	AP06	Prova di piegamento su fili di acciaio o barre da precompresso	UNI.15630-3; UNI.EN.ISO7438; D.M.14.1.08	uno			
		Acciai da carpenteria: profilati e la					
Х	AL01	Prova di trazione su provette ricavate da profilati e lamiere con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione, dell'allungamento % a rottura; per spessori fino a 16 mm		tre			
Х	AL02	Prova di trazione su provette ricavate da profilati e lamiere con determinazione di snervamento, rottura, area della sezione, dell'allungamento % a rottura; <u>per spessori maggiori di 16 mm o inferiori a 4 mm</u>	D.M.9.1.96;	tre			
Х	AL03	Modulo di elasticità su provette da profilati	UNI EN 10002-1; D.M.9.1.96 D.M.14.1.08	tre			
Х	AL04	Diagramma di deformazione su provette da profilati	UNI EN 10002-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
Х	AL05	Resilienza di Charpy a temperatura ambiente	UNI EN 10045-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
Х		Resilienza di Charpy a freddo	UNI EN 10045-1; D.M.9.1.96; D.M.14.1.08	tre			
Х	AL07	Prova di piegamento materiali metallici	UNI EN ISO 7438	tre			
	NT11	Emissione certificato		cad			
I							

TOTALE (€)	
IVA esclusa	

Informativa dlgs 196/03. Le informazioni sono raccolte ai soli fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi del dlgs 196/03 al fine di promuovere offerte e prodotti DIMMS. Essi potranno essere oggetto di comunicazione a società specializzate. I dati non saranno divulgati. Ha la facoltà di manifestare il proprio consenso o meno, il mancato consenso non può dare corso al servizio. Autorizzo il trattamento dei miei dati per le finalità indicate.

Firma del Committente e/o Direttore dei Lavori	Firma dell'intestatario della Fattura

^(*) Il verbale di accettazione conterrà il riferimento ai campioni da sottoporre a prove di laboratorio ai sensi della legge n.1086/71

La fattura riferita al suddetto ordine verrà emessa entro il termine massimo di 15 giorni dalla consegna del lavoro ed i termini di pagamento non potranno essere prorogati , salvo diversamente concordato, oltre i 60 gg d.f. Ogni copia o stampa originale dei certificati ufficiali di laboratorio, esclusa la prima copia originale, verrà contabilizzata e fatturata a parte, salvo diversamente concordato, al prezzo di $2.00 \ \text{Eper certificato}$. La consegna dei certificati di prova , nonché dei servizi oggetto del preventivo , è condizionata all'accettazione delle suddette specifiche.



PREVENTIVO OFFERTA "Settore Laboratorio Materiali"

DATA	\:		
N° PREVENTIVO			
			LM

Richiede a Codesto Laboratorio le sottoelencate prove di laboratorio:

VA*	Cod	Descrizione	Norma di riferimento	Prov. min.	Prezzo unit. €	Q.tà	Prezzo tot. €
		Laterizi per murature					
X	LM01	Resistenza a compressione in direzione dei fori, su laterizi per murature	UNI.771-1,2; D.M.14.01.08	dieci			
X	LM02	Resistenza a compressione in direzione ortogonale ai fori, su laterizi per murature	UNI.771-1,2; D.M.14.01.08	dieci			
Х	LM03	Resistenza a trazione per flessione, su elementi di muratura di calcestruzzo	UNI.771-1; UNI.772-6	sei			
Х	LM04	Determinazione del volume netto e della percentuale dei vuoti, su laterizi per murature	UNI.EN.772-3; UNI.EN.771-1	dieci			
	LM05	Determinazione dell'assorbimento d'acqua, su laterizi per murature	UNI.EN.771-1 appendice C	dieci			
		Laterizi per solai					
Х	LS01	Resistenza a compressione in direzione dei fori, su laterizi per solai	UNI.9730-3; D.M.9.1.96all.7	dieci			
Х	LS02	Resistenza a compressione in direzione ortogonale ai fori, su coppie di laterizi per solai associati sui lati (prova siamese)	UNI.9730-3; D.M.9.1.96all.7	sei			
Х	LS03	Resistenza a trazione per flessione, su laterizi per solai	UNI.9730-3; D.M.9.1.96all.7	cinque			
Х	LS04	Modulo di elasticità	UNI.9730-3; D.M.9.1.96all.7	due			
Х	LS05	Determinazione della percentuale di foratura ed area media della sezione di un foro	UNI.9730-3	due			
Х	LS06	Coefficiente di dilatazione termica lineare	UNI.9730-3; D.M.9.1.96all.7	tre			
Х	LS07	Prova di punzonamento	UNI 9730-3	dieci			
Х	LS08	Prova di dilatazione per umidità	UNI 9730-3	quattro			
	LS09	Determinazione dell'attitudine alle efflorescenze	UNI 9730-3	quattro			
	NT11	Emissione certificato		cad			
	NT12	Stampa certificato		cad			

TOTALE (€)	
IVA esclusa	

La fattura riferita al suddetto ordine verrà emessa entro il termine massimo di 15 giorni dalla consegna del lavoro ed i termini di pagamento non potranno essere prorogati , salvo diversamente concordato, oltre i 60 gg d.f. Ogni copia o stampa originale dei certificati ufficiali di laboratorio, esclusa la prima copia originale, verrà contabilizzata e fatturata a parte, salvo diversamente concordato, al prezzo di $2.00 \ \text{Eper}$ certificato. La consegna dei certificati di prova , nonché dei servizi oggetto del preventivo , è condizionata all'accettazione delle suddette specifiche.

Informativa dlgs 196/03. Le informazioni sono raccolte ai soli fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi del dlgs 196/03 al fine di promuovere offerte e prodotti DIMMS. Essi potranno essere oggetto di comunicazione a società specializzate. I dati non saranno divulgati. Ha la facoltà di manifestare il proprio consenso o meno, il mancato consenso non può dare corso al servizio. Autorizzo il trattamento dei miei dati per le finalità indicate.

Firma del Committente e/o Direttore dei Lavori Firma dell'intestatario della Fattura

^(*) Il verbale di accettazione conterrà il riferimento ai campioni da sottoporre a prove di laboratorio ai sensi della legge n.1086/71



PREVENTIVO OFFERTA "Settore Laboratorio Materiali"

DATA	\:			
N° PREVENTIVO				
			LM	

Richiede a Codesto Laboratorio le sottoelencate prove di laboratorio:

VA*	Cod	Descrizione	Norma di riferimento	Prov. min.	Prezzo unit. €	Q.tà	Prezzo tot. €
		Aggregati Aggregati				•	
Х		Peso dell'unità di volume (massa volumica apparente di aggregati non addensati essiccati in mucchio)	CNR.BUn.62/78	uno			
Х	AG02	Analisi granulometrica per via secca (determinazione della distribuzione granulometrica degli aggregati mediante stacciatura)	UNI 933-1	uno			
Х	AG03	Determinazione della Durezza mediante Mohs	UNI EN 101	uno			
	AG04	Prelievo campione	UNI.EN.932-1; CNR.BUn.25/72	uno			
	AG05	Determinazione del modulo di finezza	UNI.EN.12620 appendiceB UNI EN 933-1,2	uno			
		Determinazione della massa volumica apparente dei granuli di un aggregato	UNI EN 1097-6; CNR.BUn.63/78	uno			
		Determinazione della massa volumica reale dei granuli di un aggregato	UNI EN 1097-6; CNR.BUn.64/78	uno			
		Determinazione della massa volumica apparente di aggregati addensati (con tavola a scosse)	CNR.BUn.76/80	uno			
	AG09	Esame petrografico sommario e percentuali litologiche	UNI.EN.932-3; CNR.BUn.104/84	uno			
	AG10	Prova Los Angeles	UNI EN 1097-2; CNR.BUn.34/73	uno			
	AG11	Prova di Gelività	UNI EN 1367-1; CNR BUn.80/80	uno			
	AG12	Determinazione del quantitativo di materiale fino di un aggregato passante al setaccio 0,063	UNI EN 12620; UNI EN 933-1	uno			
	AG13	Misura del coefficiente di imbibizione	CNR.BUn.4/53; CNR.BUn.137/92	uno			
	AG14	Forma di aggregati lapidei: determinazione della % di elementi allungati (indice di forma)	UNI EN 933-4; CNR.BUn.95/84	uno			
	AG15	Coefficiente di appiattimento	UNI EN 933-3; CNR.BUn.95/84	uno			
	AG16	Determinazione del contenuto di sostanze organiche negli aggregati fini	UNI EN 1744-1	uno			
	AG17	Percentuale dei vuoti intergranulari	UNI EN 1097-3; CNR.BUn.65/78	uno			
	AG18	Misura dell'equivalente in sabbia	UNI EN 933-8	uno			
	AG19	Valore del blu di metilene	UNI EN 933-9	uno			
	AG20	Adsorbimento di acqua	UNI EN 1097-6	uno			
	NT11	Emissione certificato		cad			
	NT12	Stampa certificato		cad			

TOTALE (€)	
IVA esclusa	

La fattura riferita al suddetto ordine verrà emessa entro il termine massimo di 15 giorni dalla consegna del lavoro ed i termini di pagamento non potranno essere prorogati , salvo diversamente concordato, oltre i 60 gg d.f. Ogni copia o stampa originale dei certificati ufficiali di laboratorio, esclusa la prima copia originale, verrà contabilizzata e fatturata a parte, salvo diversamente concordato, al prezzo di $2.00 \ \text{Eper certificato}$. La consegna dei certificati di prova , nonché dei servizi oggetto del preventivo , è condizionata all'accettazione delle suddette specifiche.

Informativa dlgs 196/03. Le informazioni sono raccolte ai soli fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi del dlgs 196/03 al fine di promuovere offerte e prodotti DIMMS. Essi potranno essere oggetto di comunicazione a società specializzate. I dati non saranno divulgati. Ha la facoltà di manifestare il proprio consenso o meno, il mancato consenso non può dare corso al servizio. Autorizzo il trattamento dei miei dati per le finalità indicate.

Firma del Committente e/o Direttore dei Lavori Firma dell'intestatario della Fattura

^(*) Il verbale di accettazione conterrà il riferimento ai campioni da sottoporre a prove di laboratorio ai sensi della legge n.1086/71