I.P.M. S.r.l. LABORATORIO

ISTITUTO TECNOLOGICO SPERIMENTALE

PROVE SU MATERIALE DA COSTRUZIONE E AGGREGATI

Autorizzazione rilasciata dal Ministero dei Lavori Pubblici con D.M. N° 23401 del 31.03.1983 e successivi rinnovi ai sensi dell'Art. 20 della Legge N° 1086/1971 e dell'Art. 59 del D.P.R. N° 380/2001 e Circolare N° 7617/STC del 08.09.2010

PROVE GEOTECNICHE SULLE TERRE E SULLE ROCCE

Autorizzazione rilasciata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con D.M. N° 7728 del 02.08.2012 e successivi rinnovi ai sensi dell'Art. 59 del D.P.R. N° 380/2001 e Circolare N° 7618/STC del 08.09.2010

RICHIESTA PROVE E CERTIFICATI SULLE TERRE E SULLE ROCCE - AGGREGATI

Mod. 05.01.05 - rev 00 **Riferimento Richiesta Prot. N.** _____ **del** _____

Il Sottoscritto:

Indirizzo: Cap.

Comune: Prov. C.F./P.IVA:

Iscritto all'Ordine/all'Albo di col n. Tel.

In qualità di RICHIEDENTE trasmette a codesto laboratorio tramite _____

i seguenti campioni di materiale prelevati nel cantiere di seguito riportato, da sottoporre a prove ed analisi di Laboratorio ai sensi del D.P.R. n. 380/2001 art. 59 e Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 7618/STC del 08/09/2010

Committente/Proprietario: Tel.

Indirizzo: Cap.

Comune: Prov. C.F./P.IVA:

Impresa Esec. dei Lavori: Tel.

Indirizzo: Cap.

Comune: Prov. C.F./P.IVA:

Cantiere/oggetto dell'opera:

Indirizzo:

Comune: Cap. Prov.

FATTURARE A: ☐ RICHIEDENTE ☐ COMMITTENTE/PROPRIETARIO ☐ IMPRESA

DA SPEDIRE A: _____

PAGAMENTO: ☐ All'ordine ☐ Alla Consegna ☐ Contrass. P.T. ☐ Bon. Banc. ☐ Contratto n. _____ del _____

NORME GENERALI

1. Il Committente delle lavorazioni si impegna a sottostare alle condizioni generali e tariffe stabilite dal Laboratorio per l'esecuzione delle prove. - 2. I risultati delle prove saranno comunicati solo per mezzo di certificati. - 3. Il materiale residuato di prova verrà inviato a smaltimento come da normativa vigente. - 4. Il materiale già accettato non sarà in nessun caso restitutito. - 5. Il materiale giacente e non sottoposto a prova per mancanza di disposizioni da parte del Committente delle lavorazioni verrà inviato a smaltimento dopo 30 gg. dal ricevimento. - 6. Il pagamento delle prove dovrà avvenire esclusivamente secondo le modalità su indicate nel modello di accettazione. - 7. Non si accettano sconti e arrotondamenti di quelli già esposti in fattura.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13 del D. LGS. N. 196 DEL 30/06/2003 SULLA TUTELA DEI DATI PERSONALI

L'I.P.M. S.r.l. con sede in Atena Lucana (Sa), assicura che i dati personali acquisiti sono necessari per fornire i servizi inerenti l'attività di laboratorio e vengono trattati con la massima riservatezza ai sensi dell'art. 13 del D. LGS. N. 196 del 30/06/2003 e saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento del servizio richiesto.

Data _____

L'intestatario della fattura
(Timbro e firma)

Il Richiedente
(Timbro e firma)

RICHIESTA PROVE GEOTECNICHE SULLE TERRE - SETTORE A

	Sigla sondaggio
	Sigla campione
da	Profondità (m)
a	
	Campione Indisturbato
	Campione disturbato
	Campione rimaneggiato
	Campione in fustella
	Campione in sacchetto
	Pocket penetrometer
	Descrizione campione
	Foto a colori
w	Cont. d'acqua naturale
γ	Peso unità volume nat.
γ_d	Peso Volume secco
γ_{sat}	Peso Volume saturo
γ_s	Peso specifico granuli
	Analisi Granul. via secca
	Analisi Granul. via umida
	Analisi Granul. Sedimen.
W_p - W_l	Limiti Liquido e Plastico
W_s	Limite ritiro
	Classif. Terreni CNR-UNI
TD-UU	Non consol. - non drenata
TD-CU	Consol. - non drenata
TD-CD	Consol. - drenata
TD-RES	Resistenza residua
TX-UU	Non consol. - non drenata
TX-CIU	Consol. - non drenata
TX-CID	Consol. - drenata
K O	Consol. - anisotropa
	Cons edom. carico
	Consol. edom. car./scar.
K O	Consol. edom. coeff. spinta
ELL	Compr. espan. later. libera
K	Permeab. carico costante
K	Permeab. carico variabile
K	Permeab. cella edom.
K	Permeab. cella triass.
	Proctor A.A.S.H.O.
	Indice portanza CBR
	Sostanze Organiche
	Determ. cloruri - solfati
	Determ. carbonati - PH

RICHIESTA PROVE GEOTECNICHE SULLE ROCCE - SETTORE B

	Sigla carotaggio
	Sigla campione
da	Profondità (m)
a	
	Campione Indisturbato
	Campione disturbato
	Campione rimaneggiato
	Blocchi
	Foto a colori
	Descrizione Petrografica
	Identificaz. Classificaz. rocce
	Carotaggio e rettifica camp.
w	Contenuto d'acqua naturale
	Coefficiente di Imbibizione
	Massa volumica apparente
	Massa volumica reale
n	Determinazione Porosità
	Assorbimento d'acqua
	Resistenza al gelo/disgelo
PLT	Carico conc. Point Load Test
	Resist. compr. monoassiale
	Resist. compr. triassiale
	Resistenza alla flessione
TD	Resistenza al taglio su giunti
	Trazione Indiretta Brasiliana
Vp-Vs	Veloc. ultrason. Onde Elastiche
VL	Resistenza all'usura
L.A.	Resist. framment. Los Angeles
K	Determ. della Permeabilità
CLA	Prova di usura per attr. rad.
AAV	Resistenza all'abrasione
	Indice di scabrezza Tilt Test
	Indice di rimbalzo
JRC	Misura rugosità su giunti
	Resistenza all'urto
	Resistenza al punzonamento
	Resistenza allo scivolamento
	Resist. all'usura Micro Deval
	Resist. all'invecchiamento
	Indice di degradabilità

RICHIESTA PROVE ESTERNE

PROVE	N. PROVE	
PROVA DENSITA' IN SITO		
PROVA DI CARICO CON PIASTRA		
PROVA CON PIASTRA DINAMICA		
PROVA DI CARICO SU PALI		

RICHIESTA PROVE SU AGGREGATI

Sigla campione e Metodo di campionamento								
Descrizione petrografica semplificata								
Cont. d'acqua naturale								
Anal. Granulometrica via secca								
Anal. Granulometrica via umida								
Anal. Granulom. Filler sedim.								
Modulo di finezza								
Determ. della forma dei grani (Coefficiente di appiattimento)								
Determinazione della forma dei grani (Indice di forma)								
Determ. percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi								
Coefficiente di scorrimento								
Determinazione del contenuto di conchiglie								
Determ. equivalente in sabbia								
Determ. valore Blu di metilene								
Resistenza all'usura (Micro-Deval)								
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)								
Determ. massa volumica in mucchio e dei vuoti intergran.								
Determ. massa volumica dei granuli e dell'assorbim. d'acqua								
Massa volumica del filler								
Determ. del valore di levigabilità e abrasione								
Resistenza al gelo e disgelo								
Potenziale reattività degli aggregati in presenza di alcali								
Determinazione dei contaminanti leggeri								
Determinazione del contenuto in sostanza organica (humica)								
Determ. contenuto in cloruri, solfati solubili in acido, zolfo								
Contenuto di carbonato negli aggregati fini								
Massa volumica del filler								
Resistenza all'impatto								
Misura dell'attrito radente								
Determinazione del ritiro								
Determ. coeffic. di imbibizione								
Resistenza usura da pneumatici chiodati								
Affinità tra aggregato e bitume								
Resistenza allo shock termico								