

* TE *		GEOTECNICA	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
TE001	PRELIEVO di campioni di terreno , naturale o stabilizzato , da cantieri o da cave di prestito ( CNR 25 ) , esclusi eventuali scavi di pozzetti o sondaggi , cadauno	20,00	--
TE002	ESTRAZIONE DA CAMPIONATORE e RICONOSCIMENTO di campione indisturbato (ASTM D 2488) , incluse misure speditive di consistenza (UNI EN ISO 14688/1 ; ASTM D 2573) , per ogni campione	25,00	--
TE003	RICONOSCIMENTO di campione indisturbato o rimaneggiato ( ASTM D 2488 ) con IDENTIFICAZIONE della CLASSE DI QUALITÀ ( UNI ENV 1997/2 ) , ognuno	10,00	--
TE004	MOVIMENTAZIONE e/o QUARTATURA di CAMPIONI RIMANEGGIATI che superano i 40 kg , per campione	80,00	--
TE005	Determinazione del contenuto di ACQUA (CNR UNI 10008, UNI CEN ISO/TS 17892/1; ASTM D 2216) , ognuna	8,00	--
TE006	Determinazione del contenuto di ACQUA per mezzo dell'apparato "Speedy Moisture Content" ( AASHTO T 217 ) , ognuna	16,00	--
TE007	Determinazione della MASSA VOLUMICA di un campione di terreno indisturbato a grana fine ( UNI CEN ISO/TS 17892/2 ; ASTM D 2937 ) , metodo con misurazioni lineari , ognuna	14,00	--
TE008	Determinazione della MASSA VOLUMICA di un campione di terreno indisturbato a grana fine ( UNI CEN ISO/TS 17892/2 ; AASHTO T 233 ) , metodo per immersione in acqua , "pesata idrostatica" , dopo paraffinatura , ognuna	35,00	--
TE009	Determinazione della MASSA VOLUMICA dei granuli solidi minori di 4mm ( CNR UNI 10013 ; UNI CEN ISO/TS 17892/3 ) , metodo del picnometro , ognuna	35,00	--
TE010	Determinazione della MASSA VOLUMICA REALE dei granuli di una terra ( CNR UNI 10010 ; UNI CEN ISO/TS 17892/3 ) , ognuna	45,00	--
TE011	Calcolo dell'INDICE DEI VUOTI e della POROSITÀ ( CNR 65 ) , escluse le determinazioni del peso di volume del provino e della massa volumica reale dei granuli , per ogni campione	2,50	--
TE012	Determinazione del contenuto di MATERIA ORGANICA IN UN TERRENO col metodo della calcinazione ( ASTM D 2974 , Metodo C ) , ognuna	45,00	--
TE013	SATURAZIONE SOTTO VUOTO di campioni di terreno , ognuna	20,00	--
TE014	Determinazione del contenuto di CARBONATI mediante calcimetro ( Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop. ) , ognuna	85,00	--
TE015	Determinazione del contenuto di SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO ( UNI EN 1744/1 ; Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop. ) , ognuna	95,00	--
TE016	Determinazione del tenore di SOLFATI nei terreni ( UNI 8981/2 ) , ognuna	100,00	--
TE017	Determinazione del CONSUMO INIZIALE DI CALCE ( ASTM C 977 ) , ognuna	120,00	--
TE018	PRELAVAGGIO del materiale da sottoporre ad analisi granulometrica mediante SETACCIATURA ( CNR 23 ; Raccomandazioni AGI ; UNI CEN ISO/TS 17892/4 ) , per campione	25,00	--
TE019	ANALISI GRANULOMETRICA mediante SETACCIATURA ( CNR 23 ; Raccomandazioni AGI ; UNI CEN ISO/TS 17892/4 ) , per ciascun vaglio	5,00	--
TE020	ANALISI GRANULOMETRICA PER SEDIMENTAZIONE (ASTM D 422 ; Raccomandazioni AGI ; UNI CEN ISO/TS 17892/4 ; AASHTO T 88 ) , esclusa la determinazione della massa volumica dei granuli solidi , per campione	85,00	--

* TE *		GEOTECNICA		
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE	
TE021	Determinazione del PASSANTE AL VAGLIO 0.075mm ( CNR 75 ) , ognuna	40,00	--	
TE022	ANALISI GRANULOMETRICA PER CLASSIFICAZIONE ; vagliatura umida o secca (CNR 23; Raccomandazioni AGI) con determinazione di : dimensione massima dei grani , delle percentuali passanti ai setacci 2mm , 0.425mm e 0.075mm ; per campione	35,00	--	
TE023	Determinazione dei LIMITI DI ATTERBERG - limite liquido , limite plastico e calcolo dell'indice plastico ( CNR UNI 10014 , UNI CEN ISO/TS 17892/12 ; ASTM D 4318 ; AASHTO T 89 ; AASHTO T 90 ) , per campione	42,00	--	
TE024	come sopra , nel caso che il materiale risulti non plastico , per campione	20,00	--	
TE025	Determinazione del LIMITE DI RITIRO (CNR UNI 10014 , UNI CEN ISO/TS 17892/12 ; ASTM D 427 ; AASHTO T 92) , per campione	53,00	--	
TE026	CLASSIFICAZIONE di una terra ( CNR UNI 10006 , UNI 10006 , UNI EN 13242 ; UNI EN 13285 , UNI EN ISO 14688/1/2 ; Raccomandazioni AGI ) , escluse le necessarie prove e/o analisi , per campione	2,50	--	
TE027	Prova "C.B.R." , a secco ( CNR UNI 10009 , UNI EN 13286/47 ; ASTM D 1883 ; AASHTO T 193 ) , incluso il confezionamento del provino , per ciascun provino	50,00	--	
TE028	come sopra , dopo immersione per 96 ore , compresa la misura del rigonfiamento	65,00	--	
TE029	Prova "C.B.R." IN SITO ( ASTM D 4429 ) , inclusi la determinazione della umidità naturale del terreno e la prova di densità in sito , complessivamente	150,00	--	
TE030	Prova di COSTIPAMENTO AASHTO STANDARD ( CNR 69 ; AASHTO T 99 ; ASTM D 698 ) , per cinque diversi valori di umidità , per campione	120,00	--	
TE031	Prova di COSTIPAMENTO AASHTO MODIFICATO ( CNR 69 ; AASHTO T 180 ; ASTM D 1557 ) , per cinque diversi valori di umidità , per campione	145,00	--	
TE032	PREPARAZIONE DI PROVINI RICOSTITUITI in Laboratorio con l'energia del PROCTOR STANDARD o MODIFICATO ( CNR 69 ) , per provino	35,00	--	
TE033	Determinazione dell'EQUIVALENTE IN SABBIA (CNR 27 ; ASTM D2419 ; AASHTO T176), per campione	30,00	--	
TE034	Determinazione del VALORE DI BLU DEGLI AGGREGATI FINI e MISTI , ( UNI 8520/15 , UNI EN 933/9 ) , per campione	60,00	--	
TE035	Determinazione della MASSA VOLUMICA MINIMA di terreno non coesivo ( ASTM D 4254 ) , tre determinazioni per prova , per ogni campione	70,00	--	
TE036	Determinazione della MASSA VOLUMICA MASSIMA ( ASTM D 4253 ) di terreno non coesivo per mezzo di tavolo vibrante , ognuna	180,00	--	
TE037	Prova di COMPRESSIBILITÀ EDOMETRICA ( ASTM D 2435 ; Raccomandazioni AGI ; UNI CEN ISO/TS 17892/5 ) con sette incrementi di carico e tre intervalli di scarico , esclusa determinazione massa volumica granuli solidi , per campione	125,00	--	
TE038	come sopra , per ogni incremento di carico in più	25,00	--	
TE039	Determinazione del COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ DIRETTA a carico variabile DURANTE L'ESECUZIONE DI UNA PROVA EDOMETRICA , ognuna	30,00	--	
TE040	Determinazione del COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ DIRETTA a carico variabile IN CELLA EDOMETRICA , ognuna	85,00	--	
TE041	Prova di PERMEABILITÀ EDOMETRICA ( UNI CEN ISO/TS 17892/5 ) , esclusa la determinazione della massa volumica dei granuli solidi , per campione	55,00	--	
TE042	Determinazione della PRESSIONE DI RIGONFIAMENTO IN CELLA EDOMETRICA ( ASTM D 4546 ) , a rigonfiamento impedito , ognuna	60,00	--	

* TE *		GEOTECNICA	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
TE043	Prova di TAGLIO DIRETTO ( Raccomandazioni AGI ; ASTM D 3080 ; UNI CEN ISO/TS 17892/10 ) , tre determinazioni per campione	125,00	--
TE044	Determinazione della RESISTENZA RESIDUA , 5 cicli ( Raccomandazioni AGI ) , in aggiunta alla prova di taglio , per campione	90,00	--
TE045	come sopra , per ogni ulteriore ciclo , oltre i cinque previsti	25,00	--
TE046	Prova di PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE (Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop.) oppure A CARICO VARIABILE , ognuna	85,00	--
TE047	Prova di COMPRESSIONE AD ESPANSIONE LATERALE LIBERA "E.L.L." ( ASTM D 2166 ; UNI CEN ISO/TS 17892/7 ) , ognuna	45,00	--
TE048	Prova di COMPRESSIONE TRIASSIALE ( ASTM D 2850 ; UNI CEN ISO/TS 17892/8 ; Raccomandazioni AGI ) , non consolidata non drenata ( UU ) , tre determinazioni per campione	190,00	--
TE049	Prova di COMPRESSIONE TRIASSIALE ( ASTM D 4767 ; Raccomandazioni AGI ; UNI CEN ISO/TS 17892/8/9 ) consolidata drenata ( CD ) con saturazione preliminare mediante back pressure , tre determinazioni per campione	265,00	--
TE050	Prova di COMPRESSIONE TRIASSIALE (ASTM D4767-Racc. AGI-UNI CEN ISO/TS 17892/9) consolidata non drenata con saturazione preliminare mediante back pressure e misura delle pressioni interstiziali (CIU) , tre determinazioni per campione	240,00	--
TE051	Prova di PERMEABILITÀ DIRETTA IN CELLA TRIASSIALE , cadauna	100,00	--
TE052	Determinazione della DISPERSIVITÀ , metodo "PIN-HOLE TEST" (ASTM D 4647 ; BS 1377:5) , ognuna	145,00	--
TE053	Determinazione della DISPERSIVITÀ con il metodo "CRUMB-TEST" , ognuna	40,00	--
TE054	Determinazione della DISPERSIVITÀ con il metodo del Doppio Idrometro "SCS" ( Soil Conservation Service ; ASTM D 4221 ) , escluso il peso specifico del materiale , ognuna	220,00	--
TE055	Determinazione della DISPERSIVITÀ , mediante analisi chimica per il calcolo della percentuale di Sodio Scambiabile ( ESP ) e del rapporto di assorbimento del Sodio ( SAR ) , ognuna	340,00	--
TE056	STUDIO di stabilizzazioni mediante leganti idraulici o bituminosi	Da Concordare	
TE057	IMPASTO di Laboratorio di materiali granulari per confezionamento di provini per prove a trazione e/o compressione , per ogni miscela	80,00	--
TE058	Determinazione del PESO DI VOLUME ( AASHTO T 233 ) , di campione indisturbato di terre stabilizzate con leganti , mediante pesata idrostatica dopo paraffinatura , ognuna	55,00	--
TE059	Prova a COMPRESSIONE ( CNR 29 ) o a TRAZIONE INDIRETTA "Brasiliana" ( Norme tecniche AUTOSTRADE S.p.A. ) su provino compattato in fustella C.B.R. senza disco spaziatore , incluso il confezionamento del provino , ognuna	60,00	--
TE060	Determinazione della MASSA VOLUMICA e del contenuto di LEGANTE di un campione di MISTO STABILIZZATO , complessivamente	330,00	--
TE061	CAROTAGGIO di strati di fondazione stradale stabilizzati con leganti , per centimetro di carotaggio	4,00	--
TE062	RICAVO di provini cilindrici da spezzoni di carote di misto stabilizzato con leganti , esclusa la cattura con zolfo e smeriglio , ognuno	15,00	--
TE063	CAPPATURA , con miscela di zolfo e smeriglio , delle due facce comprimibili di provini cilindrici , per provino	20,00	--

* TE *		GEOTECNICA	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
TE064	Prova a COMPRESSIONE ( CNR 29 ) su provino cilindrico di misto stabilizzato con leganti , ognuna	25,00	--
TE065	Determinazione della DENSITÀ IN SITU con il metodo della sabbia oppure con il metodo del volumometro a membrana ( CNR 22 ; ASTM D 1556 ; ASTM D 2167 ) , inclusa determ. del contenuto d'acqua del materiale estratto dal foro, cadauna	70,00	--
TE066	Determinazione della MASSA VOLUMICA APPARENTE ( CNR 63 ) degli aggregati tratti al vaglio 25mm , ognuna	35,00	--
TE067	PROVA DI CARICO SU PIASTRA ø 30cm , per la determinazione del MODULO DI DEFORMAZIONE "Md" ( CNR 146 ) , inclusa la determinazione del contenuto d'acqua del terreno immediatamente sottostante la zona di prova , cadauna	80,00	--
TE068	come sopra , A DOPPIO CICLO , cadauna	95,00	--
TE069	PROVA DI CARICO SU PIASTRA per la determinazione del MODULO DI REAZIONE "k" , ( CNR 92 ) , inclusa la determinazione del contenuto d'acqua del terreno immediatamente sottostante la zona di prova , cadauna	90,00	--
TE070	PROVA DI CARICO SU PIASTRA ( ASTM D 1194 ; ASTM D 1195 ; ASTM D 1196 ) , per la verifica della portanza di un terreno o per il dimensionamento di pavimentazioni aeroportuali		Da Concordare
TE071	IMPASTO di Laboratorio di materiali coerenti per confezionamento di provini per prove meccaniche , inclusa la frantumazione manuale , per ogni miscela	200,00	--
TE099	ELABORAZIONE DATI e RELAZIONE TECNICA sui risultati ottenuti dalle prove e/o analisi in situ e/o in laboratorio		Da Concordare
TE100	Rilascio di CERTIFICATO con i risultati di prove e/o analisi effettuate	11,00	--