

2016

ELENCO ESPERIENZE E SERVIZI



Autorizzazione Ministeriale LL.PP. n.19848 del
10.12.1979. Legge 1086/71

Laboratorio riconosciuto dal MIUR per la ricerca
scientifica. Decreto 23.11.88

RESISTEST srl

LABORATORIO PROVE RESISTENZA MATERIALI

ORARIO DI APERTURA
(Tutti i giorni feriali escluso il sabato)
08:30 – 13:00 * 15:30 – 19:00

SEDE AMMINISTRATIVA E OPERATIVA
Via Santa Lucia snc,
CORIGLIANO CALABRO (CS)

SEDE LEGALE
Via Crotone, 6 - 87064
CORIGLIANO CALABRO (CS)
Tel. 0983 889097 - Fax 0983 883557

E-mail info@resistest.it
Web www.resistest.it
Facebook.com/resistest
[Linkedin.com/company/resistest-s-r-l-](https://www.linkedin.com/company/resistest-s-r-l/)

Codice Fiscale e Partita IVA n. 00480150788

Autorizzazione Ministero LL.PP. n. 19848 del 10-12-1979 ai sensi della Legge n. 1086 / 71



Norme generali	3
Richiesta prove e ricezione dei campioni	3
Esecuzione prove	3
Emissione dei certificati	3
Pagamenti	4
Penali	4
Condizioni generali	4

PROVE IN LABORATORIO

A. ACCIAI	5
B. CONGLOMERATI CEMENTIZI	6
B.1 Conglomerati cementizi induriti	6
B.2 Misti cementati	6
B.3 Cementi	6
B.4 Malte cementizie	7
B.5 Malte da restauro	7
C. AGGREGATI	7
D. LATERIZI	8
D.1 Blocchi forati per solai	8
D.2 Mattoni e blocchi forati per murature	9
D.3 Murature in laterizio	9
D.4 Elementi in laterizio in zona sismica.....	9
E. MATERIALI PER COPERTURE DISCONTINUE	10
F. MASSELLI DI CLS PER PAVIMENTAZIONI	10
G. CORDOLI DI CLS PER PAVIMENTAZIONI	10
H. BITUMI	11
I. CONGLOMERATI BITUMINOSI	11

PROVE IN SITU

J. CONGLOMERATI CEMENTIZI FRESCHI	12
K. VALUTAZIONE RESISTENZA CALCESTRUZZI	13
L. GEOTECNICA STRADALE	14
L.1 Prove in laboratorio	14
L.2 Prove in situ	14
M. PALI DI FONDAZIONE - DIAGNOSTICA	14
N. PROVE DI CARICO	15
O. STUDI E RICERCA APPLICATA	15
P. MONITORAGGI	15

Richiesta prove e ricezione dei campioni

- Tutte le prove saranno eseguite solo dietro richiesta scritta che impegna ad accettare le presenti condizioni e tariffe .
- La richiesta di prove, ai sensi della Legge n° 1086 / 71, va sottoscritta , unitamente al timbro, da parte del Direttore dei Lavori nonchè dall'intestatario della fattura . In assenza di firma del D.L. , tale difformità verrà evidenziata nel certificato con conseguente non validità del certificato ai fini della predetta legge.
- Il modulo di richiesta prove dovrà essere compilato in ogni sua parte
- Il Laboratorio dispone di modulistica propria scaricabile dalla pagina internet www.resistest.it nella sezione download.
- Alla consegna dei campioni verrà rilasciata copia della Bolla di accettazione sottoscritta dall'incaricato del Laboratorio e dal latore dei campioni
- Se il richiedente desidera che i residui dei provini siano conservati e riconsegnati dovrà specificarlo nella richiesta di prova .In mancanza di indicazioni il materiale residuo verrà inviato a rifiuto decorsi 20 giorni .

Costi delle prove

- Gli importi del presente tariffario – IVA ESCLUSA – si riferiscono alla prova di un solo campione, saggio o provetta, salvo esplicita diversa indicazione.
- Gli importi indicati si intendono esclusi dai costi di eventuali preparazioni necessarie all'esecuzione
- Sulle tariffe,esposte nel presente elenco,potranno essere applicati degli sconti , con un limite massimo eccezionale del 30 % commisurato alla continuità di commesse ed all'entità delle partite di lavoro .

Esecuzione prove

- Le macchine, gli strumenti e le attrezzature del Laboratorio saranno usate solo dal personale del Laboratorio .
- L'esecuzione delle prove avverrà secondo la Normativa Italiana; in mancanza, secondo quelle straniere in vigore .

Emissione dei certificati

- I certificati rilasciati dal Laboratorio esporranno i risultati,ottenuti nelle prove, senza alcun commento o giudizio; le unità di misura sono disciplinate dal D.P.R. del 12.08.1982
- Per l'elaborazione e l'analisi dei dati delle prove che richiedono un giudizio sarà rilasciata una relazione tecnica e verrà stabilito un compenso a parte.
- Per l'elaborazione di relazioni di prova particolari il compenso sarà stabilito di volta in volta.

Pagamenti

- Al termine della prestazione verrà emessa regolare fattura al cui saldo si dovrà provvedere contestualmente al ritiro dei certificati e/o rapporti di prova e comunque entro 30 gg.d.f.f.m. ; la loro eventuale spedizione avverrà in contrassegno all'intestatario della fattura.
- Il pagamento delle fatture potrà essere effettuato mediante RI.BA o Bonifico Bancario alle seguenti coordinate bancarie:

BANCA CARIME DI CORIGLIANO CALABRO

IBAN IT 91 J 03067 80691 000000010708

- In alternativa i pagamenti potranno essere effettuati in contanti, entro i limiti previsti dalla legge, o mediante assegno intestato a **RESISTEST s.r.l.**
- Per le Opere Pubbliche, l'emissione delle fatture sarà condizionata dalla preventiva comunicazione di C.I.G. e C.U.P. ed il conseguente pagamento, ai sensi della Legge 136 Art.3 (tracciabilità) , dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario.

Penali

- Per il ritardo dei pagamenti saranno addebitati gli interessi di mora al tasso corrente sull'importo da pagare (Decreto Legislativo 9 Ottobre 2002, n. 231) .
- Per casi particolari il Laboratorio si riserva di richiedere un adeguato acconto sul costo della prova .
- Foro competente per ogni contestazione o controversia è quello della sede legale del Laboratorio Resistest .

CONDIZIONI GENERALI

- Il rilascio del certificato di prova, in originale e copia, comporta un diritto fisso € 10,00
- Copia conforme di certificato :
 - rilasciato nell'anno della richiesta € 10,00
 - rilasciato in anni precedenti € 15,00
- Per le prove e sperimentazioni richieste con procedura d' urgenza le tariffe verranno maggiorate del 50% .
- I sopralluoghi, se necessari o richiesti, comportano l'applicazione dei seguenti compensi :
 - rimborso spese di viaggio, per ogni km di percorso € 0,50
- Le prestazioni esterne al laboratorio, comportano un **diritto fisso di trasferta**:
 - per ogni giorno e ogni 100 km € 100,00
 - dopo le ore 20:00 e festivi (sabato incluso) per ogni ora e per ogni tecnico € 50,00
- L'eventuale trasporto dei campioni, effettuato a cura del laboratorio, comporta un addebito, per ogni serie € 2,00
- Impiego di gruppo elettrogeno per l'esecuzione di prove in situ per giornata o frazione € 60,00

n.b.1 La prestazione esterna è riferita al tempo totale di trasferta, compreso quello del viaggio

n.b.2 Gli importi delle prove da eseguire in cantiere sono al netto dei compensi per prestazioni esterne e di trasferta .

PROVE IN LABORATORIO

A	<u>ACCIAI</u>			
A.1	ACCIAI PER CEMENTO ARMATO			
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
A1.1	PROVE DI TRAZIONE SU BARRE DI ACCIAIO (compresa preparazione) previa individuazione del marchio, determinazione del carico di snervamento e di rottura, dell'allungamento percentuale, del diametro effettivo e del peso. Per barre in acciaio DYWIDAG	UNI EN ISO 15630-1 UNI EN ISO 377 UNI EN 1537	cad.	
A1.2	PROVE DI PIEGAMENTO A 90° E RADDRIZZAMENTO SU BARRE DI ACCIAIO	UNI EN ISO 15630-1	cad.	
A1.3	BEAM-TEST , (compresa preparazione) di TIPO "A" ($\phi \leq 16$) su n° 4 Barre di TIPO "B" ($\phi > 16$) su n° 4 Barre	CNR UNI 10020	cad.	
A1.4	INDICE DI ADERENZA , determinazione per via geometrica	D.M. 14.01.08	cad.	
A1.5	PROVA DI TRAZIONE SU TREFOLI (compresa preparazione) con determinazione della sezione effettiva, tensione allo 0.2 e all'1%, tensione di rottura, allungamento percentuale e modulo elastico	UNI EN ISO 15630-3 UNI EN ISO 377	cad.	
A1.6	RETI ELETTRISALDATE O TRALICCI (compresa preparazione) PROVA DI TRAZIONE PROVA DI DISTACCO AL NODO	UNI EN ISO 15630-2 UNI EN ISO 6892-1 UNI EN ISO 377	cad. cad.	
A1.7	FILI DI ACCIAIO PROVA DI ROTTURA A TRAZIONE , con determinazione dell'area della sezione, del limite allo 0,1% e 0,2% e del carico di rottura e relativo allungamento, compresa preparazione dei provini PIEGAMENTI ALTERNATI , determinazione del numero a rottura	UNI EN ISO 6892-1 UNI EN ISO 15630-3 UNI EN ISO 377 UNI 5294	cad. cad.	
A.2	FUNI DI ACCIAIO			
A2.1	PROVA DI ROTTURA A TRAZIONE , con determinazione dei valori caratteristici; compresa preparazione dei campioni di $\phi < 12$ mm	UNI EN ISO 6892 UNI EN ISO 377	cad.	
A.3	PROFILATI METALLICI E SIMILI			
A3.1	PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTE (esclusa preparazione) con determinazione del carico di snervamento, di rottura e dell'allungamento percentuale	UNI EN ISO 6892 -1 ASTM E8	cad.	
A3.2	RICAVO E PREPARAZIONE di provette da trazione Da Profilati Da Tubi	UNI EN ISO 377 UNI EN ISO 377	cad. cad.	
A3.3	PROVA DI RESILIENZA - Pendolo di Charpy a temperatura ambiente a temperatura fino a - 20°C	UNI EN 10045-1 UNI EN ISO 148-1 UNI EN ISO 14556	cad. cad.	
A3.4	RICAVO E PREPARAZIONE di provini di resilienza	UNI EN ISO 377	cad.	
A3.5	PROVE DI DUREZZA (Brinell, Rockwell, Vickers) Per prime tre impronte Per ogni impronta in più Su pezzi speciali (Curve-Riduzioni), per ogni impronta	UNI EN ISO 6506-1 UNI EN ISO 6508-1 UNI EN ISO 6507-1	serie serie cad.	
A3.6	RICAVO E PREPARAZIONE MECCANICA delle provette	-	cad.	
A3.7	RILASCIO DEL DIAGRAMMA CARICO-ALLUNGAMENTO	-	cad.	

B	CONGLOMERATI CEMENTIZI
----------	-------------------------------

B.1 CONGLOMERATI CEMENTIZI INDURITI				
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
B1.1	PROVA DI COMPRESSIONE SU PROVINI IN CLS Per ogni cubo di lato ≤ 15 cm	UNI EN 12390-3	cad.	
	Per ogni cubo di lato > 15 cm		cad.	
	Per ogni campione cilindrico (carota) $\phi \leq 10$ cm		cad.	
	Per ogni campione cilindrico (carota) $\phi > 10$ cm		cad.	
B1.2	SPIANATURA DI PROVINI Solo Rettifica meccanica, su cubi 15 cm	UNI EN 12390-1	cad.	
	Con taglio a misura (disco diamantato) e rettifica meccanica - Carota $\phi \leq 10$ cm		cad.	
	- Carota $\phi > 10$ cm		cad.	
B1.3	DETERMINAZIONE DEL MODULO ELASTICO (esclusa preparazione)	UNI EN 12390-13	terna	
B1.4	PROVA DI TRAZIONE INDIRETTA (brasiliana) Campione con lato/diametro ≤ 20 cm	UNI EN 12390-6	cad.	
	Campione con lato/diametro > 20 cm		cad.	
B1.5	PROVA DI ROTTURA A FLESSIONE SU TRAVETTI (esclusa preparazione)	UNI EN 12390-5	cad.	
B1.6	DETERMINAZIONE DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA SU CLS (esclusa confezione) Per capillarità	UNI 9526	terna	
	Alla pressione atmosferica	UNI 7699	terna	
	Sotto pressione	UNI EN 12390-8	cad.	
B1.7	VALUTAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI CARBONATAZIONE (escluso prelievo)	UNI 9944 UNI EN 14630:2007	cad.	
B1.8	DETERMINAZIONE DELLA PENETRABILITA' DELLO IONE CLORURO	UNI 9944	cad.	
B1.9	DETERMINAZIONE DELLA PENETRABILITA' DELLO IONE SOLFATO	UNI 8019	cad.	
B1.10	DIAGNOSI DELL'ATTACCO DA CLORURI CON TEST COLORIMETRICI	UNI 7928	cad.	
B1.11	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA DEL CLS ALLA PENETRAZIONE DEI CLORURI	UNI CEN/TS 12390-11	cad.	
B1.12	DISARMO CUBI DA CASSAFORMA E SMALTIMENTO POLISTIROLO		cad.	
B.2 MISTI CEMENTATI				
B2.1	CONFEZIONE E MATURAZIONE PROVINI CILINDRICI	CNR BU 29/72	cad.	
B2.2	PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE SEMPLICE Campione di $\phi \leq 10$ cm	CNR BU 29/72	cad.	
	Campione di $\phi > 10$ cm		cad.	
B2.3	PROVA DI TRAZIONE INDIRETTA (brasiliana) Campione di lato/diametro ≤ 20 cm	CNR BU 29/72	cad.	
	Campione di lato/diametro > 20 cm		cad.	
B.3 CEMENTI				
B3.1	DETERMINAZIONE DELLA FINEZZA DI MACINAZIONE	UNI EN 196-6	cad.	
B3.2	PROVA DI RESISTENZA A FLESSIONE E COMPRESSIONE (serie 3 prismi 4x4x16) per 1 stagionatura	UNI EN 196-1	serie	
	Compresa preparazione e stagionatura in camera climatizzata per 1 stagionatura		serie	
	a 3-7-28 gg (serie 9 prismi 4x4x16 cm)		serie	
B3.3	DETERMINAZIONE DELLA INDEFORMABILITA' (pinza di Le Chatelier)	UNI EN 196-3	cad.	
B3.4	DETERMINAZIONE DELLA QUANTITA' D'ACQUA PER MALTA NORMALIZZATA	UNI EN 196-3	cad.	

B.4 MALTE CEMENTIZIE				
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
B4.1	DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME FRESCO	Rit. UNI 8995:1987	cad.	
B4.2	MISURA DELLA VISCOSITA' MEDIANTE CONO DI MARSH	UNI EN 445 UNI EN 14117:2005	cad.	
B4.3	DETERMINAZIONE DELL'ACQUA D'IMPASTO ESSUDATA (serie di 3 determinazioni)	Rit. UNI 8998:1987 UNI EN 445	serie	
B4.4	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO D'ARIA DELLA MALTA PLASTICA	Rit. UNI 7121:1972	cad.	
B4.5	PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE a 3-7-28 gg (serie 3 prismi 4x4x16 cm)	UNI EN 445 UNI EN 196-1	serie	
B4.6	PROVA DI RESISTENZA A FLESSIONE E COMPRESSIONE SU MALTE E CALCESTRUZZI DA RIPARAZIONE (serie 3 prismi 4x4x16 cm)	UNI EN 12190:2000	serie	
B.5 MALTE DA RESTAURO				
B5.1	DETERMINAZIONE DELLA CONSISTENZA CON TAVOLE A SCOSSE	UNI EN 1015-3	cad.	
B5.2	LAVORABILITÀ	UNI EN 1015-9	cad.	
B5.3	PROVA DI RESISTENZA A FLESSIONE E COMPRESSIONE (serie 3 prismi 4x4x16 cm)	UNI EN 1015-11	serie	

C AGGREGATI				
--------------------	--	--	--	--

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
C1.1	PRELIEVO IN CANTIERE DI INERTI , compreso la campionatura per ogni tipo di inerti (<i>esclusa trasferta tecnici</i>)	UNI EN 932-1	cad.	
C1.2	PREPARAZIONE DEL CAMPIONE mediante riduzione, quartatura ed essiccazione, per ogni tipo di inerte	UNI EN 932-1	cad.	
C1.3	ANALISI GRANULOMETRICA PER VIA SECCA , per ogni classe	UNI EN 933-1	cad.	
	per malte murarie, mediante stacciatura	UNI EN 1015-1	cad.	
C1.4	ANALISI GRANULOMETRICA PER VIA UMIDA per ogni classe	UNI EN 933-1	cad.	
C1.5	ANALISI GRANULOMETRICA DEL FILLER (sotto getto d'aria)	UNI EN 933-10	cad.	
C1.6	CONTAMINATI ORGANICI LEGGERI , determinazione delle proprietà chimiche	UNI EN 1744-1	cad.	
C1.7	DETERMINAZIONE DELLA PERDITA PER DECANTAZIONE	CNR fasc.4/1953	cad.	
C1.8	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI IMBIBIZIONE	CNR BU 137/92 CNR fasc. 4/1953	cad.	
C1.9	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA APPARENTE	UNI EN 1097-3	cad.	
C1.10	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA DEI GRANULI E ASSORBIMENTO D'ACQUA	UNI EN 1097-6	cad.	
C1.11	DETERMINAZIONE DEL PESO SPECIFICO REALE	UNI EN 1097-6	cad.	
C1.12	QUALITA' DEI FINI: DETERMINAZIONE EQUIVALENTE IN SABBIA	UNI EN 933-8	cad.	
C1.13	QUALITA' DEI FINI: DETERMINAZIONE del VALORE DI BLU	UNI EN 933-9	cad.	
C1.14	DETERMINAZIONE DELLA FORMA DEI GRANULI - indice di forma	UNI EN 933-4 UNI EN 933-3	cad.	
C1.15	DETERMINAZIONE DEL MODULO DI FINEZZA (<i>esclusa setacciatura</i>)	UNI EN 933-1	cad.	
C1.16	DETERMINAZIONE DEL PASSANTE AL VAGLIO 0.075	Rit. UNI EN 8520-7 CNR BU 75	cad.	
C1.17	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE (prova LOS ANGELES)	UNI EN 1097-2	cad.	
C1.18	PROVA DI COMPRESSIONE SU PROVINI DI ROCCIA di forma cubica (compresa preparazione)	Rit. UNI EN 8520-7	cad.	
C1.19	PROVA DI COMPRESSIONE SU PROVINI DI ROCCIA di forma cilindrica (compresa preparazione)	Rit. UNI EN 8520-7	cad.	

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
C1.20	DUREZZA SUPERFICIALE , determinazione secondo scala di MOHS	UNI EN 101:1992	cad.	
C1.21	GRUMI DI ARGILLA E PARTI FRIABILI , determinazione del contenuto	UNI EN 8520-8	cad.	
C1.22	FRUSTOLI VEGETALI , determinazione del contenuto	UNI EN 1744-1	cad.	
C1.23	SOLFATI , determinazione del contenuto	UNI EN 1744-1	cad.	
C1.24	ANALISI DELLA POTENZIALE REATTIVITÀ CON ALCALI	UNI 8520-22	cad.	
C1.25	DETERMINAZIONE DELLA DEGRADABILITÀ MEDIANTE SOLFATO DI MAGNESIO (n. 5 determinazioni)	UNI EN 1367-2	cad.	
C1.26	DETERMINAZIONE DI CLORURI SOLUBILI IN ACQUA	UNI EN 1744-1	cad.	
C1.27	PROVA DI RESISTENZA ALLA SALSEDINE MARINA , (esclusa la preparazione dei campioni)	-	cad.	
C1.28	PROGETTAZIONE DELLA MIGLIORE COMPOSIZIONE GRANULOMETRICA PER CALCESTRUZZI (MIX DESIGN) Studio di miscela	UNI EN 12620:2008 UNI EN 206-1	cad.	
	Rilascio relazione		cad.	
C1.29	PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE	UNI EN 933-5	cad.	
C1.30	CONTENUTO DI FINI	UNI EN 933-1	cad.	
C1.31	DETERMINAZIONE DEL VALORE DI LEVIGABILITÀ (CLA)	UNI EN 1097-8	cad.	
C1.32	IMPUREZZE ORGANICHE	UNI EN 1744-1	cad.	
C1.33	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'USURA (MICRO-DEVAL)	UNI EN 1097-1	cad.	
C1.34	DESCRIZIONE PETROGRAFICA	UNI EN 932-3	cad.	
C1.35	Determinazione della resistenza a cicli di gelo e disgelo	UNI EN 1367-1	cad.	
C1.36	SLAKE DURABILITY INDEX – indice degradabilità rocce	ASTM D4644 - 4	cad.	

D	<u>LATERIZI</u>
----------	------------------------

D.1 BLOCCHI FORATI PER SOLAI				
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
D1.1	DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FORATURA	DM 14/01/2008 UNI EN 772 -9,-2,-3	cad.	
D1.2	PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE IN DIREZIONE DEI FORI (compresa la preparazione dei campioni) Per blocco di larghezza ≤ 40 cm (min.10 campioni)	DM 14/01/2008	cad.	
	Per blocco di larghezza > 40 cm (2 semiblocchi)		cad.	
D1.3	PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE IN DIREZIONE ORTOGONALE AI FORI su laterizi accoppiati (PROVA SIAMESE) (compresa la preparazione dei campioni su min. 10 provini)	DM 14/01/2008	cad.	
D1.4	DETERMINAZIONE DEL MODULO ELASTICO IN COMPRESSIONE (compresa la preparazione dei campioni) Per blocco di larghezza ≤ 40 cm (min.10 campioni)	-	cad.	
	Per blocco di larghezza > 40 cm (2 semiblocchi)		cad.	
D1.5	TAGLIO DI UN BLOCCO per un piano parallelo alla direzione dei fori	-	cad.	
D1.6	SPIANATURA CON RETTIFICA MECCANICA , per blocco o semiblocco	DM 14/01/2008	cad.	
D1.7	SPIANATURA FACCE CON MALTA CEMENTIZIA , per blocco o semiblocco	DM 14/01/2008	cad.	
D1.8	PROVA DI PUNZONAMENTO	DM 14/01/2008	cad.	
D1.9	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE PER FLESSIONE	DM 14/01/2008 C4.1.9.1.3 Circ. Espl. 617	cad.	
D1.10	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE PER SALTO TERMICO (min. 3 campioni)	DM 14/01/2008	cad.	
D1.11	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI DILATAZIONE PER UMIDITÀ (min. 4 provini)	DM 14/01/2008 UNI EN 772-19	cad.	

D.2 MATTONI E BLOCCHI FORATI PER MURATURE				
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
D2.1	ESAME ASPETTO	-	cad.	
D2.2	RILIEVO DIMENSIONALE , per ogni tipologia	UNI EN 772-16	cad.	
D2.3	DETERMINAZIONE DI : FORMA, FORATURA E PROFILO per ogni tipologia	UNI EN 772-1	cad.	
D2.4	DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FORATURA	UNI EN 772 -9,-2,-3	cad.	
D2.5	DETERMINAZIONE DELLA PLANARITÀ DELLE FACCE	UNI EN 772-20		
D2.6	SPIANATURA CON RETTIFICA MECCANICA	UNI EN 772-1	cad.	
D2.7	DETERMINAZIONE MASSA VOLUMICA APPARENTE E MASSA VOLUMICA ASSOLUTA	UNI EN 772-13 UNI EN 772-1	cad.	
D2.8	DETERMINAZIONE DELLE INCLUSIONI CALCAREE (serie di 4 provini)	Rit. UNI EN 8942-3	serie	
D2.9	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE In direzione parallela ai fori (serie di 30 provini)	UNI EN 771-1	serie	
	In direzione perpendicolare ai fori (serie di 6 provini)		serie	
D2.10	DETERMINAZIONE DEL MODULO ELASTICO IN COMPRESSIONE (serie di 6 provini)	UNI EN 771-1	serie	
D2.11	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE PER FLESSIONE, compresa preparazione (serie di 3 provini)	UNI EN 771-1 UNI EN 772-6	serie	
D2.12	DETERMINAZIONE DELL'ATTITUDINE ALLE EFFLORESCENZE (serie di 3+1 provini)	Rit. UNI EN 8942-3	serie	
D2.13	DETERMINAZIONE DELL'IMBIBIZIONE E ASSORBIMENTO SPECIFICO (serie di 4 provini)	Rit. UNI EN 8942-3 UNI EN 771-1	serie	
D2.14	DETERMINAZIONE DELL'ASSORBIMENTO E STIMA DEL RISCHIO DI GELIVITA' (serie di 4 provini)	Rit. UNI EN 8942-3 UNI EN 772-11 UNI CEN/TS 772-22	serie	
D2.15	PROVA DI GELIVITÀ (serie di 4 provini)	UNI CEN/TS 772-22 RD 2239 UNI EN 539-2 UNI EN 772-18	serie	
D.3 MURATURE IN LATERIZIO				
D3.1	DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE secondo carichi verticali, su almeno 6 muretti confezionati in laboratorio (<i>compresa preparazione dei campioni</i>)	UNI EN 1052-1 C11.10.3.1.1 Circ. Espl. 617	cad.	
D3.2	DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DELLA RESISTENZA AL TAGLIO in assenza di carichi verticali, su almeno n. 6 muretti confezionati in laboratorio (<i>compresa preparazione dei campioni</i>)	UNI EN 1052-3 C11.10.3.2.1 Circ. Espl. 617	cad.	
D3.2	PROVA A COMPRESSIONE SU ELEMENTI RESISTENTI ARTIFICIALI o NATURALI su almeno 3 elementi (<i>compresa preparazione dei campioni</i>)	UNI EN 1052-1	cad.	
D.4 ELEMENTI IN LATERIZIO IN ZONA SISMICA				
D4.1	DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DI FORATURA per ogni tipologia	Alleg. 1 al D.M. 24.01.1986	cad.	
D4.2	PROVA DI RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE DEI CARICHI VERTICALI su almeno 30 elementi (<i>compresa preparazione dei campioni</i>)	DM 14/01/2008	cad.	
D4.3	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NELLA DIREZIONE ORTOGONALE AL PIANO DELLA MURATURA su almeno 30 elementi (<i>compresa preparazione dei campioni</i>)	DM 14/01/2008	cad.	

E	<u>MATERIALI PER COPERTURE DISCONTINUE</u>
----------	---

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
E1.1	PROVE D'URTO SU TEGOLE DI LATERIZIO (min. 4 campioni)	RD 16/11/39 n.2233	cad.	
E1.2	PROVA DI IMPERMEABILITÀ ALL' ACQUA (min. 3 provini) , escluso il costo del telaio di prova Su tegole di laterizio	UNI EN 539-1	cad.	
	Su lastre di cemento o fibrocemento	UNI EN 494:2007	cad.	
E1.3	PROVA DI GELIVITÀ A CICLI ALTERNI su 20 cicli, per ogni tipologia	UNI EN 539-2	cad.	
E1.4	PROVA DI ROTTURA PER FLESSIONE (min. 10 provini) su tegole di laterizio o altri elementi	UNI EN 538:1997	cad.	

F	<u>MASSELLI DI CLS PER PAVIMENTAZIONI</u>
----------	--

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
F1.1	DETERMINAZIONE DELLO SPESSORE E DELLO SPESSORE DI CALCOLO (serie di 4 provini)	UNI EN 1338:2004 app. C	serie	
F1.2	DETERMINAZIONE DELLA MASSA DEL MASSELLO SATURO ED ESSICCATO E CALCOLO DELL'ASSORBIMENTO (serie di 4 provini)	UNI EN 1338:2004 app. E	serie	
F1.3	DETERMINAZIONE DEL VOLUME CON PESATA IDROSTATICA E CALCOLO DELLA MASSA VOLUMICA (serie di 4 provini)	UNI EN 1338:2004 app. E	serie	
F1.3	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA CONVENZIONALE A COMPRESIONE		cad.	
F1.4	RETTIFICA PROVINI		cad.	
F1.5	PROVA DI ABRASIONE (compresa preparazione dei campioni)	UNI EN 1338:2004 app. G NORME PAVITALIA	cad.	
F1.6	PROVA DI RESISTENZA AI CICLI DI GELO E DISGELO	UNI EN 1338:2004 app. D NORME PAVITALIA	cad.	

G	<u>CORDOLI DI CLS PER PAVIMENTAZIONI</u>
----------	---

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
G1.1	ASSORBIMENTO D'ACQUA (serie di 3 cordoli)	UNI EN 1340:2004	serie	
G1.2	RESISTENZA A FLESSIONE (serie di 8 cordoli)	UNI EN 1340:2004	serie	
G1.3	MISURA DELLE DIMENSIONI, ASPETTI VISIVI E SPESSORE DELL'EVENTULE STRATO DI RIVESTIMENTO (serie di 8 cordoli)	UNI EN 1340:2004	serie	

H	<u>BITUMI</u>
----------	----------------------

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
H1.1	DETERMINAZIONE DELLA PENETRAZIONE CON AGO	UNI EN 1426:2007	cad.	
H1.2	DETERMINAZIONE DEL PUNTO DI RAMMOLLIMENTO (METODO PALLA-ANELLO)	CNR 35/73 UNI EN 1427	serie	
H1.3	PUNTO DI ROTTURA FRAASS	CNR 43/74 UNI EN 12593	serie	
H1.4	SOLUBILITA' in CS 2%	CNR 48/75 UNI EN 12592	cad.	
H1.5	DETERMINAZIONE VOLATILITA' MAX	CNR 50/76	cad.	
H1.6	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI PARAFFINA	CNR 66/78	cad.	
H1.7	PROVA DI DUTTILITA'	CNR 44/74	cad.	
H1.8	PRELIEVO IN CANTIERE DI LEGANTI BITUMINOSI, (Escluso trasferta tecnici e rimborso Km)	UNI EN 58	cad.	

I	<u>CONGLOMERATI BITUMINOSI</u>
----------	---------------------------------------

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
I 1.1	PRELIEVO IN CANTIERE DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, in soffice (Escluso trasferta tecnici e rimborso Km)	CNR BU 61/78 UNI EN 12697 - 23	cad.	
I 1.2	DETERMINAZIONE DELLA MASSA DELL'UNITA' DI VOLUME DEL CONGLOMERATO (PESATA IDROSTATICA) , previo impermeabilizzazione del campione	CNR BU 40/73	cad.	
I 1.3	DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEL CONTENUTO DI LEGANTE mediante estrattore a caldo e centrifuga	CNR BU 38/33 UNI EN 12697 - 1	cad.	
	mediante ignizione	UNI EN 12697 - 39	cad.	
I 1.4	BASALTO , determinazione della percentuale	-	cad.	
I 1.5	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA DELLA MISCELA DI INERTI COSTITUENTE IL CONGLOMERATO	CNR-BU 63/78	cad.	
I 1.6	DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DEI VUOTI, previo esecuzione delle prove di cui ai nn. 1.2 – 1.3 – 1.4	CNR BU 39/73	cad.	
I 1.7	ANALISI GRANULOMETRICA, PER VIA SECCA, DEGLI INERTI RESIDUI DOPO ESTRAZIONE DEL BITUME	CNR BU 23/73	cad.	
I 1.8	DETERMINAZIONE DEL PASSANTE AL SETACCIO 0.0075 mm	CNR BU 75/80	cad.	
I 1.9	PROVA MARSHALL (ROTTURA, SCORRIMENTO, RIGIDEZZA) per serie di n. 4 provini, (compresa preparazione dei campioni)	CNR BU 30/73	cad.	
I 1.10	ESTRAZIONE DI CAROTE DA MANTI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO CON CAROTATRICE ELETTRICA (compreso onere gruppo elettrogeno) (escluso rimborso km e trasferta tecnici)	-	cad.	
	Per ordini di lavoro ≤ a 5 carote			
	Per ordini di lavoro fra 6 e 10 carotaggi			
I 1.11	SEPARAZIONE DEI PROVINI DA SOTTOPORRE A PROVA, mediante taglio con disco diamantato, da carote di conglomerato bituminoso	-	cad.	
I 1.12	DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI	-	cad.	
I 1.13	DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME DEGLI INERTI	UNI EN 1097-6	cad.	
I 1.14	DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME DI MISCELE DI AGGREGATI LAPIDEI CON BITUME	CNR BU 40/70	cad.	

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
I.1.15	DETERMINAZIONE DELLA PERCENTUALE DEI VUOTI DI MISCELE DI AGGREGATI LAPIDEI CON BITUME , (escluso prove di contenuto di legante, det. peso di volume di miscele e peso di volume degli inerti)	CNR BU 39/73	cad.	
I.1.16	DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI FRANTUMAZIONE SU CAMPIONE DI INERTE PROVENIENTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO (esclusa preparazione dei campioni)	CNR BU 4/53	cad.	
I.1.17	ESTRAZIONE DELL'INERTE PER LA DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI FRANTUMAZIONE	-	cad.	
I.1.18	PROVA LOS ANGELES , determinazione della perdita in peso degli aggregati (esclusa estrazione dei campioni)	CNR BU 34/73	cad.	
I.1.19	ULTERIORE ESTRAZIONE DEGLI INERTI a compensazione di quelli già estratti per strati di usura, per la determinazione della PROVA LOS ANGELES	-	cad.	
I.1.20	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SLITTAMENTO SU MANTO STRADALE (SKID TESTER) per un min. di n°5 punti di prova (escluso rimborso km e trasferta tecnici) (1 prova = 5 letture)	CNR BU 105/85	serie	
I.1.21	TRAZIONE INDIRETTA , con preparazione dei provini mediante <u>pressa giratoria</u>	UNI EN 12697/31	serie	
I.1.22	TRAZIONE INDIRETTA , determinazione della resistenza dei provini bituminosi	CNR BU 134/91 UNI EN 12697/23	cad.	
I.1.23	DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI VUOTI DEI PROVINI BITUMINOSI mediante <u>pressa giratoria</u>	UNI EN 12697/8	serie	
I.1.24	MIX DESIGN CONGLOMERATO BITUMINOSO	-	cad.	

PROVE IN SITU

J	CONGLOMERATI CEMENTIZI FRESCHI			
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
J.1.1	DETERMINAZIONE DEL TEMPO DI INIZIO E FINE PRESA	UNI 7123:1972	cad.	
J.1.2	PRELIEVO DI CLS FRESCO IN CANTIERE (esclusa trasferta tecnici)	-	-	
J.1.3	SLUMP TEST - MISURA DELL'ABBASSAMENTO AL CONO DI ABRAMS con determinazione della consistenza dell'impasto (esclusa trasferta)	UNI EN 12350-2	cad.	
J.1.4	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO D'ARIA INGLOBATA NEL CLS	UNI EN 12350-7	cad.	
J.1.5	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO D'ACQUA NEL CLS	UNI EN 11201:2007	cad.	
J.1.6	DETERMINAZIONE DELL'ACQUA D'IMPASTO ESSUDATA (bleeding)	UNI 7122:2008	cad.	
J.1.7	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI CO² NELL'ACQUA D'IMPASTO	UNI EN 13577:2007	cad.	
J.1.8	MATURAZIONE RAPIDA A VAPORE (vasca termostatica)	UNI EN 12390-2	cad.	
J.1.9	MATURAZIONE A TEMPERATURA ED UMIDITÀ CONTROLLATE (camera climatizzata)	UNI EN 12390-2	cad.	
J.1.10	STUDIO E PROGETTO DI MISCELE PER CALCESTRUZZI (mix design) Senza determinazione curva granulometrica	Rit. UNI 6393 Rit. UNI 6128	cad.	
	Compresa determinazione della curva granulometrica	UNI EN 933-1	cad.	
J.1.11	DETERMINAZIONE DEL RITIRO IDRAULICO , compresa confezione e stagionatura del provino	UNI 11307:2008	cad.	
J.1.12	CONFEZIONE IN LABORATORIO DI PROVINI IN CLS Cubo di lato 15 cm	UNI EN 12390-2	cad.	
	Cubo di lato 20 cm		cad.	
	Cubo di lato 30 cm		cad.	
	Cilindro di ϕ 20 cm		cad.	
	Cilindro di ϕ 30 cm		cad.	
J.1.13	PROVA DI SPANDIMENTO ALLA TAVOLA A SCOSSE Per cls fresco	UNI EN 12350-5	cad.	
	Per cls fresco autocompattante	UNI EN 12350-8	cad.	

K	VALUTAZIONE RESISTENZA CALCESTRUZZI
----------	--

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
K1.1	CONTROLLI DISTRUTTIVI MEDIANTE CAROTAGGI Prelievo a mezzo di carotatrice elettrica e corona diamantata, taglio,rettifica,prova a compressione,trasferta tecnici e certificazione Carota (φ 75/100 mm)	UNI EN 12504-1	cad.	
	- Per un numero giornaliero ≤ 6			
	- Per un numero giornaliero > 6			
	Microcarota (φ 49 mm)	UNI 10766:1999	cad.	
K1.2	CONTROLLI NON DISTRUTTIVI MEDIANTE RILIEVO ULTRASONICO metodo combinato SONREB per un minimo di 10 (<i>compresa trasferta tecnici</i>)	UNI EN 14127 UNI EN 583-6 UNI EN 583-4 UNI EN 12504-4	serie	
K1.3	PROVE SCLEROMETRICHE (<i>compresa trasferta tecnici</i>) Per ogni punto di indagine, minimo di 10 battute	UNI EN 12504-2	serie	
K1.4	LOCALIZZAZIONE DELLE ARMATURE NEL C.A. Determinazione numero,diametro e copriferro mediante pacometro	UNI EN ISO 15548-1	cad.	

L	GEOTECNICA STRADALE
----------	----------------------------

L.1 GEOTECNICA STRADALE - PROVE IN LABORATORIO				
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
L1.1	PREPARAZIONE DEI CAMPIONI mediante riduzione per quartatura, essiccamento e disgregazione	UNI EN 932-1	cad.	
L1.2	PRELAVAGGIO DEL MATERIALE da sottoporre ad analisi granulometrica per via secca	-	cad.	
L1.3	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO NATURALE D'ACQUA	UNI CEN ISO 17892-1 ASTM D 2216-80	cad.	
L1.4	DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME DI MISCELE	CNR BU 40/73 CNR BU 63/78	cad.	
L1.5	DETERMINAZIONE DEL PESO SPECIFICO DEI GRANULI	CNR BU 63/78 ASTM C 127-84 ASTM C 128-84	cad.	
L1.6	ANALISI GRANULOMETRICA con vagliatura meccanica (<i>compresa la rappresentazione grafica</i>)	CNR BU 23/71 UNI EN 933-1 Rit. UNI 2334:1943 BS 1377 ASTM D 2217-85 ASTM D 421-85	cad.	
L1.7	ANALISI GRANULOMETRICA per sedimentazione (<i>compresa la rappresentazione grafica</i>)	CNR BU 23/71	cad.	
L1.8	DETERMINAZIONE DEL LIMITE DELLO STATO LIQUIDO	UNI CEN ISO 17892-12 ASTM D 4318	cad.	
L1.9	DETERMINAZIONE DEL LIMITE DELLO STATO PLASTICO	UNI CEN ISO 17892-12 ASTM D 4318	cad.	
L1.10	DETERMINAZIONE DEL LIMITE DI RITIRO	UNI CEN ISO 17892-12 ASTM D 4318	cad.	
L1.11	DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA	CNR BU 27/72 UNI EN 933-8	cad.	
L1.12	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI SOSTANZE ORGANICHE	UNI EN 1744-1	cad.	
L1.13	DETERMINAZIONE DEL TENORE IN CARBONATI	UNI EN 932-3	cad.	
L1.14	DETERMINAZIONE DELLA RIGONFIABILITÀ	-	cad.	

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
L1.15	CLASSIFICAZIONE E INDICE DI GRUPPO esclusa l'analisi granulometrica	UNI EN ISO 14688-1	cad.	
L1.16	PROVA DI COMPRESSIONE AD ESPANSIONE LATERALE LIBERA con diagramma carico-deformazione	ASTM D 2166	cad.	
L1.17	PROVA DI COSTIPAMENTO (Proctor) con 4 o 5 punti della curva densità-contenuto d'acqua determinata con il metodo AASHTO standard	CNR BU 69/78 CNR BU 8/67 ASSHTO T 99 e T180 ASTM 2168-80	cad.	
	determinata con il metodo AASHTO modificata			
L1.18	PROVA CBR su provini sottoposti ad immersione in acqua per 96 ore (<i>compresa a misura del rigonfiamento</i>)	CNR-BU 29/72 UNI EN 3286/47.06	cad.	
L1.19	PROVA CBR su provini non sottoposti ad immersione in acqua	CNR BU.29/72 UNI EN 13286-47	cad.	
L1.20	PROVA DI CARATTERIZZAZIONE DI UN TERRENO (analisi granulometrica, limiti di Atterberg, peso specifico grani, peso unitario totale e secco, contenuto naturale d'acqua, indice dei vuoti, grado di saturazione)	ASTM D4318 UNI CEN ISO 1789-6 CNR BU 23 CNR UNI 10014/64	cad.	
L1.21	CLASSIFICAZIONE E INDICE DI GRUPPO (<i>compresa l'analisi granulometrica</i>)	UNI EN ISO 14688-1	cad.	
L.2	GEOTECNICA STRADALE - PROVE IN SITU			
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
L2.1	PROVA CBR in situ (<i>escluso trasferta tecnici</i>) Primo saggio	UNI EN 13286-47 CNR UNI 10009	cad.	
	Per ciascun saggio successivo al primo		cad.	
L2.2	DETERMINAZIONE DELLA DENSITA' IN SITO CON VOLUMOMETRO A SABBIA (<i>escluso trasferta tecnici</i>) Primo saggio	CNR BU 22/72	cad.	
	Per ciascun saggio successivo al primo		cad.	
L2.3	PROVA DI PORTANZA SU PIASTRA per la determinazione del modulo di deformazione (<i>contrasto fornito dal committente</i>) (<i>escluso trasferta tecnici</i>) Primo saggio	CNR BU 146/92 CNR BU 9/67	cad.	
	Per ciascun saggio successivo al primo		cad.	
L2.4	PROVA DI PORTANZA SU PIASTRA per la determinazione del modulo di reazione K (<i>escluso trasferta tecnici</i>) Primo saggio	CNR BU 92/83	cad.	
	Per ciascun saggio successivo al primo		cad.	
L2.5	PROVA DI PORTANZA SU PIASTRA ϕ 450 per la determinazione del modulo secante di deformazione (<i>escluso trasferta tecnici</i>) Primo saggio	ASTM D 1196-93	cad.	
	Per ciascun saggio successivo al primo		cad.	
L2.6	PROVA DI PORTANZA SU PIASTRA per la determinazione del modulo di compressibilità	CNR BU 92/83	cad.	

M	<u>PALI DI FONDAZIONE - DIAGNOSTICA</u>
----------	--

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
M1.1	CAROTAGGIO SONICO - CROSS HOLE (<i>escluso trasferta tecnici</i>) Per ogni palo predisposto a 3 canali - 25m	ASTM D 6760 ASTM D 4428M ASTM 5882	cad.	
	Per ogni palo predisposto a 2 canali - 25m		cad.	
M1.2	INDAGINI ECOMETRICHE SU PALI (<i>escluso trasferta tecnici</i>)	ASTM D5882-07	cad.	
M1.3	RELAZIONE SULLE PROVE , con esplicitazione dei diagrammi, elaborazione risultati e certificazione	-	cad.	

N	PROVE DI CARICO			
---	------------------------	--	--	--

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
N1.1	PROVA DI CARICO SU SOLAI O STRUTTURE, MEDIANTE GOMMONI AD ACQUA , fino ad un carico max di 750 Kg/m ² , con registrazione elettronica della deformazione <i>(esclusa la fornitura dell'acqua di carico)</i>	N.T.C. D.M. 14 Gennaio 2008	cad.	
	MEDIANTE SACCONI AD ACQUA APPESI		cad.	
N1.2	PROVA DI CARICO SU SOLAI O STRUTTURE, MEDIANTE APPARECCHIATURA OLEODIMANICA e rilevamento elettronico delle deformazioni <i>(compreso rilascio del diagramma carico-deformazioni)</i>	N.T.C. D.M. 14 Gennaio 2008	cad.	
N1.3	PROVE DI CARICO SU PALI O MICROPALI <i>(esclusa la preparazione di zavorra o contrasti – esclusa trasferta tecnici)</i> Fino a 100 ton	UNI EN 1997-1 Norme AGI	cad.	
	Da 100 ton a 250 ton		cad.	
	Da 250 ton a 650 ton		cad.	
	Da 650 ton a 1200 ton		cad.	
N1.4	PROVA DI CARICO SU IMPALCATO DI PONTE , con rilevamento elettronico effettuato tramite trasduttori elettronici di spostamenti , ovvero con sensori inclinometrici , collegati ad un programma di acquisizione in grado di fornire in tempo reale la deformata completa della travata nelle fasi di carico e scarico, <i>(esclusa trasferta tecnici - esclusa la fornitura dei carichi, che sarà predisposta dal richiedente)</i> Per la prima prova	N.T.C. D.M. 14 Gennaio 2008	cad.	
	Per ogni prova successiva nello stesso giorno		cad.	
N1.5	PROVA SU MURATURA TRAMITE MARTINETTO PIATTO SINGOLO per la determinazione dello stato tensionale, singolo, con la tecnica del ripristino delle tensioni	ASTM C 1196-91	cad.	
N1.6	PROVA SU MURATURA TRAMITE MARTINETTO PIATTO DOPPIO per la determinazione delle caratteristiche di deformabilità (Modulo elastico e coefficiente di Poisson)	ASTM C 1197-91	cad.	
N1.7	RELAZIONE SULLE PROVE , con esplicitazione dei diagrammi e schemi grafici, elaborazione risultati e certificazione	-	cad.	

O	STUDI E RICERCA APPLICATA			
---	----------------------------------	--	--	--

Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
01.1	STUDIO PRELIMINARE Per il progetto e la qualificazione di conglomerati cementizi destinati a costruzioni idrauliche (DIGHE, GALLERIE, SBARRAMENTI)	-	-	
01.2	Per calcestruzzi destinati a PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE	-	-	
01.3	Per calcestruzzi destinati a STRUTTURE IN C.A.P.	-	-	
01.4	RICERCA E SPERIMENTAZIONE su CALCESTRUZZI SPECIALI, ALLEGGERITI, DURABILI, IMPERMEABILI	-	-	
01.5	STUDIO PRELIMINARE PER LA PROGETTAZIONE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI	-	-	
01.6	STUDIO PRELIMINARE PER LA RIGENERAZIONE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI , a freddo e/o a caldo	-	-	

P	MONITORAGGI			
Cod	Descrizione	Norma	Unità	Prezzo
L2.1	MONITORAGGI STRUTTURALI SU LESIONI mediante deformometro <i>(escluso trasferta tecnici)</i>	-	cad.	

OSSERVAZIONI: _____



TARIFFARIO
2016

ORARIO DI APERTURA

(Tutti i giorni feriali escluso il sabato)

08:30 – 13:00 * 15:30 – 19:00

SEDE AMMINISTRATIVA E OPERATIVA

Via Santa Lucia snc,
CORIGLIANO CALABRO (CS)

SEDE LEGALE

Via Crotone, 6 - 87064
CORIGLIANO CALABRO (CS)
Tel. 0983 889097 - Fax 0983 883557

E-mail info@resistest.it

Web www.resistest.it

[Facebook.com/resistest](https://www.facebook.com/resistest)

[Linkedin.com/company/resistest-s-r-l-](https://www.linkedin.com/company/resistest-s-r-l-)

Codice Fiscale e Partita IVA n. 00480150788

Autorizzazione Ministeriale LL.PP. n.19848 del
10.12.1979. Legge 1086/71

Laboratorio riconosciuto dal MIUR per la ricerca
scientifica. Decreto 23.11.88