

* CC *		CONGLOMERATI CEMENTIZI	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
CC001	PRELIEVO , in cantiere o all'impianto , di CALCESTRUZZO FRESCO, determinazione della TEMPERATURA del calcestruzzo (UNI 9416 , UNI EN 12350/1) , ognuno	25,00	--
CC002	come sopra , più SLUMP TEST (UNI 9418 , UNI EN 12350/2) oppure PROVA DI SPANDIMENTO (UNI 8020 metodo B , UNI EN 12350/5) , complessivamente	40,00	--
CC003	come sopra , più CONFEZIONAMENTO di SEI CUBETTI o di SEI CILINDRI (UNI 6127 , UNI EN 12390/2) , complessivamente	90,00	--
CC004	come sopra , per ogni DUE CUBETTI , o DUE CILINDRI , confezionati in più	15,00	--
CC005	Determinazione dei TEMPI DI INIZIO E FINE PRESA DEL CALCESTRUZZO FRESCO mediante la misura della resistenza alla penetrazione (UNI 7123) , esclusa la preparazione dell'impasto , incluso il prelievo del campione	150,00	--
CC006	Prova di OMOGENEITÀ DEL CALCESTRUZZO FRESCO (Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop.) inclusi due SLUMP TEST , due VAGLIATURE e relative PESATE , complessivamente	65,00	--
CC007	PRELAVAGGIO di calcestruzzo fresco al vaglio 0.25mm (UNI 6393) ed essiccamento degli aggregati per le prove e/o analisi richieste , per ogni campione	100,00	--
CC008	Determinazione della quantità di ACQUA DI IMPASTO ESSUDATA , "BLEEDING" , (UNI 7122 ; UNI EN 480/4) , esclusi la preparazione dell'impasto o il prelievo del campione , per ogni determinazione	15,00	--
CC009	Determinazione volumetrica per pressione del CONTENUTO D'ARIA nel calcestruzzo fresco (UNI 6395 , UNI EN 12350/7) , per ogni prova	35,00	--
CC010	Controllo della COMPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO FRESCO (UNI 6393) : contenuto di cemento, contenuto di acqua, granulometria degli aggregati nel calcestruzzo fresco, prelievo e granulometria degli aggregati all'impianto, per ogni classe	400,00	--
CC011	come sopra , per ogni ulteriore prova di controllo di COMPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO FRESCO (UNI 6393) , nello stesso giorno e per calcestruzzo prodotto nello stesso impianto	200,00	--
CC012	Determinazione del contenuto di ACQUA nel CALCESTRUZZO FRESCO (UNI 6393) , escluso il prelievo del campione , ognuna	80,00	--
CC013	Determinazione del CONTENUTO TOTALE DI CLORURI nel CALCESTRUZZO (UNI 9944) , escluso il prelievo del conglomerato cementizio , inclusa la frantumazione del materiale , per campione	150,00	--
CC014	Determinazione del contenuto TOTALE DI SOLFATI (BS 1881/6) nel CALCESTRUZZO , esclusi prelievo del conglomerato cementizio , inclusa la frantumazione del calcestruzzo , per campione	150,00	--
CC015	ANALISI GRANULOMETRICA, per via secca, degli aggregati ottenuti da prelavaggio del calcestruzzo fresco (UNI 6393) , per ogni setaccio utilizzato	6,00	--
CC016	Determinazione della MASSA DELL'UNITÀ DI VOLUME del CALCESTRUZZO FRESCO (UNI 6394/1 , UNI EN 12350/6) , escluso il prelievo del campione , ognuna	25,00	--
CC017	Determinazione della MASSA DELL'UNITÀ DI VOLUME del CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 6394/2 , UNI EN 12390/7 : metodo geometrico) , escluso confezionamento del provino , per ogni determinazione	10,00	--
CC018	Determinazione della MASSA DELL'UNITÀ DI VOLUME del CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 6394/2 , UNI EN 12390/7 : metodo per pesata idrostatica) , escluso il confezionamento del provino , per ogni determinazione	35,00	--
CC019	Determinazione del PESO SPECIFICO REALE del CALCESTRUZZO INDURITO ridotto in polvere (Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop.) , inclusa la frantumazione del campione , ognuno	135,00	--

* CC *		CONGLOMERATI CEMENTIZI	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
CC020	Determinazione della PERCENTUALE DEI VUOTI del CALCESTRUZZO INDURITO , (Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop.) , esclusi la massa volumica del provino ed il peso specifico reale del calcestruzzo , ognuna	5,00	--
CC021	Determinazione dell'ASSORBIMENTO DI ACQUA , alla PRESSIONE ATMOSFERICA , del CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 7699) , escluso il confezionamento dei provini , per serie	250,00	3
CC022	Determinazione dell' ASSORBIMENTO DI ACQUA , per IMMERSIONE SOTTO VUOTO , del CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 9525) , escluso il confezionamento dei provini , per serie	250,00	3
CC023	Determinazione dell'ASSORBIMENTO DI ACQUA , PER CAPILLARITÀ , del CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 9526) , escluso il confezionamento dei provini , ognuno	110,00	3
CC024	Determinazione della PERMEABILITÀ di provini di conglomerato cementizio , in cella triassale , ø 50mm , escluso il ricavo dei provini , per campione	220,00	--
CC025	Determinazione del contenuto di ACQUA di provini di CALCESTRUZZO INDURITO , per provino	20,00	2
CC026	Determinazione della PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE DELL'ACQUA sotto pressione nel calcestruzzo indurito (UNI EN 12390/8) , escluso il confezionamento dei provini , per ogni determinazione	90,00	--
CC027	MATURAZIONE RAPIDA a vapore di provini di calcestruzzo (UNI 9858 , UNI EN 206/1) fino ad un massimo di sei provini per serie , per ogni serie	110,00	--
CC028	MATURAZIONE RAPIDA in ARMADIO CLIMATIZZATO , con ciclo prestabilito , fino ad un massimo di dodici provini per serie , per ogni serie e per ogni giornata o frazione	200,00	--
CC029	SFORMATURA di cubetti da casseforme in polistirolo e SMALTIMENTO del materiale di risulta , per ogni provino	2,50	--
CC030	SFORMATURA di cubetti da casseforme di resina e CONDIZIONAMENTO delle stesse per il successivo riutilizzo	2,50	--
CC031	RICAVO di cubetti (UNI 6131) da blocco informe di volume non superiore a 0.02mc , inclusa la rettifica di due facce , ognuno	40,00	2
CC032	SQUADRATURA , mediante taglio , di cubetti irregolari , inclusa la rettifica di due facce , ognuno	25,00	2
CC033	RETTIFICA MECCANICA (UNI 6132 , UNI EN 12390/3) di due facce di provini cubici , per provino	10,00	2
CC034	CAPPATURA , con miscela di zolfo e smeriglio (UNI 6132 , UNI EN 12390/3) , di due facce comprimibili di PROVINO CUBICO , per provino	21,00	2
CC035	STAGIONATURA di provini in vasca climatizzata (UNI 6127 , UNI EN 12390/2) , per provino	1,00	2
CC036	Prova a COMPRESSIONE di PROVINO CUBICO con determinazione delle dimensioni , della massa e dell'effettiva superficie reagente (UNI 6132 , UNI EN 12390/3) per provino	7,00	2
CC037	RICAVO di provini cilindrici da spezzoni di carote (UNI 6131, UNI EN 12504/1), esclusa la cappatura con zolfo e smeriglio , ognuno	14,00	2
CC038	RICAVO di provini cilindrici , da blocco di volume non superiore a 0,03mc , esclusa la cappatura con zolfo e smeriglio per provino	40,00	2
CC039	CAPPATURA , con miscela di zolfo e smeriglio (UNI 6132 , UNI EN 12390/3) , delle due facce comprimibili di PROVINO CILINDRICO , per provino	21,00	2

* CC *		CONGLOMERATI CEMENTIZI	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
CC040	Prova a COMPRESSIONE con determinazione della massa e delle dimensioni del PROVINO CILINDRICO (UNI 6132 , UNI EN 12390/3) , ognuno	10,00	2
CC041	Determinazione del MODULO ELASTICO SECANTE A COMPRESSIONE (ASTM C469; UNI 6556 -NTC 2008) compresi carico di rottura di un provino e diagramma sforzi/deform. del secondo provino , esclusi impasto e confezione provini , complessivamente	210,00	2
CC042	Prova di TRAZIONE INDIRETTA "BRASILIANA" (UNI 6135 ; CNR 97 ; UNI EN 12390/6) , escluso il confezionamento o il ricavo dei provini , per ogni prova	40,00	--
CC043	Prova di TRAZIONE DIRETTA (UNI 6135) escluso il confezionamento o il ricavo dei provini , per ogni prova	150,00	--
CC044	TAGLIO di TRAVETTI per ricavo cubetti , per ogni cubetto	15,00	--
CC045	Prova di ROTTURA A FLESSIONE SU TRAVETTI (UNI 6133 ; UNI EN 12390/5) , ognuna	30,00	--
CC046	Determinazione della VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI (UNI 9524 , UNI EN 12504/4 ; BS 1881:Part 203) su provini in CLS (RILIEVI MICROSISMICI MEDIANTE IMPULSI DI ONDE VIBRAZIONALI AD ALTA FREQUENZA) , per ogni provino	20,00	--
CC047	Determinazione della RESISTENZA ALLA DEGRADAZIONE per cicli di gelo e disgelo (Procedura interna IN.TEC. Soc. Coop.) ; 20 cicli da -20°C a +20°C , compreso la prova di compressione dopo i cicli , per provino	160,00	--
CC048	PRELIEVI DI CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 6131 ; UNI EN 12504/1) da strutture mediante carotaggio a rotazione ø 10cm , escluso il taglio dei ferri di armatura , per ogni cm di carotaggio	4,00	2
CC049	ESAME VISIVO di provini di CALCESTRUZZO INDURITO (UNI 6131 ; UNI EN 12504/1) , ognuno	10,00	--
CC050	TAGLIO DI FERRI d'armatura durante i carotaggi , per ogni cm ²	5,00	--
CC051	Determinazione del contenuto di CEMENTO nel calcestruzzo indurito con il metodo Florentin (UNI 6505) , inclusa la frantumazione del campione , ognuna	400,00	--
CC052	Determinazione del contenuto di CEMENTO nel calcestruzzo indurito (ASTM C85 ; ASTM C1084 ; BS 1881 Part 6) inclusa la frantumazione del campione , ognuna	330,00	--
CC053	DISGREGAZIONE TERMICA di campioni di calcestruzzo indurito , ognuno	50,00	--
CC054	ANALISI GRANULOMETRICA di aggregati ottenuti da disgregazione termica di campioni di calcestruzzo indurito , ognuna	95,00	--
CC055	Determinazione del contenuto di CALCE LIBERA nel calcestruzzo indurito , cadauna	100,00	--
CC056	Determinazione della PENETRABILITÀ dello IONE CLORURO (UNI 7928) , cadauna	240,00	--
CC057	Determinazione della PROFONDITÀ DI CARBONATAZIONE del calcestruzzo indurito (UNI 9944) , ognuna	20,00	--
CC058	Determinazione del PROFILO DI PENETRAZIONE DEGLI IONI CLORURO nel calcestruzzo indurito (UNI 9944) , escluso il prelievo del campione , ognuna	55,00	--
CC059	Determinazione della PENETRABILITÀ dello IONE SOLFATO (UNI 8019) , cadauna	210,00	--
CC060	ANALISI CHIMICA su sezioni progressive di carote di CLS per la determinazione di : pH di pasta satura , contenuto di cloruri come Cl- , contenuto di solfati come SO ₃ e contenuto di solfoalluminati come SO ₃ , per ogni sezione	165,00	--
CC061	Determinazione della CONCENTRAZIONE IDROGENIONICA (pH) del calcestruzzo indurito , inclusa eliminazione degli aggregati grossi e polverizzazione del residuo , ognuna	130,00	--

* CC *		CONGLOMERATI CEMENTIZI	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
CC062	ESAME MICROSCOPICO di calcestruzzo indurito mediante analisi mineralogico petrografica , compresa la preparazione della sezione sottile	340,00	--
CC063	Determinazione dell'INDICE SCLEROMETRICO (UNI 9189 , UNI EN 12504/2) , esclusa la eventuale preparazione delle superfici di prova con smerigliatrice meccanica , per serie di 10 battute	20,00	--
CC064	PROVA DI RESISTENZA di calcestruzzo indurito mediante SONDA WINDSOR (ASTM C803) , per ogni serie di tre battute	80,00	--
CC065	PROVA DI RESISTENZA di calcestruzzo indurito mediante SONDA WINDSOR (ASTM C803) , per ogni singola battuta	30,00	--
CC066	Determinazione dello SPESSORE DEL COPRIFERRO mediante l'uso di "Pachometro" , esclusa l'eventuale preparazione delle superfici del CLS con smerigliatrice meccanica , per ogni postazione e per ogni m ² , o frazione , di rilevamento	35,00	--
CC067	RILEVAMENTO PACHOMETRICO dei ferri di armatura (BS 1881:204) , con determ. degli spessori del copriferro ; esclusa la eventuale preparaz. delle superfici del CLS , per ogni postazione e per ogni m ² , o frazione , di rilevamento	90,00	--
CC068	come sopra , con in più la determinazione del diametro delle barre	105,00	--
CC069	Determinazione della VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE DELLE ONDE ULTRASONICHE nel C.A. (UNI 9524, UNI EN 12504/4), esclusa eventuale preparazione superfici di prova, per ogni postazione (4/5 determinazioni) , massimo di 100cm di spessore	35,00	--
CC070	Studio della MIGLIOR COMPOSIZIONE GRANULOMETRICA di miscele di aggregati per conglomerati cementizi , esclusa l'analisi granulometrica degli aggregati , per tre componenti , per ogni studio	100,00	--
CC071	come sopra , per ogni componente in più	20,00	--
CC072	STUDIO di un conglomerato cementizio , escluse le necessarie prove ed analisi e lo studio della miglior composizione degli aggregati , per ogni classe di calcestruzzo	70,00	--
CC073	TABELLA DI PESATURA per impianto di produzione di conglomerati cementizi , studi esclusi , per ogni tipo di miscela	20,00	--
CC074	IMPASTO IN LABORATORIO di conglomerati cementizi sperimentali (UNI 6128) , con misura dello SLUMP e CONFEZIONAMENTO di massimo n° 8 cubetti o di n° 3 travetti , per ogni impasto	210,00	--
CC075	come sopra , più controllo di : effetto fluidità , riduzione d'acqua , mantenimento della lavorabilità , effetto ritardante o accelerante , dovuti all'additivo	300,00	--
CC076	IMPASTO IN LABORATORIO di conglomerati cementizi sperimentali (UNI 6128) , a consistenza "Terra Umida" e CONFEZIONAMENTO di massimo n° 8 cubetti , per ogni impasto	250,00	--
CC077	Determinazione dell'ESPANSIONE CONTRASTATA (UNI 8148) , inclusa la preparazione dei provini , per serie	280,00	3
CC078	Determinazione del RITIRO IDRAULICO (UNI 6555 , UNI 11307) di un CLS confez. con aggregati ø max 30mm , inclusa preparazione di tre provini , con stagionatura in armadio climatizzato , per un massimo di 28 giorni , per serie	400,00	3
CC079	come sopra , per ogni mese di stagionatura in più	250,00	3
CC080	Determinazione della FORZA DI ESTRAZIONE mediante inserti post-inseriti ad espansione geometrica e forzata , prova PULL-OUT (UNI 10157) , ognuna	120,00	--
CC081	Determinazione della FORZA DI ESTRAZIONE mediante inserti preinglobati , prova PULL-OUT (UNI 9536 , UNI EN 12504/3) , esclusa la messa in opera degli inserti , ognuna	80,00	--

* CC *		CONGLOMERATI CEMENTIZI	
CODICE	PRESTAZIONI	IMPORTO EURO	CAMP. x SERIE
CC082	Determinazione degli SPESSORI di conglomerato cementizio , per provino	2,50	--
CC083	Determinazione della RESISTENZA ALLO STRAPPO per la verifica dell'ADERENZA col metodo PULL-OFF (ASTM D 4541 ; UNI EN 1015/12 ; UNI EN 1348 ; UNI EN 1542) , ognuna	80,00	--
CC084	Prova di RESISTENZA A TAGLIO , in laboratorio , di piastre in acciaio incollate su provini di conglomerato cementizio , esclusi il confezionamento e la preparazione dei provini , per ogni prova		Da Concordare
CC085	CONDIZIONAMENTO e DETERMINAZIONE di CONTENUTO d'ACQUA di provini di conglomerato cementizio , ognuno	35,00	--
CC086	Determinazione della PERMEABILITÀ AL VAPORE (UNI 10351 ; UNI 9233 , UNI EN 12086) , escluso il ricavo del provino	250,00	--
CC087	Determinazione della PERMEABILITÀ a carico variabile , ognuna	100,00	--
CC099	ELABORAZIONE DATI e RELAZIONE TECNICA sui risultati ottenuti dalle prove e/o analisi in situ e/o in laboratorio		Da Concordare
CC100	Rilascio di CERTIFICATO con i risultati di prove e/o analisi effettuate	11,00	--