

TAVOLO TECNICO

Tra l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 – Regione Abruzzo e gli Ordini e i Collegi di area tecnica e scientifica per la determinazione dei compensi professionali valutati secondo quanto previsto dall'Ordinanza del Commissario n. 108 del 10 ottobre 2020 relativi ai lavori di riparazione, ricostruzione e ripristino di opere private danneggiate a seguito degli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi.

L'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 – Regione Abruzzo, istituito ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge n. 229 del 15 dicembre 2016, nella persona del Direttore, Dott. Vincenzo Rivera;

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo, con sede in Teramo Corso Vincenzo Cerulli, 74 – 64100, nella persona del Presidente Dott. Ing. Leo De Santis;

L'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Teramo, con sede in Teramo Via dei Mille, 59 – 64100, nella persona del Presidente Arch. Ombretta Natali;

Il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Teramo, con sede in Teramo Via De Albentis Antonio, 12 – 64100, nella persona del Presidente Geom. Cristian Graziaplena;

L'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, con sede in Pescara Via Ettore Troilo, 5 – 65127, nella persona del Presidente, Dott. Geol. Nicola Labbrozzi;

Premesso che:

- nel decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, come modificato dal decreto legge 14/08/2020 n. 104, all' articolo 34 comma 5 si prevede che «Il contributo massimo, a carico del Commissario straordinario, per tutte le attività tecniche poste in essere per la ricostruzione privata, è stabilito nella misura, ridotta del 30 per cento, al netto dell'IVA e dei versamenti previdenziali, corrispondente a quella determinata ai sensi del decreto del Ministro della giustizia del 20 luglio 2012, n. 140, concernente gli interventi privati. Con provvedimenti adottati ai sensi dell'art. 2, comma 2, sono individuati i criteri e le modalità di erogazione del contributo e può essere riconosciuto un contributo aggiuntivo dello 0,5 per cento per l'analisi di risposta sismica locale, al netto dell'IVA e dei versamenti previdenziali»;
- a seguito dell'emanazione dell'Ordinanza del Commissario n. 108 del 10 ottobre 2020, è stata modificata la modalità del calcolo delle parcelle professionali oggetto di finanziamento pubblico allineandola alle tariffe previste all'art. 57 del decreto 14 agosto 2020, n.104;
- alla luce della nuova modalità del calcolo, l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 – Regione Abruzzo ha ritenuto opportuno effettuare una valutazione preventiva delle competenze tecniche, fatte salve le successive verifiche di competenza degli Ordini e Collegi in considerazione delle previsioni dell'Ordinanza n. 108 che prevede il rilascio del visto di congruità da parte dell'Ordine o del Collegio entro la conclusione dell'intervento;
- gli Ordini e Collegi di area tecnica e scientifica e l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 – Regione Abruzzo a partire dal mese di dicembre 2021 hanno ritenuto di avviare una interlocuzione che ha previsto una serie di incontri volti alla massima collaborazione reciproca finalizzata ad elaborare gli schemi per il calcolo

delle competenze tecniche ed i criteri coerentemente alle indicazioni della citata Ordinanza del Commissario n. 108

APPROVANO

Gli schemi allegati relativi alla valutazione preliminare dei compensi professionali relativi a:

- ✓ ALL. 1 - INTERVENTI DI RIPARAZIONE LOCALE (LIVELLO OPERATIVO L0)
- ✓ ALL. 2 – INTERVENTI RI RIPARAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO (LIVELLO OPERATIVO L1 O SUPERIORE)
- ✓ ALL. 3 – INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE (LIVELLO OPERATIVO L4)
- ✓ ALL. 4 - LEGENDA

Teramo, 21 aprile 2022

Il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Teramo
Dott. Ing. Leo De Santis

Il Presidente dell'Ordine degli Architetti
della Provincia di Teramo
Arch. Ombretta Natali

Il Presidente del Collegio Provinciale Geometri e
Geometri laureati di Teramo
Geom. Cristian Graziaplena

Il Presidente dell'Ordine dei Geologi
della Regione Abruzzo
Dott. Geol. Nicola Labbrozzi

Il Direttore dell'Ufficio speciale post sisma 2016
della Regione Abruzzo
Dott. Vincenzo Rivera

CALCOLO DEI COMPENSI											
INTERVENTI DI RIPARAZIONE LOCALE (LIVELLO OPERATIVO L0)											
IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:											
Editare le celle in azzuro				Categorie							
Modalità di compilazione: - Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria - Scegliere la destinazione funzionale delle opere - Inserire il grado di complessità - Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestaz.				Edilizia	Strutture	Impianti	Impianti	Impianti			
Valore opera	V	Importo complessivo opere: €100000		20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00			
Parametro	P			22,04%	22,04%	22,04%	22,04%	22,04%			
Destinazione funzionale delle opere			FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ. ↓	RESIDENZA	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI			
Complessità	G	Grado di complessità		(0,7-1,3) 0,7	(1-1,2) 1	(0,8-1,1) 0,8	(1,1-1,3) 1,1	(0,9-1,1) 0,9	LO DANNI LIEVI		
PROGETTAZIONE											
PROGETTAZIONE	prestazioni affidate	incidenza Q	QbI.01	Qpf.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			QbII.03	Qpa.02	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	0,040	0,070	0,070	0,070
			QbIII.01	Qpe.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,100	0,120	0,100	0,100	0,100
			QbIII.02	Qpe.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,130	0,130	0,030	0,030	0,030
			QbIII.03	Qpe.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.02	Qpe.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030
			QbIII.04								
			QbIII.05	Qpe.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	0,025	0,030	0,030	0,030
			QbIII.06	Qpe.06	Progettazione integrale e coordinata - COORDINATORE PROGETTO		0,050	0,050	0,030	0,030	0,030
totale incidenze			Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa			V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00							
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ACCESSORIE											
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE / ACCESSORIE	prestazioni affidate	incidenza Q	QbI.09	Qps.09	Relazione di indagine archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			QbI.13	Qps.01	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare - LIVELLO OPERATIVO		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbI.05	Qps.02.01	Relazione di indagine geotecnica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.06	Qps.02.02	Relazione di indagine geotecnica		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			QbI.07	Qps.04	Relazione di indagine idraulica		0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
			QbII.08								
			QbI.08	Qps.05.01	Relazione di indagine sismica preliminare		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			QbII.09	Qps.05.02	Relazione di indagine sismica definitiva		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.11	Qps.06	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,030			
			QbII.12	Qps.07	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,100			
			QbII.13	Qps.08	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,100			
			QbI.10	Qps.10	Relazione di indagine geologica		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			QbII.10		Relazione di indagine geologica						
			QbI.14	Qps.11	Prime indicazioni di progettazione antincendio		0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
			QbII.15		Elaborati di progettazione antincendio						
			QbII.04	Qps.12	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,010
			QbII.16	Qps.13	Relazione paesaggistica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.17	Qps.14	Elaborati e relazioni per requisiti acustici		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			QbII.18	Qps.15	Relazione di qualificazione energetica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.19	Qps.16	Diagnosi e qualificazione energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
totale incidenze			Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa			V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00							
SICUREZZA CANTIERI											
SICUREZZA CANTIERI	prestazioni affidate	incidenza Q	QbI.15				0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
			QbII.20	Qs.01	Piano di sicurezza e coordinamento						
			QbIII.07								
			QcI.12	Qs.02	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
totale incidenze			Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa			V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00							

Destinazione funzionale delle opere					FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ.	RESIDENZA	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	IMPANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI		
ESECUZIONE DEI LAVORI												
ESECUZIONE DEI LAVORI	prestazioni affidate	incidenza Q	QcI.01	Qe.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina		0,320	0,380	0,320	0,320		
			QcI.02	Qe.02	Liquidazione		0,030	0,020	0,030	0,030		
			QcI.08	Qe.04	Variante del progetto in corso d'opera		0,420	0,420	0,320	0,320		
			QcI.09	Qe.05	Contabilita dei lavori a misura		0,180	0,180	0,120	0,120		
			QcI.11	Qe.07	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040		
totale incidenze		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
VERIFICHE E COLLAUDI												
VERIFICHE E COLLAUDI	prestazioni affidate	incidenza Q	QdI.04	Qc.04	Collaudo statico			0,220				
			QdI.05	Qc.05	Collaudo tecnico funzionale degli impianti				0,180	0,180	0,180	
			QdI.06	Qc.06	Attestato di certificazione energetica - Attestato di collaudo e certificazioni di qualità		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	
totale incidenze		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
RISPOSTA SISMICA LOCALE												
RSL			Risposta Sismica Locale				0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
incidenza		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
							compenso		compenso scontato del 30%			
COMPENSO PROGETTAZIONE						0,00			0,00			
COMPENSO PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ACCESSORIE						0,00			0,00			
COMPENSO SICUREZZA CANTIERI						0,00			0,00			
COMPENSO ESECUZIONE DEI LAVORI						0,00			0,00			
COMPENSO VERIFICHE E COLLAUDI						0,00			0,00			
COMPENSO RISPOSTA SISMICA LOCALE						0,00			0,00			
TOTALE COMPENSO							0,00			0,00		
SCONTO SU COMPENSO						30%	0,00					
SPESE SU COMPENSO							0,00					
TOTALE CORRISPETTIVO							0,00					

CALCOLO DEI COMPENSI

INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON MIGLIORAMENTO SISMICO (LIVELLO OPERATIVO L1 o SUPERIORE)												
IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO: Editare le celle in azzuro												
Modalità di compilazione: - Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria - Scegliere la destinazione funzionale delle opere - Inserire il grado di complessità - Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestaz.					Edilizia	Strutture	Impianti	Impianti	Impianti			
Valore opera	V	Importo complessivo opere: €100000			20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00			
Parametro	P				22,04%	22,04%	22,04%	22,04%	22,04%			
Destinazione funzionale delle opere			FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ. ↓	RESIDENZA	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI				
Complessità	G	Grado di complessità		(0,7-1,3) 1	(1-1,2) 1,1	(0,8-1,1) 0,95	(1,1-1,3) 1,2	(0,9-1,1) 1	>L0 MIGLIORAMENTO SISMICO			
PROGETTAZIONE												
PROGETTAZIONE	prestazioni affidate	Incidenza Q	QbI.01	Qpf.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,090	0,090	0,090	0,090		
			QbII.03	Qpa.02	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	
			QbIII.01	Qpe.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,100	0,120	0,100	0,100	0,100	
			QbIII.02	Qpe.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,130	0,130	0,030	0,030	0,030	
			QbIII.03	Qpe.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	
			QbII.02	Qpe.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	
			QbIII.04									
			QbIII.05	Qpe.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	
			QbIII.06	Qpe.06	Progettazione integrale e coordinata - COORDINATORE PROGETTO		0,050	0,050	0,030	0,030	0,030	
totale incidenze		Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00							
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ACCESSORIE												
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE / ACCESSORIE	prestazioni affidate	Incidenza Q	QbI.09	Qps.09	Relazione di indagine archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	
			QbI.13	Qps.01	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare - LIVELLO OPERATIVO		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			QbI.05	Qps.02.01	Relazione di indagine geotecnica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			QbII.06	Qps.02.02	Relazione di indagine geotecnica		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	
			QbI.07	Qps.04	Relazione di indagine idraulica		0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	
			QbII.08									
			QbI.08	Qps.05.01	Relazione di indagine sismica preliminare		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	
			QbII.09	Qps.05.02	Relazione di indagine sismica definitiva		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			QbII.11	Qps.06	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090				
			QbII.12	Qps.07	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120				
			QbII.13	Qps.08	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180				
			QbI.10	Qps.10	Relazione di indagine geologica		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	
			QbII.10									
			QbI.14	Qps.11	Prime indicazioni di progettazione antincendio		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
			QbII.15									
			QbII.04	Qps.12	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	
			QbII.16	Qps.13	Relazione paesaggistica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			QbII.17	Qps.14	Elaborati e relazioni per requisiti acustici		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
			QbII.18	Qps.15	Relazione di qualificazione energetica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
			QbII.19	Qps.16	Diagnosi e qualificazione energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
totale incidenze		Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00							
SICUREZZA CANTIERI												
SICUREZZA CANTIERI	prestazioni affidate	Incidenza Q	QbI.15	Qs.01	Piano di sicurezza e coordinamento		0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	
			QbII.20									
			QbIII.07									
			QcI.12	Qs.02	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
totale incidenze		Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00							

Destinazione funzionale delle opere					FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ.	RESIDENZA	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	IMPANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI		
ESECUZIONE DEI LAVORI												
ESECUZIONE DEI LAVORI	prestazioni affidate	incidenza Q	QcI.01	Qe.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina		0,320	0,380	0,320	0,320		
			QcI.02	Qe.02	Liquidazione		0,030	0,020	0,030	0,030		
			QcI.08	Qe.04	Variante del progetto in corso d'opera		0,420	0,420	0,320	0,320		
			QcI.09	Qe.05	Contabilita dei lavori a misura		0,180	0,180	0,120	0,120		
			QcI.11	Qe.07	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040		
totale incidenze		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
VERIFICHE E COLLAUDI												
VERIFICHE E COLLAUDI	prestazioni affidate	incidenza Q	QdI.04	Qc.04	Collaudo statico			0,220				
			QdI.05	Qc.05	Collaudo tecnico funzionale degli impianti				0,180	0,180	0,180	
			QdI.06	Qc.06	Attestato di certificazione energetica - Attestato di collaudo e certificazioni di qualità		0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	
totale incidenze		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
RISPOSTA SISMICA LOCALE												
RSL			Risposta Sismica Locale				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
incidenza		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
compenso											compenso scontato del 30%	
COMPENSO PROGETTAZIONE						0,00			0,00			
COMPENSO PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ACCESSORIE						0,00			0,00			
COMPENSO SICUREZZA CANTIERI						0,00			0,00			
COMPENSO ESECUZIONE DEI LAVORI						0,00			0,00			
COMPENSO VERIFICHE E COLLAUDI						0,00			0,00			
COMPENSO RISPOSTA SISMICA LOCALE						0,00			0,00			
TOTALE COMPENSO						0,00			0,00			
SCONTO SU COMPENSO					30%	0,00						
SPESE SU COMPENSO						0,00						
TOTALE CORRISPETTIVO						0,00						

INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE (LIVELLO OPERATIVO L4)											
IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:											
Editare le celle in azzuro				Categorie							
Modalità di compilazione: - Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria - Scegliere la destinazione funzionale delle opere - Inserire il grado di complessità - Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestaz.				Edilizia	Strutture	Impianti	Impianti	Impianti			
Valore opera	V	Importo complessivo opere: €100000		20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00			
Parametro	P			22,04%	22,04%	22,04%	22,04%	22,04%			
Destinazione funzionale delle opere			FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ. ↓	RESIDENZA	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURELLI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI			
Complessità	G	Grado di complessità		(0,7-1,3) 1	(1-1,2) 1,1	(0,8-1,1) 0,95	(1,1-1,3) 1,2	(0,9-1,1) 1	>L0 DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE		
PROGETTAZIONE											
PROGETTAZIONE	prestazioni affidate	Incidenza Q	QbI.01	Qpf.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			QbII.03	Qpa.02	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	0,040	0,070	0,070	0,070
			QbIII.01	Qpe.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,100	0,120	0,100	0,100	0,100
			QbIII.02	Qpe.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,130	0,130	0,030	0,030	0,030
			QbIII.03	Qpe.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.02	Qpe.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030
			QbIII.04								
			QbIII.05	Qpe.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	0,025	0,030	0,030	0,030
			QbIII.06	Qpe.06	Progettazione integrale e coordinata - COORDINATORE PROGETTO		0,050	0,050	0,030	0,030	0,030
totale incidenze			Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa			V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00							
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ACCESSORIE											
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE / ACCESSORIE	prestazioni affidate	Incidenza Q	QbI.09	Qps.09	Relazione di indagine archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			QbI.13	Qps.01	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare - LIVELLO OPERATIVO		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbI.05	Qps.02.01	Relazione di indagine geotecnica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.06	Qps.02.02	Relazione di indagine geotecnica		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
			QbI.07	Qps.04	Relazione di indagine idraulica		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
			QbII.08								
			QbI.08	Qps.05.01	Relazione di indagine sismica preliminare		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
			QbII.09	Qps.05.02	Relazione di indagine sismica definitiva		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.11	Qps.06	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090			
			QbII.12	Qps.07	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120			
			QbII.13	Qps.08	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180			
			QbI.10	Qps.10	Relazione di indagine geologica		0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
			QbII.10								
			QbI.14	Qps.11	Prime indicazioni di progettazione antincendio		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			QbII.15								
			QbII.04	Qps.12	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030	0,010	0,010	0,010
			QbII.16	Qps.13	Relazione paesaggistica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.17	Qps.14	Elaborati e relazioni per requisiti acustici		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
			QbII.18	Qps.15	Relazione di qualificazione energetica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
			QbII.19	Qps.16	Diagnosi e qualificazione energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
totale incidenze			Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa			V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00							
SICUREZZA CANTIERI											
SICUREZZA CANTIERI	prestazioni affidate	Incidenza Q	QbI.15	Qs.01	Piano di sicurezza e coordinamento		0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
			QbII.20								
			QbIII.07								
			QcI.12	Qs.02	Coordinamento della sicurezza in esecuzione		0,240	0,240	0,240	0,240	0,240
totale incidenze			Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa			V*P*G*ΣQ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00							

Destinazione funzionale delle opere					FLAG X = ATTIVA TUTTE LE PRESTAZ.	RESIDENZA	STRUTTURE, OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI, VERIFICHE SOGGETTE AD AZIONI SISMICHE	IMPIANTI MECCANICI A FLUIDO A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI A SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA	IMPANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA - LABORATORI COMPLESSI		
ESECUZIONE DEI LAVORI												
ESECUZIONE DEI LAVORI	prestazioni affidate	incidenza Q	QcI.01	Qe.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina		0,320	0,380	0,320	0,320	0,320	
			QcI.02	Qe.02	Liquidazione		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	
			QcI.08	Qe.04	Variante del progetto in corso d'opera		0,420	0,420	0,320	0,320	0,320	
			QcI.09	Qe.05	Contabilita dei lavori a misura		0,180	0,180	0,120	0,120	0,120	
			QcI.11	Qe.07	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
totale incidenze		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
VERIFICHE E COLLAUDI												
VERIFICHE E COLLAUDI	prestazioni affidate	incidenza Q	QdI.04	Qc.04	Collaudo statico			0,220				
			QdI.05	Qc.05	Collaudo tecnico funzionale degli impianti				0,180	0,180	0,180	
			QdI.06	Qc.06	Attestato di certificazione energetica - Attestato di collaudo e certificazioni di qualità		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	
totale incidenze		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*P*G*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
RISPOSTA SISMICA LOCALE												
RSL			Risposta Sismica Locale				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
incidenza		Σ Q i				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Compenso al netto di spese ed oneri di cassa		V*ΣQ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00						
compenso											compenso scontato del 30%	
COMPENSO PROGETTAZIONE						0,00			0,00			
COMPENSO PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ACCESSORIE						0,00			0,00			
COMPENSO SICUREZZA CANTIERI						0,00			0,00			
COMPENSO ESECUZIONE DEI LAVORI						0,00			0,00			
COMPENSO VERIFICHE E COLLAUDI						0,00			0,00			
COMPENSO RISPOSTA SISMICA LOCALE						0,00			0,00			
TOTALE COMPENSO						0,00			0,00			
SCONTO SU COMPENSO					30%	0,00						
SPESE SU COMPENSO						0,00						
TOTALE CORRISPETTIVO						0,00						

LEGENDA

-  Compensi sempre riconoscibili in quanto riferiti ad attività ed elaborati obbligatori
-  Compensi che sono riconosciuti a condizioni che sia stata svolta l'attività e prodotti gli elaborati progettuali
-  Compensi non riconoscibili in quanto riferiti ad attività non previste o comunque non necessarie ai sensi delle normative di settore