

NOME LOTTO:	ABRUZZO DI PREGIO
BENE:	AQD0024
DENOMINAZIONE BENE:	ABBZIA DI S. SPIRITO AL MORRONE

**CORRISPETTIVO PER VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVO E RESTITUZIONE IN BIM,
DIAGNOSI ENERGETICA, SPESE ED ONERI , ONERI SICUREZZA**

La parcella professionale delle prestazioni è stata determinata in base alle attività da svolgere ed ai relativi costi , facendo riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 reso obbligatorio dal nuovo codice degli appalti , D.lgs. 50/2016 (così come modificato dal relativo correttivo D.lgs. 56/2017).

Stima parametrica costo di costruzione unitario (€/mq)	€ 1.300
Superficie lorda dell'immobile (MQ)	18.854
Costo Costruzione (CC)	€ 24.510.343
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 4.902.069

Nota : Il compenso per le verifiche di vulnerabilità viene determinato con riferimento al valore dell'opera (V), per il rilievo e la diagnosi energetica alla stima del costo di costruzione (CC) dell'immobile.

A. COMPENSO PER VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA

Il compenso è riferito alla verifica di vulnerabilità sismica, definizione della classificazione sismica, progettazione preliminare degli interventi di miglioramento/adequamento, indice di sicurezza/rischio a seguito dell'intervento proposto, quantificazione economica degli interventi proposti.

CATEGORIA	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.
GRADO DI COMPLESSITA'	0,90	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 20.281,78
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 2.253,53
Relazione geotecnica	€ 6.760,59
Relazione idrologica	€ 3.380,30
Relazione sismica e sulle strutture	€ 3.380,30
Relazione geologica	€ 11.943,71
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 14.197,25
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 18.929,66
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 28.394,49

SOMMA € 109.521,61

B. COMPENSO PER RILIEVO delle caratteristiche Geometriche, Architettoniche, Tecnologiche, Impiantistiche e Strutturali da restituirsì in modalità BIM

Il compenso è riferito al rilievo geometrico/architettonico/strutturale dell'immobile mediante rilievo laser scanner e restituzione di un modello adatto al flusso di lavoro BIM, compreso l'individuazione di dettagli necessari alla diagnosi energetica, compreso l'individuazione e la localizzazione di tutti i materiali potenzialmente pericolosi (amianto).

CATEGORIA	E.22	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza
GRADO DI COMPLESSITA'	1,55	

Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 62.416,03
Restituzione BIM	€ 3.120,80

SOMMA € 65.536,83

C. COMPENSO PER DIAGNOSI ENERGETICA

Il compenso si intende comprensivo di indagini strumentali finalizzate al servizio di diagnosi energetica e alla redazione dell'APE

CATEGORIA	E.22	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza
GRADO DI COMPLESSITA'	1,55	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	€ 31.208,01
-----------------------------------------------------------------------	-------------

SOMMA € 31.208,01

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 206.266,46

D. SPESE ED ACCESSORI	
------------------------------	--

di cui oneri per la manodopera pari al 5%	€ 2.062,66

E. ONERI SICUREZZA	
---------------------------	--

TOTALE SPESE ED ACCESSORI ED ONERI DELLA SICUREZZA (D+E)		€ 43.315,96
----------------------------------------------------------	--	-------------

CRONOPROGRAMMA

[illegible]