



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Sicilia

NOME LOTTO:	LOTTO C
BENE:	CTB0620
DENOMINAZIONE BENE:	CASERMA CARABINIERI DI RANDAZZO (CT)

**CORRISPETTIVO PER VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVO CON RESTITUZIONE BIM,
DIAGNOSI ENERGETICA, SPESE ED ONERI , ONERI SICUREZZA e REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA CON
RESTITUZIONE BIM**

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)	4.499
Costo Costruzione (CC)	€ 5.848.700
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 1.169.740
Stima importo lavori netto	€ 2.212.623

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 VULNERABILITÀ 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.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.
GRADO DI COMPLESSITA'	0,95	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 6.739,94
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 748,88
Relazione geotecnica	€ 2.246,65
Relazione idrologica	€ 1.123,32
Relazione sismica e sulle strutture	€ 1.123,32
Relazione geologica	€ 2.621,09
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 6.739,94
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 8.986,58
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 13.479,87

SOMMA € 43.809,59

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 e alla 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.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
GRADO DI COMPLESSITA'	0,95	

Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 11.032,87
Restituzione BIM	€ 1.103,29

SOMMA € 12.136,16

C. COMPENSO PER DIAGNOSI ENERGETICA

Il compenso si riferisce alla redazione della Diagnosi energetica, comprensiva di calcolo della classe energetica (APE)

CATEGORIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
GRADO DI COMPLESSITA'	0,95	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	€ 5.516,43
---	------------

SOMMA € 5.516,43

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 61.462,18

D. SPESE ED ACCESSORI

Compenso per spese ed accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine. € 15.365,54

di cui oneri per la manodopera pari al 10% € 1.536,55

E. ONERI SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini

Compenso per oneri della sicurezza (5%) di "spese ed accessori" € 768,28

TOTALE SPESE (D+E) € 16.133,82

F. COMPENSO PER REDAZIONE PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA (PFTE) PER ADEGUAMENTO STRUTTURALE

Il compenso è riferito alla redazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento di miglioramento sismico comprensivo di ogni elaborato previsto dalla normativa vigente, da restituirsi in modalità BIM

CATEGORIA	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.
GRADO DI COMPLESSITA'	0,95	
Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici		€ 11.157,02
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		€ 11.157,02
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto		€ 1.239,67
Piano economico e finanziario di massima		€ 3.719,01
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto		€ 8.677,68
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare		€ 3.719,01
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		€ 1.239,67

SOMMA € 40.909,07

G. SPESE ED ACCESSORI PER LA REDAZIONE DEL PFTE

Compenso per spese ed accessori comprensivo quanto occorre per la redazione e consegna del progetto di fattibilità tecnico economica. € 2.045,45

TOTALE COMPENSO INCLUSE LE SPESE (F+G) € 42.954,52

TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITÀ AL NETTO DI IVA E CASSA € 120.550,52