

Direzione Regionale Sicilia

NOME LOTTO:	LOTTO C
BENE:	AGB0507
DENOMINAZIONE BENE:	CASERMA CARABINIERI MONTEVAGO (AG)

**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)	900
Costo Costruzione (CC)	€ 1.170.000
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 234.000
Stima importo lavori netto	€ 442.623

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/adeguamento, 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		€ 2.024,16
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto		€ 224,91
Relazione geotecnica		€ 674,72
Relazione idrologica		€ 337,36
Relazione sismica e sulle strutture		€ 337,36
Relazione geologica		€ 787,17
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti		€ 2.024,16
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti		€ 2.698,88
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		€ 4.048,33

SOMMA € 13.157,06

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)		€ 2.996,05
Restituzione BIM		€ 299,60

SOMMA € 3.295,65

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		€ 1.498,02

SOMMA € 1.498,02

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 17.950,73

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.		€ 4.487,68
di cui oneri per la manodopera pari al 10%		€ 448,77
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"		€ 224,38
TOTALE SPESE (D+E)		€ 4.712,07
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 provvisionali di durata superiore a due anni.
GRADO DI COMPLESSITA'	0,95	
Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici		€ 3.222,64
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		€ 3.222,64
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto		€ 358,07
Piano economico e finanziario di massima		€ 1.074,21
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto		€ 2.506,49
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare		€ 1.074,21
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza		€ 358,07
SOMMA		€ 11.816,33
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.		€ 590,82
TOTALE COMPENSO INCLUSE LE SPESE (F+G)		€ 12.407,15
TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITA' AL NETTO DI IVA E CASSA		€ 35.069,95