

NOME LOTTO:	LOTTO 3
BENE:	RMB0179 - COMPLESSO EX FABBRICA D'ARMI GUIDO RENI - EDIFICIO 2 - UFFICI
DENOMINAZIONE BENE:	RM0573002

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)	4.615
Costo Costruzione (CC)	€ 5.999.370
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 1.199.874
Stima importo lavori netto	€ 2.269.623

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/frischia 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	

Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 6.874,74
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 763,86
Qbl.06 Relazione geotecnica	€ 2.291,58
Qbl.07 Relazione idrologica	€ 1.145,79
Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture	€ 1.145,79
Qbl.11 Relazione geologica	€ 2.979,05
Qbl.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 6.874,74
Qbl.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 9.166,32
Qbl.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 13.749,47

SOMMA € 44.991,34

B. COMPENSO PER RILIEVO delle caratteristiche Geometriche, Architettoniche, Tecnologiche, Impiantistiche e Strutturali da restituirs 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	

Qbl.02 Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 11.271,76
Restituzione BIM	€ 1.127,18

SOMMA € 12.398,94

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

Qbl.22 Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	
--	--

SOMMA € 0,00

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 57.390,28

D. SPESE ED ACCESSORI

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.	€ 14.347,57
---	-------------

di cui oneri per la manodopera pari al 10% € 1.434,76

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"	€ 717,38
---	----------

TOTALE SPESE (D+E) € 15.064,95

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 restituirs 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	

Qal.02 Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	€ 11.387,52
Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 11.387,52
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 1.265,28
Qbl.04 Piano economico e finanziario di massima	€ 3.795,84
Qbl.05 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	€ 8.856,96
Qbl.10 Relazione archeologica	€ 1.897,92
Qbl.14 Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	€ 3.795,84
Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 1.265,28

SOMMA € 43.652,16

G. SPESE ED ACCESSORI PER LA REDAZIONE DEL PFTE

Spese ed accessori comprensivo quanto occorre per la redazione e consegna del progetto di fattibilità tecnico economica.	€ 2.182,61
--	------------

TOTALE COMPENSO INCLUSE LE SPESE (F+G) € 45.834,77

TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITA' AL NETTO DI IVA E CASSA € 118.289,99

NOME LOTTO:	LOTTO 3
BENE:	RM0179 - COMPLESSO EX FABBRICA D'ARMI GUIDO RENI - EDIFICIO 1 UFFICIO CENTRALE - EDIFICIO 3 - CORPO DI GUARDIA -
DENOMINAZIONE BENE:	RM0573001 - RM0573002

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)	16.359
Costo Costruzione (CC)	€ 21.266.180
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 4.253.236
Stima importo lavori netto	€ 8.045.213

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.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	

Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 18.021,65
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 2.002,41
Qbl.06 Relazione geotecnica	€ 6.007,22
Qbl.07 Relazione idrologica	€ 3.003,61
Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture	€ 3.003,61
Qbl.11 Relazione geologica	€ 10.612,75
Qbl.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 18.021,65
Qbl.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 24.028,87
Qbl.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 36.043,30

SOMMA € 120.745,07

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

Il compenso è riferito al rilievo geometrica/architettonica/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.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	

Qbl.02 Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 55.007,83
Restituzione BIM	€ 5.500,78

SOMMA € 60.508,61

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	

Qbl.22 Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	€ 0,00
--	--------

SOMMA € 0,00

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 181.253,69

D. SPESE ED ACCESSORI

Spese ed accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su sola, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.	€ 45.313,42
--	-------------

di cui oneri per la manodopera pari al 10% € 4.531,34

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"	€ 2.265,67
---	------------

TOTALE SPESE (D+E) € 47.579,09

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 adeguamento sismico comprensivo di ogni elaborato previsto dalla normativa vigente, da restituirsì in modalità BIM

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	

Qal.02 Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	€ 30.816,85
Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 30.816,85
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 3.424,09
Qbl.04 Piano economico e finanziario di massima	€ 10.272,28
Qbl.05 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	€ 23.968,66
Qbl.10 Relazione archeologica	€ 2.715,31
Qbl.14 Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	€ 10.272,28
Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 3.424,09

SOMMA € 115.710,42

G. SPESE ED ACCESSORI PER LA REDAZIONE DEL PFTE

Spese ed accessori comprensivo quanto occorre per la redazione e consegna del progetto di fattibilità tecnico economica.	€ 5.785,52
--	------------

TOTALE COMPENSO INCLUSE LE SPESE (F+G) € 121.495,94

TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITÀ AL NETTO DI IVA E CASSA € 350.328,72

NOME LOTTO:	LOTTO 3
BENE:	Caserma A. LA MARMORA
DENOMINAZIONE BENE:	RMD0242 (PARTE) COMPENDIO EX CONVENTO S FRANCESCO A RIPA EX CASERMA LA MARMORA

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)	2.061
Costo Costruzione (CC)	€ 2.679.300
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 535.860
Stima importo lavori netto	€ 1.013.607

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/frischia 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	

Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 3.715,46
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 412,83
Qbl.06 Relazione geotecnica	€ 1.238,49
Qbl.07 Relazione idrologica	€ 619,24
Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture	€ 619,24
Qbl.11 Relazione geologica	€ 1.610,03
Qbl.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 3.715,46
Qbl.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 4.953,94
Qbl.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 7.430,91

SOMMA € 24.315,60

B. COMPENSO PER RILIEVO delle caratteristiche Geometriche, Architettoniche, Tecnologiche, Impiantistiche e Strutturali da restituirs 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	

Qbl.02 Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 5.787,13
Restituzione BIM	€ 578,71

SOMMA € 6.365,84

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

Qbl.22 Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.l.) degli edifici esistenti	€ 2.893,56
--	------------

SOMMA € 2.893,56

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 33.575,01

D. SPESE ED ACCESSORI

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.	€ 8.393,75
---	------------

di cui oneri per la manodopera pari al 10% € 839,38

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"	€ 419,69
---	----------

TOTALE SPESE (D+E) € 8.813,44

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 restituirs 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	

Qal.02 Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	€ 6.031,43
Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 6.031,43
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 670,16
Qbl.04 Piano economico e finanziario di massima	€ 2.010,48
Qbl.05 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	€ 4.691,11
Qbl.10 Relazione archeologica	€ 1.005,24
Qbl.14 Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	€ 2.010,48
Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 670,16

SOMMA € 23.120,48

G. SPESE ED ACCESSORI PER LA REDAZIONE DEL PFTE

Spese ed accessori comprensivo quanto occorre per la redazione e consegna del progetto di fattibilità tecnico economica.	€ 1.156,02
--	------------

TOTALE COMPENSO INCLUSE LE SPESE (F+G) € 24.276,51

TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITA' AL NETTO DI IVA E CASSA € 66.664,96

Direzione Roma Capitale

NOME LOTTO:	Lotto 3
BENE:	CASERMA A. LA MARMORA
DENOMINAZIONE BENE:	RMD0242 (PARTE) COMPENDIO EX CONVENTO S FRANCESCO A RIPA EX CASERMA LA MARMORA

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)	4.535
Costo Costruzione (CC)	€ 5.895.500
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 1.179.100
Stima importo lavori netto	€ 2.230.328

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.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	

Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 6.424,93
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 713,88
Qbl.06 Relazione geotecnica	€ 2.141,64
Qbl.07 Relazione idrologica	€ 1.070,82
Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture	€ 1.070,82
Qbl.11 Relazione geologica	€ 3.783,57
Qbl.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 6.424,93
Qbl.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 8.566,57
Qbl.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 12.849,86

SOMMA € 43.047,03

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.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	

Qbl.02 Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 18.122,19
Restituzione BIM	€ 1.812,22

SOMMA € 19.934,40

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	

Qbl.22 Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	€ 9.061,09
--	------------

SOMMA € 9.061,09

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 72.042,52

D. SPESE ED ACCESSORI

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.	€ 18.010,63
---	-------------

di cui oneri per la manodopera pari al 10% € 1.801,06

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"	€ 900,53
---	----------

TOTALE SPESE (D+E) € 18.911,16

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 adeguamento sismico comprensivo di ogni elaborato previsto dalla normativa vigente, da restituirsì in modalità BIM

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	

Qal.02 Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	€ 10.637,72
Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 10.637,72
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 1.181,97
Qbl.04 Piano economico e finanziario di massima	€ 3.545,91
Qbl.05 Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	€ 8.273,78
Qbl.10 Relazione archeologica	€ 937,30
Qbl.14 Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	€ 3.545,91
Qbl.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	€ 1.181,97

SOMMA € 39.942,29

G. SPESE ED ACCESSORI PER LA REDAZIONE DEL PFTE

Spese ed accessori comprensivo quanto occorre per la redazione e consegna del progetto di fattibilità tecnico economica.	€ 1.997,11
--	------------

TOTALE COMPENSO INCLUSE LE SPESE (F+G) € 41.939,40

TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITÀ AL NETTO DI IVA E CASSA € 132.893,09