



NOME LOTTO:	LOTTO 4
BENE:	PALAZZO SPADA - CONSIGLIO DI STATO - ROMA
DENOMINAZIONE BENE:	PALAZZO OSSOLI - RMD0382

CORRISPETTIVO PER VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVO CON RESTITUZIONE 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)	1.778
Costo Costruzione (CC)	€ 2.311.400
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 462.280
Stima importo lavori netto	€ 582.951

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	5,04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tranti, 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	€ 3.153,02
Qbl.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 350,34
Qbl.06 Relazione geotecnica	€ 1.051,01
Qbl.07 Relazione idrologica	€ 525,50
Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture	€ 525,50
Qbl.11 Relazione geologica	€ 1.856,78
Qbl.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 3.153,02
Qbl.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 4.204,03
Qbl.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 6.306,05

SOMMA	€ 21.125,25
-------	-------------

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

Qbil.02 Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 8.379,74
Restituzione BIM	€ 1.256,96

SOMMA	€ 9.636,70
--------------	-------------------

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	

Qbll.22 Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	€ 4.189,87
---	------------

SOMMA	€ 4.189,87
-------	------------

TOTALE COMPENSO (A+B+C)	€ 34.951,82
-------------------------	-------------

D. SPESE ED ACCESSORI *	
1. Spese di gestione	1.000,00
2. Spese di manutenzione	2.000,00
3. Spese di trasporto	3.000,00
4. Spese di assicurazione	4.000,00
5. Spese di altro	5.000,00
Totale	15.000,00

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.	€ 20.971,09
---	-------------

di cui oneri per la manodopera pari al 10%	€ 2.097,11
--	------------

E. ONERI SICUREZZA	
1. Spese per la sicurezza	0
2. Spese per la protezione civile	0
3. Spese per la sicurezza sismica	0
4. Spese per la sicurezza idraulica	0
5. Spese per la sicurezza elettrica	0
6. Spese per la sicurezza chimica	0
7. Spese per la sicurezza biologica	0
8. Spese per la sicurezza ambientale	0
9. Spese per la sicurezza informatica	0
10. Spese per la sicurezza fisica	0
11. Spese per la sicurezza sociale	0
12. Spese per la sicurezza culturale	0
13. Spese per la sicurezza economica	0
14. Spese per la sicurezza politica	0
15. Spese per la sicurezza religiosa	0
16. Spese per la sicurezza linguistica	0
17. Spese per la sicurezza etnica	0
18. Spese per la sicurezza sessuale	0
19. Spese per la sicurezza generazionale	0
20. Spese per la sicurezza spaziale	0
21. Spese per la sicurezza temporale	0
22. Spese per la sicurezza spaziotemporale	0
23. Spese per la sicurezza metafisica	0
24. Spese per la sicurezza spirituale	0
25. Spese per la sicurezza morale	0
26. Spese per la sicurezza intellettuale	0
27. Spese per la sicurezza emotiva	0
28. Spese per la sicurezza sensoriale	0
29. Spese per la sicurezza motoria	0
30. Spese per la sicurezza cognitiva	0
31. Spese per la sicurezza comunicativa	0
32. Spese per la sicurezza relazionale	0
33. Spese per la sicurezza sociale	0
34. Spese per la sicurezza politica	0
35. Spese per la sicurezza economica	0
36. Spese per la sicurezza culturale	0
37. Spese per la sicurezza religiosa	0
38. Spese per la sicurezza linguistica	0
39. Spese per la sicurezza etnica	0
40. Spese per la sicurezza sessuale	0
41. Spese per la sicurezza generazionale	0
42. Spese per la sicurezza spaziale	0
43. Spese per la sicurezza temporale	0
44. Spese per la sicurezza spaziotemporale	0
45. Spese per la sicurezza metafisica	0
46. Spese per la sicurezza spirituale	0
47. Spese per la sicurezza morale	0
48. Spese per la sicurezza intellettuale	0
49. Spese per la sicurezza emotiva	0
50. Spese per la sicurezza sensoriale	0
51. Spese per la sicurezza motoria	0
52. Spese per la sicurezza cognitiva	0
53. Spese per la sicurezza comunicativa	0
54. Spese per la sicurezza relazionale	0
55. Spese per la sicurezza sociale	0
56. Spese per la sicurezza politica	0
57. Spese per la sicurezza economica	0
58. Spese per la sicurezza culturale	0
59. Spese per la sicurezza religiosa	0
60. Spese per la sicurezza linguistica	0
61. Spese per la sicurezza etnica	0
62. Spese per la sicurezza sessuale	0
63. Spese per la sicurezza generazionale	0
64. Spese per la sicurezza spaziale	0
65. Spese per la sicurezza temporale	0
66. Spese per la sicurezza spaziotemporale	0
67. Spese per la sicurezza metafisica	0
68. Spese per la sicurezza spirituale	0
69. Spese per la sicurezza morale	0
70. Spese per la sicurezza intellettuale	0
71. Spese per la sicurezza emotiva	0
72. Spese per la sicurezza sensoriale	0
73. Spese per la sicurezza motoria	0
74. Spese per la sicurezza cognitiva	0
75. Spese per la sicurezza comunicativa	0
76. Spese per la sicurezza relazionale	0
77. Spese per la sicurezza sociale	0
78. Spese per la sicurezza politica	0
79. Spese per la sicurezza economica	0
80. Spese per la sicurezza culturale	0
81. Spese per la sicurezza religiosa	0
82. Spese per la sicurezza linguistica	0
83. Spese per la sicurezza etnica	0
84. Spese per la sicurezza sessuale	0
85. Spese per la sicurezza generazionale	0
86. Spese per la sicurezza spaziale	0
87. Spese per la sicurezza temporale	0
88. Spese per la sicurezza spaziotemporale	0
89. Spese per la sicurezza metafisica	0
90. Spese per la sicurezza spirituale	0
91. Spese per la sicurezza morale	0
92. Spese per la sicurezza intellettuale	0
93. Spese per la sicurezza emotiva	0
94. Spese per la sicurezza sensoriale	0
95. Spese per la sicurezza motoria	0
96. Spese per la sicurezza cognitiva	0
97. Spese per la sicurezza comunicativa	0
98. Spese per la sicurezza relazionale	0
99. Spese per la sicurezza sociale	0
100. Spese per la sicurezza politica	0
101. Spese per la sicurezza economica	0
102. Spese per la sicurezza culturale	0
103. Spese per la sicurezza religiosa	0
104. Spese per la sicurezza linguistica	0
105. Spese per la sicurezza etnica	0
106. Spese per la sicurezza sessuale	0
107. Spese per la sicurezza generazionale	0
108. Spese per la sicurezza spaziale	0
109. Spese per la sicurezza temporale	0
110. Spese per la sicurezza spaziotemporale	0
111. Spese per la sicurezza metafisica	0
112. Spese per la sicurezza spirituale	0
113. Spese per la sicurezza morale	0
114. Spese per la sicurezza intellettuale	0
115. Spese per la sicurezza emotiva	0
116. Spese per la sicurezza sensoriale	0
117. Spese per la sicurezza motoria	0
118. Spese per la sicurezza cognitiva	0
119. Spese per la sicurezza comunicativa	0
120. Spese per la sicurezza relazionale	0
121. Spese per la sicurezza sociale	0
122. Spese per la sicurezza politica	0
123. Spese per la sicurezza economica	0
124. Spese per la sicurezza culturale	0
125. Spese per la sicurezza religiosa	0
126. Spese per la sicurezza linguistica	0
127. Spese per la sicurezza etnica	0
128. Spese per la sicurezza sessuale	0
129. Spese per la sicurezza generazionale	0
130. Spese per la sicurezza spaziale	0
131. Spese per la sicurezza temporale	0
132. Spese per la sicurezza spaziotemporale	0
133. Spese per la sicurezza metafisica	0
134. Spese per la sicurezza spirituale	0
135. Spese per la sicurezza morale	0

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

Compenso per oneri della sicurezza (5%) del compenso delle sole indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini	€ 912,00
---	----------

TOTALE SPESE (D+E)	€ 21.883,09
---------------------------	--------------------

TOTALE COMPENSO PER LE ATTIVITA' AL NETTO DI IVA E CASSA	€ 56.834,91
---	--------------------

CRONOPROGRAMMA

[illegible]

* Di cui Compenso per spese ed accessori	€ 2.731,09
--	------------

* Di cui Compenso per spese 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.	€ 18.240,00
---	-------------