

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	MIBP094 - Ex Caserma Cadorna edifici vincolati	
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)	13150,12	
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)	-	
Vincolo storico artistico (Si/No)	Si	
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)	1.300,00 €	
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)	250,00 €	
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP	17.095.156,00 €	
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE	-	
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)	40,00%	
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN	6.838.062,40 €	
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.22</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,55
Parametro base <b>P</b> = 0,03+10/ $\sqrt{V}^{0,4}$	0,048451	0,042789

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	26.836,35 €
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	2.981,82 €
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	8.945,45 €
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	4.472,72 €
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	4.472,72 €
Qbl.11	Relazione geologica		11.152,22 €
	fino a € 250.000,00	0,053	577,78 €
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,048	523,27 €
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,044	959,34 €
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,042	2.747,19 €
	sull'eccedenza fino a € 6.727.526,00	0,03354	6.344,64 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	26.836,35 €
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	35.781,80 €
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	53.672,70 €

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsì in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	45.352,49 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	4.535,25 €
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	22.676,24 €
--------	--	------	-------------

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.04	E.22
	TOTALE per ID Opere	175.152,13 €	72.563,98 €
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		221.443,29 €
	Totale raggiungimento LC3		247.716,11 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	221.443,29 €	Percentuale applicata	25,00%
Totale A (LC2)	148.879,31 €	Spese ed oneri accessori A	37.219,83 €
Totale B+C	72.563,98 €	Spese ed oneri accessori B+C	18.141,00 €
		Totale (Raggiungimento LC2)	55.360,82 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	26.272,82 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3	6.568,20 €
		di cui oneri della manodopera pari al 10%	5.536,08 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori" - Inoltre vengono aggiunti ulteriori € 4.000,00 per eventuali puntellamenti o altre opere inerenti la sicurezza

Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	6.768,04 €
Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	328,41 €

<b>TOTALE COMPLESSIVO (LC2):</b>	<b>283.572,16 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (LC3):</b>	<b>316.741,59 €</b>

### CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	MIBP094 - Ex Caserma Cadorna edifici non vincolati (Edifici per la quale è prevista la demolizione)		
Superficie Lorda SL (mq)		12783,58	
Superfici Scoperta SC (mq)		55020,21	
Vincolo storico artistico (Si/No)		No	
Stima parametrica costo Costruzione SP (€/mq)		1.300,00 €	
Stima parametrica costo costruzione esterno SPE (€/mq)		250,00 €	
Costo di costruzione CC (€) = SL * SP		16.618.654,00 €	
Costo di costruzione esterno CCE (€) = SC * SPE		13.755.052,50 €	
Incidenza parte strutturale IN (%)		40,00%	
Valore dell'opera strutturale V (€) = CC * IN		6.647.461,60 €	
ID Opere	S.04	E.20	E.20
Grado di complessità G	0,90	0,95	0,95
Parametro base P = $0,03+10/\sqrt{V}^{0,4}$	0,048661	0,042935	0,043951

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsì in modalità BIM - Edifici per la quale è prevista la demolizione

QbII.01	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie. (Si considera il 20% della parcella totale)	0,23	31.180,80 €	
QbII.02	Rilievo dei manufatti	0,04	27.113,74 €	
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	2.711,37 €	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,01	6.778,44 €	
QbII.05	Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico	0,07	47.449,05 €	
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,01	6.778,44 €	
QbII.07	Rilievo planaltimetrici	0,02		11.486,50 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002		1.148,65 €

RIEPILOGO COMPENSI A				
	ID Opere	S.04	E.20	
	TOTALE per ID Opere		134.646,99 €	
	TOTALE per COMPENDIO		134.646,99 €	

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A	134.646,99 €	Percentuale applicata	25,00%	
		Totale	33.661,75 €	

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori" - Inoltre vengono aggiunti ulteriori € 10.000,00 per eventuali puntellamenti o altre opere inerenti la sicurezza

Totale	11.683,09 €
--------	-------------

**TOTALE COMPLESSIVO: 179.991,83 €**

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	MIB0176 - Ex Caserma Pastrengo		
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)	3990,70		
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)	5741,19		
Vincolo storico artistico (Si/No)	No		
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)	1.300,00 €		
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)	250,00 €		
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP	5.187.910,00 €		
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE	1.435.297,50 €		
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)	40,00%		
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN	2.075.164,00 €		
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.21</b>	<b>E.21</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,20	1,20
Parametro base <b>P</b> = 0,03+10/√ <sup>0,4</sup>	0,059729	0,050606	0,064453

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	10.039,73 €
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	1.115,53 €
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	3.346,58 €
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	1.673,29 €
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	1.673,29 €
Qbl.11	Relazione geologica		5.000,37 €
	fino a € 250.000,00	0,053	712,27 €
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,048	645,07 €
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,044	1.182,63 €
	sull'eccedenza fino a € 2.075.164,00	0,04257	2.460,40 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	10.039,73 €
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	13.386,31 €
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	20.079,46 €

### B - Compenso per RILIEVO da restituirti in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	12.602,00 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	1.260,20 €
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	2.220,21 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	222,02 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	6.301,00 €
--------	--	------	------------

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.04	E.21
	TOTALE per ID Opere	66.354,28 €	22.605,43 €
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		79.006,57 €
	Totale raggiungimento LC3		88.959,71 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	79.006,57 €	Percentuale applicata	25,00%
Totale A (LC2)	56.401,14 €	Spese ed oneri accessori A	14.100,28 €
Totale B+C	22.605,43 €	Spese ed oneri accessori B+C	5.651,36 €
		Totale (Raggiungimento LC2)	19.751,64 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	9.953,14 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3	2.488,29 €
		di cui oneri della manodopera pari al 10%	1.975,16 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"			
	Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	987,58 €
	Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	124,41 €

TOTALE COMPLESSIVO (LC2):	99.745,79 €
TOTALE COMPLESSIVO (LC3):	112.311,64 €

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	BSD0001 - Ex Convento S. Caterina		
Superficie Lorda SL (mq)	3343,00		
Superfici Scoperta SC (mq)	386,00		
Vincolo storico artistico (Si/No)	Si		
Stima parametrica costo Costruzione SP (€/mq)	1.300,00 €		
Stima parametrica costo costruzione esterno SPE (€/mq)	250,00 €		
Costo di costruzione CC (€) = SL * SP	4.345.900,00 €		
Costo di costruzione esterno CCE (€) = SC * SPE	96.500,00 €		
Incidenza parte strutturale IN (%)	40,00%		
Valore dell'opera strutturale V (€) = CC * IN	1.738.360,00 €		
ID Opere	S.04	E.22	E.22
Grado di complessità G	0,90	1,55	1,55
Parametro base P = 0,03+10/V <sup>0,4</sup>	0,061911	0,052119	0,131435

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	8.717,55 €
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	968,62 €
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	2.905,85 €
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	1.452,93 €
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	1.452,93 €
Qbl.11	Relazione geologica		4.402,69 €
	fino a € 250.000,00	0,053	738,29 €
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,048	668,64 €
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,044	1.225,84 €
	sull'eccedenza fino a € 1.738.360,00	0,04302	1.769,91 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	8.717,55 €
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	11.623,40 €
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	17.435,10 €

### B - Compenso per RILIEVO da restituirti in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	14.043,28 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	1.404,33 €
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	393,19 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	39,32 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	7.021,64 €
--------	--	------	------------

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
ID Opere	S.04	E.22	
TOTALE per ID Opere	57.676,60 €	22.901,76 €	
TOTALE per COMPENDIO (LC2)		71.926,87 €	
Totale raggiungimento LC3		80.578,36 €	

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	71.926,87 €	Percentuale applicata	25,00%
Totale A (LC2)	49.025,11 €	Spese ed oneri accessori A	12.256,28 €
Totale B+C	22.901,76 €	Spese ed oneri accessori B+C	5.725,44 €
		Totale (Raggiungimento LC2)	17.981,72 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	8.651,49 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3 di cui oneri della manodopera pari al 10%	2.162,87 € 1.798,17 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"			
Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)		Totale	899,09 €
Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)		Totale	108,14 €

TOTALE COMPLESSIVO (LC2):	90.807,68 B
TOTALE COMPLESSIVO (LC3):	101.730,18 B

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	BSD0041 - Caserma GdF Desenzano	
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)	398,00	
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)	-	
Vincolo storico artistico (Si/No)	Si	
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)	1.300,00 €	
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)	250,00 €	
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP	517.400,00 €	
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE	-	
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)	40,00%	
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN	206.960,00 €	
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.22</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,55
Parametro base <b>P</b> = 0,03+10/ $\sqrt{V}^{0,4}$	0,104756	0,081817

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	1.756,10 €	
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	195,12 €	
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	585,37 €	
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	292,68 €	
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	292,68 €	
Qbl.11	Relazione geologica		1.034,15 €	
		fino a € 206.960,00	0,053	1.034,15 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	1.756,10 €	
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	2.341,47 €	
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	3.512,21 €	

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsi in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	2.624,58 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	262,46 €
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	1.312,29 €
--------	--	------	------------

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.04	E.22
	TOTALE per ID Opere	11.765,89 €	4.199,33 €
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		14.200,33 €
	Totale raggiungimento LC3		15.965,22 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	14.200,33 €	Percentuale applicata	25,00%	
Totale A (LC2)	10.001,00 €		Spese ed oneri accessori A	2.500,25 €
Totale B+C	4.199,33 €		Spese ed oneri accessori B+C	1.049,83 €
			Totale (Raggiungimento LC2)	3.550,08 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	1.764,88 €		Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3	441,22 €
			di cui oneri della manodopera pari al 10%	355,01 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"			
	Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	177,50 €
	Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	22,06 €

TOTALE COMPLESSIVO (LC2):	17.927,92 €
TOTALE COMPLESSIVO (LC3):	20.156,09 €

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	VAD0015 - Questura di Varese		
Superficie Lorda SL (mq)	8704,12		
Superfici Scoperta SC (mq)	2382,00		
Vincolo storico artistico (Si/No)	Si		
Stima parametrica costo Costruzione SP (€/mq)	1.300,00 €		
Stima parametrica costo costruzione esterno SPE (€/mq)	250,00 €		
Costo di costruzione CC (€) = SL * SP	11.315.356,00 €		
Costo di costruzione esterno CCE (€) = SC * SPE	595.500,00 €		
Incidenza parte strutturale IN (%)	40,00%		
Valore dell'opera strutturale V (€) = CC * IN	4.526.142,40 €		
ID Opere	S.04	E.22	E.22
Grado di complessità G	0,90	1,55	1,55
Parametro base P = 0,03+10/V <sup>0,4</sup>	0,051762	0,045085	0,078983

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	18.977,04 €
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	2.108,56 €
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	6.325,68 €
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	3.162,84 €
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	3.162,84 €
Qbl.11	Relazione geologica		8.718,25 €
	fino a € 250.000,00	0,053	617,27 €
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,048	559,03 €
	sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,044	1.024,90 €
	sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,042	2.934,93 €
	sull'eccedenza fino a € 4.526.142,40	0,03795	3.582,11 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	18.977,04 €
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	25.302,72 €
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	37.954,08 €

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsì in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	31.629,17 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	3.162,92 €
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	1.458,07 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	145,81 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	15.814,58 €
--------	--	------	-------------

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.04	E.22
	TOTALE per ID Opere	124.689,04 €	52.210,55 €
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		158.196,23 €
	Totale raggiungimento LC3		176.899,59 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	158.196,23 €	Percentuale applicata	25,00%
Totale A (LC2)	105.985,69 €	Spese ed oneri accessori A	26.496,42 €
Totale B+C	52.210,55 €	Spese ed oneri accessori B+C	13.052,64 €
		Totale (Raggiungimento LC2)	39.549,06 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	18.703,36 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3	4.675,84 €
		di cui oneri della manodopera pari al 10%	3.954,91 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"

Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	1.977,45 €
Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	233,79 €

TOTALE COMPLESSIVO (LC2):	199.722,74 €
TOTALE COMPLESSIVO (LC3):	223.335,73 €

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	LOD0002 - Ex Caserma San Leonardo		
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)	1310,00		
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)	934,31		
Vincolo storico artistico (Si/No)	Si		
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)	1.300,00 €		
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)	250,00 €		
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP	1.703.000,00 €		
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE	233.577,50 €		
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)	40,00%		
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN	681.200,00 €		
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.22</b>	<b>E.22</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,55	1,55
Parametro base <b>P</b> = $0,03+10/\sqrt{V}^{0,4}$	0,076418	0,062175	0,101224

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	4.216,55 €
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	468,51 €
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	1.405,52 €
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	702,76 €
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	702,76 €
Qbl.11	Relazione geologica		2.316,73 €
	fino a € 250.000,00	0,053	911,29 €
	sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,048	825,32 €
	sull'eccedenza fino a € 681.200,00	0,04655	580,12 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	4.216,55 €
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	5.622,07 €
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	8.433,11 €

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsì in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	6.564,78 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	656,48 €
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	732,95 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	73,30 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	3.282,39 €
--------	--	------	------------

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
ID Opere	S.04	E.22	
TOTALE per ID Opere	28.084,55 €	11.309,89 €	
TOTALE per COMPENDIO (LC2)		35.181,76 €	
Totale raggiungimento LC3		39.394,44 €	

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	35.181,76 €	Percentuale applicata	25,00%	
Totale A (LC2)	23.871,87 €	Spese ed oneri accessori A		5.967,97 €
Totale B+C	11.309,89 €	Spese ed oneri accessori B+C		2.827,47 €
		Totale (Raggiungimento LC2)		8.795,44 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	4.212,68 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3 di cui oneri della manodopera pari al 10%		1.053,17 € 879,54 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"

Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	439,77 €
Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	52,66 €

TOTALE COMPLESSIVO (LC2):	44.416,97 €
TOTALE COMPLESSIVO (LC3):	49.735,49 €

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	SOB0075 - Polizia frontiera Tirano		
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)	908,54		
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)	1080,73		
Vincolo storico artistico (Si/No)	No		
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)	1.300,00 €		
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)	250,00 €		
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP	1.181.102,00 €		
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE	270.182,50 €		
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)	40,00%		
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN	472.440,80 €		
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.21</b>	<b>E.21</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,20	1,20
Parametro base <b>P</b> = $0,03+10/\sqrt{0,4}$	0,083735	0,067246	0,097195

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	3.204,36 €	
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	356,04 €	
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	1.068,12 €	
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	534,06 €	
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	534,06 €	
Qbl.11	Relazione geologica		1.812,42 €	
		fino a € 250.000,00 0,053		998,55 €
		sull'eccedenza fino a € 472.440,80 0,04855		813,87 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	3.204,36 €	
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	4.272,49 €	
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	6.408,73 €	

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsì in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	3.812,40 €	
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	381,24 €	
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02		630,25 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002		63,02 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	1.906,20 €	
--------	--	------	------------	--

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.04	E.21
	TOTALE per ID Opere	21.394,64 €	6.793,11 €
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		24.978,56 €
	Totale raggiungimento LC3		28.187,75 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	24.978,56 €	Percentuale applicata	25,00%
Totale A (LC2)	18.185,45 €	Spese ed oneri accessori A	4.546,36 €
Totale B+C	6.793,11 €	Spese ed oneri accessori B+C	1.698,28 €
		Totale (Raggiungimento LC2)	6.244,64 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	3.209,20 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3	802,30 €
		di cui oneri della manodopera pari al 10%	624,46 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"

Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	312,23 €
Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	40,11 €

<b>TOTALE COMPLESSIVO (LC2):</b>	<b>31.535,43 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (LC3):</b>	<b>35.587,04 €</b>



## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	SOB0112 - caserma Agenti Polizia di Stato		
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)		359,59	
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)		500,00	
Vincolo storico artistico (Si/No)		No	
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)		1.300,00 €	
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)		250,00 €	
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP		467.467,00 €	
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE		125.000,00 €	
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)		40,00%	
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN		186.986,80 €	
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.21</b>	<b>E.21</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,20	1,20
Parametro base <b>P</b> = 0,03+10/ $\sqrt{V}^{0,4}$	0,107853	0,083963	0,121461

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	1.633,53 €	
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	181,50 €	
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	544,51 €	
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	272,26 €	
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	272,26 €	
Qbl.11	Relazione geologica		961,97 €	
		fino a € 186.986,80	0,053	961,97 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	1.633,53 €	
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	2.178,05 €	
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	3.267,07 €	

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsi in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	1.884,01 €	
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	188,40 €	
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02		364,38 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002		36,44 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	942,00 €	
--------	--	------	----------	--

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C				
	ID Opere	S.04	E.21	
	TOTALE per ID Opere	10.944,68 €	3.415,23 €	
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		12.718,21 €	
	Totale raggiungimento LC3		14.359,92 €	

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	12.718,21 €	Percentuale applicata	25,00%	
Totale A (LC2)	9.302,98 €		Spese ed oneri accessori A	2.325,75 €
Totale B+C	3.415,23 €		Spese ed oneri accessori B+C	853,81 €
			Totale (Raggiungimento LC2)	3.179,55 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	1.641,70 €		Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3	410,43 €
			di cui oneri della manodopera pari al 10%	317,96 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"				
	Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)		Totale	158,98 €
	Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)		Totale	20,52 €

TOTALE COMPLESSIVO (LC2):	16.056,74 €
TOTALE COMPLESSIVO (LC3):	18.129,39 €

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	MIB0258 - Commissariato San Siro via Novara		
Superficie Lorda <b>SL</b> (mq)		817,00	
Superfici Scoperta <b>SC</b> (mq)		494,00	
Vincolo storico artistico (Si/No)		No	
Stima parametrica costo Costruzione <b>SP</b> (€/mq)		1.300,00 €	
Stima parametrica costo costruzione esterno <b>SPE</b> (€/mq)		250,00 €	
Costo di costruzione <b>CC</b> (€) = SL * SP		1.062.100,00 €	
Costo di costruzione esterno <b>CCE</b> (€) = SC * SPE		123.500,00 €	
Incidenza parte strutturale <b>IN</b> (%)		40,00%	
Valore dell'opera strutturale <b>V</b> (€) = CC * IN		424.840,00 €	
ID Opere	<b>S.04</b>	<b>E.21</b>	<b>E.21</b>
Grado di complessità <b>G</b>	0,90	1,20	1,20
Parametro base <b>P</b> = $0,03+10/\sqrt{V}^{0,4}$	0,086067	0,068863	0,121904

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,09	2.961,75 €	
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,01	329,08 €	
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,03	987,25 €	
Qbl.07	Relazione idrologica	0,015	493,63 €	
Qbl.09	Relazione sismica	0,015	493,63 €	
Qbl.11	Relazione geologica		1.696,74 €	
		fino a € 250.000,00 0,053		1.026,35 €
		sull'eccedenza fino a € 424.840,00 0,0495		670,39 €
Qbl.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	2.961,75 €	
Qbl.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,12	3.949,00 €	
Qbl.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,18	5.923,50 €	

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsì in modalità BIM

Qbl.02	Rilievo dei manufatti	0,04	3.510,68 €	
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	351,07 €	
Qbl.07	Rilievo planaltimetrici	0,02		361,32 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002		36,13 €

### C - Compenso per DIAGNOSI ENERGETICA

Qbl.22	Diagnosi energetica degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,02	1.755,34 €	
--------	--	------	------------	--

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.04	E.21
	TOTALE per ID Opere	19.796,34 €	6.014,54 €
	TOTALE per COMPENDIO (LC2)		22.841,43 €
	Totale raggiungimento LC3		25.810,88 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C (LC2)	22.841,43 €	Percentuale applicata	25,00%	
Totale A (LC2)	16.826,89 €	Spese ed oneri accessori A		4.206,72 €
Totale B+C	6.014,54 €	Spese ed oneri accessori B+C		1.503,64 €
		Totale (Raggiungimento LC2)		5.710,36 €
Differenza compenso A per raggiungimento LC3	2.969,45 €	Spese ed oneri accessori A - Raggiungimento LC3		742,36 €
		di cui oneri della manodopera pari al 10%		571,04 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"

Sicurezza per raggiungimento LC2 (5% spese ed oneri accessori per raggiungimento LC2)	Totale	285,52 €
Opzionali sicurezza per raggiungimento LC3 (5% spese ed oneri accessori della differenza compenso A per raggiungimento LC3)	Totale	37,12 €

<b>TOTALE COMPLESSIVO (LC2):</b>	<b>28.837,31 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (LC3):</b>	<b>32.586,24 €</b>

## CALCOLO PARCELLE

Codice del bene - Denominazione	BSB0577 - Ex caserma Serini		
Superficie Lorda SL (mq)	15007,87		
Superfici Scoperta SC (mq)	481452,13		
Vincolo storico artistico (Si/No)	No		
Stima parametrica costo Costruzione SP (€/mq)	1.300,00 €		
Stima parametrica costo costruzione esterno SPE (€/mq)	125,00 €		
Costo di costruzione CC (€) = SL * SP	19.510.231,00 €		
Costo di costruzione esterno CCE (€) = SC * SPE	60.181.516,25 €		
Incidenza parte strutturale IN (%)	20,00%		
Valore dell'opera strutturale V (€) = CC * IN	3.902.046,20 €		
ID Opere	S.03	E.21	E.21
Grado di complessità G	0,95	1,20	1,20
Parametro base P = $0,03+10/\sqrt{V}^{0,4}$	0,053093	0,042131	0,037731

### A - Compenso per VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA E STRUTTURALE

QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,09	17.713,20 €
---------	---	------	-------------

### B - Compenso per RILIEVO da restituirsi in modalità BIM

QbII.02	Rilievo dei manufatti	0,04	39.455,27 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,004	3.945,53 €
QbII.07	Rilievo planaltimetrici	0,02	54.496,47 €
	Oneri aggiuntivi per restituzione in BIM	0,002	5.449,65 €

RIEPILOGO COMPENSI A+B+C			
	ID Opere	S.03	E.21
	TOTALE per ID Opere	17.713,20 €	103.346,91 €
	TOTALE per COMPENDIO		121.060,11 €

### D - SPESE ED ONERI ACCESSORI - Spese ed oneri accessori comprensivo di costi relativi ad: Indagini Strutturali distruttive, non distruttive, indagini su solai, saggi in fondazione, indagini geologiche, geotecniche, indagini per rilievi sottoservizi ecc, spese di laboratorio e per rilascio certificati di prova, nonché per il ripristino post indagine.

DM 17/06/2016 - Art. 5 L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

Totale A+B+C	121.060,11 €	Percentuale applicata	25,00%
Totale A	17.713,20 €	Spese ed oneri accessori A	4.428,30 €
Totale B+C	103.346,91 €	Spese ed oneri accessori B+C	25.836,73 €
		Totale	30.265,03 €

### E - ONERI DELLA SICUREZZA

Il compenso è relativo alle indagini strutturali e alle opere di ripristino post indagini ed è valutato pari al 5% della voce "Spese ed oneri accessori"

Totale 1.513,25 €

**TOTALE COMPLESSIVO: 152.838,39 €**