

Direzione Regionale Toscana e Umbria

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.II.,
PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA,
DIAGNOSI ENERGETICA, RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO,
TECNOLOGICO ED IMPIANTISTICO DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM, E
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DA RESTITUIRE IN
MODALITÀ BIM PER TALUNI BENI DI PROPRIETÀ DELLO STATO.

SERVIZIO D'INGEGNERIA E ARCHITETTURA AI SENSI DELL'ART. 3 LETT. VVVV) DEL D. LGS. N. 50/2016.

ALL. B_CORRISPETTIVI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

CUP: G59E18000130001

CIG Lotto 7 - "Umbria 3": 7719326D52

Legenda di correlazione delle prestazioni di servizi:

In ausilio al calcolo dei corrispettivi indicati nelle schede seguenti si riporta la corrispondenza

	voce
	corrispondente
	D.M. 58/2016
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	QbI.01
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	Qb1.02
Relazione geotecnica	Qb1.06
Relazione idrologica	Qb1.07
Relazione sismica e sulle strutture	Qb1.05
Relazione geologica	QbII.14
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	Qb1.02
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	QbII.15
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze	QbII.16
Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R.	QbII.02
Restituzione BIM (importo pari al 10% di QbII.02)	-
Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti	QbII.22
Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	Qal.02
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	QbI.01
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	Qb1.02
Piano economico e finanziario di massima	Qb1.04
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	Qb1.05
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	Qbl.14
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	QbI.16

Note esplicative inerenti il calcolo dei corrispettivi:

Il corrispettivo per la redazione del PFTE (Progetto di fattibilità tecnico-economica) è valutato considerando il costo parametrico di adeguamento sismico in caso di edifici strategici e rilevanti, oppure il costo parametrico di miglioramento sismico negli altri casi. Il costo parametrico di miglioramento o adeguamento sismico è valutato rispettivamente pari a € 328/mq e € 492/mq, al netto di IVA.

D. SPESE ED ACCESSORI

L'importo di spese e accessori è valutato nella misura del 25% calcolata sulla somma dei compensi di A. COMPENSO PER VERIFICA DI VULNERABILITÁ SISMICA, B. COMPENSO PER RILIEVO, C. COMPENSO PER DIAGNOSI ENERGETICA.

G. SPESE ED ACCESSORI PER LA REDAZIONE DEL PFTE

L'importo di spese e accessori per la redazione del PFTE è valutato nella misura del 5% calcolata sul compenso della prestazione F. COMPENSO PER REDAZIONE PROGETTO FATTIBILITÁ TECNICO ECOMOMICA (PFTE).



		🚱 AGENZIA DEL DEMANIO		
		Direzione Regionale Toscana e Umbria		
NOME LOTTO:		UMBRIA3		
BENE:		PGB0517		
DENOMINAZIONE BENE:		CASERMA FORESTALE OGGI MUSEO ORNITOLOGICO - Edificio nº 1	Musoo	
DENOMINAZIONE BENE.		CASERWA FORESTALE OGGI WIOSEO ORIVITOLOGICO - EUIIICIO II I	· IVIUSEO	
DIAGNOSI ENERGETICA, S La parcella professionale delle prestazione 17.06.2016	SPESE oni è stat 5 reso obi	TTIVO PER VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVO CON RESTITUZIO ED ONERI , ONERI SICUREZZA E REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILI RESTITUZIONE BIM ta determinata in base alle attività da svolgere ed ai relativi costi , facendo riferimento ai criteri fissati dal deci bligatorio dal nuovo codice degli appalti , D.lgs. 50/2016 (così come modificato dal relativo correttivo D.lgs. 56/	TÁ TECNICO ECONO	izia del
Stima parametrica costo di costruzio Superficie lorda dell'immobile (MQ)	ne unita	rio (€/mq)		€ 1'300 519
Costo Costruzione (CC)				€ 674'700
Incidenza della parte strutturale (%)				20%
Valore dell'opera (V)				€ 134'940
Stima importo lavori netto				€ 170'164
dell'immobile.	di vulner	À viene determinato con riferimento al valore dell'opera (V), per il rilievo e la diagnosi energetica alla stima d A. COMPENSO PER VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA rabilità sismica, definizione della classificazione sismica, progettazione preliminare degli interventi di migliorar. urezza/rischio a seguito dell'intervento proposto, quantificazione economica degli interventi proposti.		łi
CATEGORIA	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consomanufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed Verifiche strutturali relative.		
GRADO DI COMPLESSITA'	0.90	verniche suutturan relative.		
2.00.000	0.50	1		
Relazioni, planimetrie, elaborati grafi	ci			€ 1'297.45
Calcolo sommario spesa, quadro eco	nomico	di progetto		€ 144.16
Relazione geotecnica				€ 432.48
Relazione idrologica				€ 216.24
Relazione sismica e sulle strutture			+	€ 216.24
Relazione geologica Analisi storico critica e relazione sulle	ctruttu	ro esistenti		€ 504.56 € 1'297.45
Relazione sulle indagini dei materiali				€ 1'729.94
Verifica sismica delle strutture esiste				€ 2'594.90
			SOMMA	€ 8'433.44
Il compenso è riferito al rilievo geometi	rico/arch	caratteristiche Geometriche, Architettoniche, Tecnologiche, Impiantistiche e St BIM itettonico/strutturale dell'immobile e alla restituzione di un modello adatto al flusso di lavoro BIM, compreso l'energetica, compreso l'individuazione e la localizzazione di tutti i materiali potenzialmente pericolosi (amianto	l'individuazione di dettagli ne	
CATEGORIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manuf	fatti esistenti	
GRADO DI COMPLESSITA'	0.95			
GRADO DI COMPLESSITA	0.93			
Rilievi dei manufatti (art.243, comma	1, lette	re c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)		€ 1'963.83
Restituzione BIM				€ 196.38
			SOMMA	€ 2'160.22
		C. COMPENSO PER DIAGNOSI ENERGETICA		
II com	penso si	intende comprensivo di indagini strumentali finalizzate al servizio di diagnosi energetica e alla redazione dell'A	APE	
CATEGORIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manuf	fatti esistenti	
GRADO DI COMPLESSITA'	0.95	J		
Diagnosi energetica (ex Legge 10/91	e s.m.i.	degli edifici esistenti		€ 981.92
				_
			SOMMA	€ 981.92

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 11'575.58

							D	SPES	SE ED A	ACCES	SORI									
ompenso per spese eotecniche ecc, spe							_					, indagini	su solai,	saggi in	fondazio	one, inda	gini geo	logiche,	€	2'893.
														di cui on	eri per la	manodo	pera pa	ri al 10%		€ 289.
								F ON	IERI SI	CUREZ	77 Δ									
					II comp	enso è re	lativo alle					ipristino _l	oost indag	gini						
ompenso per oneri	della sic	urezza (5%) di "s	pese ed	accessor	i"														€ 144.
																тот	ALE SPE	SE (D+E)	€3	'038.
F. COM	IPFNS	O PFR	RFDA	7IONF	PROG	FTTO I	FATTIF	RII ΙΤΔ ˙	TECNIC	CO FC	OMOM	ICA (PI	FTF) PI	FR MIC	SI IORA	MENT	O STR	UTTUE	AI F	
Il compenso è riferito																				tuirsi ii
									modalità	BIM										
ATEGORIA			S.04	manufa	re o parl atti disse ne strutti	estati - F	Ponti, Pa													
RADO DI COMPLES	SITA'		0.90	Vormo	10 otrate	aran roic	20.													
elazione illustrativa				ecnico e	conomic	i														1'527.
elazioni, planimetri Calcolo sommario sp	-			di proget	to														-	1'527. € 169.
iano economico e fi	inanziari	io di mas	sima																	€ 509.
apitolato speciale d elazione tecnica sul							are													1'188. € 509.
rime indicazioni e p				_																€ 169.
																		004044		
					G. s	PESE	ED AC	CESSO	ORI PEI	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	ΓE			3	OMMA	€5	'601.
Compenso per spese	ed acce	essori cor	nprensiv	o quant													3	OWINA		
Compenso per spese	e ed acce	essori cor	nprensiv	o quant									nico econ	iomica.	PENSO II	NCLUSE				€ 280.
Compenso per spese	e ed acce	essori cor	nprensiv			e per la r	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattik	oilità tecr	nico econ	omica.				SE (F+G)		€ 280.: ' 882. (
Compenso per spese	e ed acce	essori cor	nprensiv		o occorre	e per la r	edazione	e conse	egna del	progetto	di fattik	oilità tecr	nico econ	omica.				SE (F+G)	€ 5	'601.9 € 280 '882.0
		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.0
SETTIMANE	e ed acce				o occorre	e per la r	edazione PENSC	e conse	egna del	progetto TTIVI	o di fattik	oilità tecr	nico econ	E COMP	A E CA			SE (F+G)	€5 20'49	€ 280.: ' 882. (
SETTIMANE TTIVITA' ILIEVO		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.0
SETTIMANE ITIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.
SETTIMANE ATTIVITA' NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE BEI MATERIALI		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.
SETTIMANE ATTIVITA' RILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTA DOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.
SETTIMANE ITTIVITA' ILLIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI ACCOLTA DOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.
SETTIMANE ATTIVITA' RILIEVO NDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTA DOCUMENTAZIONE		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.
SETTIMANE ITTIVITA' SILIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI PACCOLTA POCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA VULNERABILITA'		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.0
SETTIMANE ITTIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE IEI MATERIALI ACCOLTA IOCUMENTAZIONE VIAGNOSI ENERGETICA ULNERABILITA' MODELLAZIONE BIM		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	edazione ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G) €	€ 5 20'49	€ 280. '882.



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Toscana e Umbria

NOME LOTTO:	UMBRIA3
BENE:	PGB0517
DENOMINAZIONE BENE:	CASERMA FORESTALE OGGI MUSEO ORNITOLOGICO - Edificio nº 2 Sala convegni

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)	97
Costo Costruzione (CC)	€ 126'100
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 25'220
Stima importo lavori netto	€ 31'803

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 VULNERABILITÁ 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.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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 415.72
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 46.19
Relazione geotecnica	€ 138.57
Relazione idrologica	€ 69.29
Relazione sismica e sulle strutture	€ 69.29
Relazione geologica	€ 161.67
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 415.72
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 554.29
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 831.43
	·

SOMMA € 2'702.15

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.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)	€ 580.48
Restituzione BIM	€ 58.05

SOMMA € 638.53

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 290.24

SOMMA € 290.24

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 3'630.93

							D	. SPES	SE ED /	ACCES	SORI									
ompenso per spese eotecniche ecc, spe							-					, indagini	su solai,	saggi in	fondazio	one, inda	igini geol	logiche,		€ 907.
													(di cui on	eri per la	manodo	opera pa	ri al 10%		€ 90.
								E. ON	ERI SI	CUREZ	ZZA									
					II comp	enso è re	lativo alle					ipristino į	oost indag	gini						
ompenso per oneri	della sic	urezza (5	5%) di "s	pese ed	accessor	i"														€ 45.
																T01	ALE SPE	SE (D+E)	€	953.
F. con	IPENS	O PER	REDA	ZIONE	PROG	ETTO I	FATTIE	BILITÁ ⁻	TECNIC	CO EC	ОМОМ	ICA (PI	FTE) PI	ER MIC	SLIORA	MENT	O STR	UTTUR	RALE	
Il compenso è riferito	alla redo	azione del	l progetto	o di fattib	oilità tecni	ico econo	mica dell		to di migli modalità		o sismico	comprer	nsivo di og	gni elaboi	rato previ	isto dalla	normativ	a vigente	, da resti	tuirsi ii
				C+r.,++,,,	re o parl	ti di otru	tturo in				o Vori	fishs str	utturali	colotivo	Conso	lidomon	to dollo	onoro	di fanda	-iono
ATEGORIA				manufa	atti disse ne strutti	estati - F	Ponti, Pa													
RADO DI COMPLES	SITA'		0.90																	
elazione illustrativa elazioni, planimetri				ecnico e	conomic	i														€ 484. € 484.
alcolo sommario sp	esa, qua	idro ecor	nomico c	li proget	to															€ 53.8
iano economico e f apitolato speciale d				, schem	a di conti	ratto														€ 161. € 376.
elazione tecnica su rime indicazioni e p	llo stato	di consis	tenza de	gli immo	obili da ri	istruttura	are													€ 161. € 53.
ililie iliuicazioili e p	il escrizio	ili per ia	stesura	uei Fiaii	i di Sicure	CZZa														€ 33.
	_				G . s	PESE	ED AC	CESSO	RI PEI	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	ΓΕ			3	OMMA	€1	'776.
ompenso per spese	ed acce	ssori con	nprensiv	o quant													3	OMMA	[€1	
ompenso per spese	e ed acce	ssori con	nprensiv	o quant									nico econ	iomica.	PENSO II	NCLUSE				€ 88.
Compenso per spese	ed acce	ssori con	nprensiv			e per la r	edazione	e e conse	gna del _l	progetto	di fattik	oilità tecr	nico econ	omica.				SE (F+G)		€ 88. ' 865.
Compenso per spese	e ed acce	ssori con	nprensiv		o occorre	e per la r	edazione	e conse	gna del _l	progetto	di fattik	oilità tecr	nico econ	omica.				SE (F+G)	€ 1	** \$88.8 ** \$85.8
		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88 '865.&
SETTIMANE	e ed acce				o occorre	e per la r	edazione ENSC	e conse	gna del _l	progetto TTIVI	o di fattik	oilità tecr	nico econ	E COMP	A E CA			SE (F+G)	€1 €6'44	€ 88. ' 865.
SETTIMANE TTIVITA' ILIEVO		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	oilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. ' 865.
SETTIMANE TTIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. ' 865.
SETTIMANE TTIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. ' 865.
SETTIMANE SETIMANE SETTIMANE SETIMANE SETTIMANE SETIMANE SETTIMANE SETTIMANE SETTIMANE SETIMANE SETIMANE SETIMANE SE		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. ' 865.
SETTIMANE TTIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA OCUMENTAZIONE		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. ' 865.
SETTIMANE TTIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA OCUMENTAZIONE IAGNOSI ENERGETICA ULNERABILITA'		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. ' 865.
SETTIMANE ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA OCUMENTAZIONE		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. '865.
SETTIMANE TITIVITA' ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA OCUMENTAZIONE PIAGNOSI ENERGETICA ULNERABILITA' MODELLAZIONE BIM		1 M	ESE	TOTA	o occorre	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	LE A	TTIVI OGR.	TA' A	vilità tecr	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	SE (F+G)	€ 6'4 4	€ 88. '865.



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Toscana e Umbria

NOME LOTTO:	UMBRIA3
BENE:	PGB0521
DENOMINAZIONE BENE:	COMANDO STAZIONE CARABINIERI FORESTALI, PIETRALUNGA (PG)

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)	701
Costo Costruzione (CC)	€ 911'300
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 182'260
Stima importo lavori netto	€ 344'754

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		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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 1'604.07
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 178.23
Relazione geotecnica	€ 534.69
Relazione idrologica	€ 267.35
Relazione sismica e sulle strutture	€ 267.35
Relazione geologica	€ 623.81
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 1'604.07
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 2'138.76
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 3'208.15

SOMMA € 10'426.47

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.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)	€ 2'469.69
Restituzione BIM	€ 246.97

SOMMA € 2'716.66

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 1'234.84

SOMMA € 1'234.84

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 14'377.97

							D	. SPES	SE ED A	ACCES	SORI									
Compenso per spese eotecniche ecc, spe												indagin	su solai,	saggi in	fondazio	one, inda	agini geolo	ogiche,	€	3'594.4
													(di cui on	eri per la	manodo	opera par	i al 10%		€ 359.4
								E. ON	IERI SI	CURFZ	77 A									
					II comp	enso è re	lativo alle					ipristino į	oost indag	gini						
compenso per oneri	della sic	urezza (5	5%) di "s	pese ed	accessor	i"														179.
																T01	TALE SPES	SE (D+E)	€3	'774.
Г 00		0.055		71011				DU 174	TEON	22 50	01101	1104 (5	\		E0114		0.07011	TT!!D		
Il compenso è riferito								'intervent		iorament							normativo			tuirsi ir
																	nto delle			
ATEGORIA GRADO DI COMPLES	CITA!		S.04 0.90			estati - F urali rela		aratie e	tiranti, C	onsolid	amento	al pend	dii e di fr	onti roc	ciosi ed	opere c	connesse	e, ai tipo	correr	te -
IKADO DI COMPLES	311A		0.90																	
elazione illustrativa				ecnico e	conomic	i														2'539.
elazioni, planimetri Calcolo sommario sp				li proget	to															2'539. £ 282.
iano economico e f				1 -0																€ 846.
Capitolato speciale d Relazione tecnica sul							250													1'975.
rime indicazioni e p							are													€ 846. € 282.
																			•	
ompenso per spese	ed acce	ssori con	nprensiv	o quanto		PESE I											31	OMMA		
Compenso per spese	e ed acce	ssori con	nprensiv	o quanto													31	DIVIIVIA		
Compenso per spese	e ed acce	ssori con	nprensiv	o quanto									nico econ	omica.	ENSO II	NCLUSE	LE SPES			€ 465.
Compenso per spese	e ed acce	ssori con	nprensiv		occorre		edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	oilità tecr	TOTAL	omica.						€ 465.
Compenso per spese	e ed acce	ssori con	nprensiv		occorre	e per la r	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	vilità tecr	TOTAL	omica.					€ 9	° 465.0° 1778.5° 1778
		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465.1 '778.9
SETTIMANE	e ed acce				occorre	e per la r	edazione ENSC	e e conse	egna del	TTIVI	di fattib	vilità tecr	TOTAL	E COMP	A E CA			E (F+G)	€9 27'93	€ 465. ' 778. !
SETTIMANE ITTIVITA'		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.
SETTIMANE ATTIVITA' NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.
SETTIMANE SETTIMANE ATTIVITA' RILIEVO NDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI MACCOLTA DOCUMENTAZIONE		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.
SETTIMANE ATTIVITA' RILIEVO NDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI MACCOLTA		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.
SETTIMANE NTIVITA' NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI NACCOLTA DOCUMENTAZIONE		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.
SETTIMANE ATTIVITA' RILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTA DOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.
SETTIMANE ATTIVITA' RILIEVO NDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI NACCOLTA DOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA //ULNERABILITA'		1 M	ESE	TOTA	O OCCOPTE	e per la r	ENSC CRC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	NL NE	TOTAL	E COMP	IESE	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€9 27'93	€ 465. '778.



4	G	E	IN	Z	- 1	A	 D	E	L	-	E	IVI	A	1	1	

Direzione Regionale Toscana e Onibria				
NOME LOTTO:	UMBRIA3			
BENE:	PGB0614			
DENOMINAZIONE BENE:	CASERMA CORPO FORESTALE DELLO STATO, CITTA' DI CASTELLO (PG)			

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)	874
Costo Costruzione (CC)	€ 1'136'200
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 227'240
Stima importo lavori netto	€ 429'836

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	15 (1)3	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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 1'982.00
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 220.22
Relazione geotecnica	€ 660.67
Relazione idrologica	€ 330.33
Relazione sismica e sulle strutture	€ 330.33
Relazione geologica	€ 770.78
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 1'982.00
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 2'642.66
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 3'963.99
	·

SOMMA € 12'882.98

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).

ı	CATEGORIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
ı	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)	€ 2'928.53
Restituzione BIM	€ 292.85

SOMMA € 3'221.39

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 1'464.27

SOMMA € 1'464.27

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 17'568.63

					D	. SPES	SE ED A	ACCES	SORI									
ompenso per spese ed access eotecniche ecc, spese di labo					_					indagini	su solai,	saggi in	fondazio	one, inda	gini geol	ogiche,	€ 4	4'392.:
												di cui on	eri per la	manodo	pera par	i al 10%		€ 439.
						-												
			Il comp	enso è rel	lativo alle		IERI SI			ipristino r	ost indad	nini						
			cop.		acres and	aag	or accar o	с илс с	pere urri	p. 15 c. 110 p	ost maag	,						
Compenso per oneri della sicur	rezza (5%) di "	spese ed	accessori	i"													1	€ 219.
														тот	ALE SPES	SE (D+E)	€4	'611.
F. COMPENSO										_								
Il compenso è riferito alla redazi	ione del proget	to di fattib	ilità tecni	co econoi	mica dell		to di migl modalità		o sismico	compren	sivo di og	ni elabor	ato previ	sto dalla	normativo	a vigente,	, da resti	tuirsi i
		1																
ATEGORIA	S.03					cemento	o armato	o - Verif	iche str	utturali r	elative -	Ponteg	gi, centi	inature (e struttu	re prov	/isionali	di
CDADO DI COMBI ECCITAL	0.05	durata	superior	e a due	annı.													
RADO DI COMPLESSITA'	0.95																	
elazione illustrativa, Elaborati		tecnico e	conomici														_	3'153.
telazioni, planimetrie, elaborat Calcolo sommario spesa, quadi		di proget	to															3'153. € 350.
iano economico e finanziario	di massima																€:	1'051.
apitolato speciale descrittivo elazione tecnica sullo stato di					ro													2'452. 1'051.
rime indicazioni e prescrizioni		_			ii e												_	£ 350.
															S	OMMA	€ 11	'562.
	_	_	G. s	PESE I	ED AC	CESSC	ORI PEI	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	ΓE			S	OMMA	€ 11	'562.
			G. s	PESE I	ED AC	CESSC	ORI PEI	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	Έ			Si	OMMA	€ 11	'562.
Compenso per spese ed access	sori comprens	vo quanto													Si	OMMA		
Compenso per spese ed access	sori comprens	vo quanto													Sí	OMMA		
Compenso per spese ed access	sori comprens	vo quanto									ico econ	omica.	ENISO IN	NOUSE			4	€ 578.
Compenso per spese ed access	sori comprens	vo quanto									ico econ	omica.	ENSO IN	NCLUSE	LE SPES		4	€ 578.
Compenso per spese ed access	sori comprens			e per la re	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.				E (F+G)	4	€ 578. '140.
Compenso per spese ed access	sori comprens		o occorre	e per la re	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.				E (F+G)	€ 12	*562.€ € 578.
Compenso per spese ed access			o occorre	e per la re	edazione ENSC	e e conse	egna del	TTIVI	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.	A E CA			E (F+G)	€ 12 34'32	€ 578. '140.
	1 MESE		o occorre	e per la re	edazione ENSC	PER ONO	egna del	TTIVI OGR.	di fattib	IL NE	TOTAL	omica.	A E CA	ASSA	LE SPES	E (F+G) €	€ 12 34'32	€ 578. '140.
SETTIMANE 1°		TOTA	o occorre	e per la re	ENSC ESE	e e conse	LE A	TTIVI	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.	A E CA			E (F+G)	€ 12 34'32	€ 578. '140. 21.1
SETTIMANE 1° Ia	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. 21.1
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. 21.1
SETTIMANE 1° ITIVITA' 1a	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. 21.1
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE JEI MATERIALI	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1° STIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE PEI MATERIALI	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1° STIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE PEI MATERIALI	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140.
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a ILLIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE JEI MATERIALI ACCOLTA JOCUMENTAZIONE	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140.
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE BEI MATERIALI ACCOLTA POCUMENTAZIONE BIAGNOSI ENERGETICA	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1° TTIVITA' 1a ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA OCUMENTAZIONE IJAGNOSI ENERGETICA	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI PACCOLTA POCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA VULNERABILITA'	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI PACCOLTA POCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA VULNERABILITA'	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1° STITIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE BEI MATERIALI IACCOLTA POLUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA JULNERABILITA' JODELLAZIONE BIM	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. '21.1
SETTIMANE 1°	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140.
SETTIMANE 1° ATTIVITA' 1a RILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI RACCOLTA DOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA JULINERABILITA' MODELLAZIONE BIM	1 MESE 2° 3°	TOT /	o occorre	OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	LE A	TTIVI)GR. 3 M. 10°	TA' A AMN BESE 11°	IL NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	ASSA 16°	LE SPES	€ 5 M 18°	€ 12 34 ¹ 32	€ 578. '140. 21.1



🙆 A G E N Z I A D E M A N I O

COMANDO COMPAGNIA CARABINIERI DI GUBBIO, GUBBIO (PG) - Edificio nº 1 Caserma

Direzione Regionale Toscana e Umbria **NOME LOTTO:** UMBRIA3 BENE: PGB0579 **DENOMINAZIONE BENE:**

CORRISPETTIVO PER VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, RILIEVO CON RESTITUZIONE BIM, DIAGNOSI ENERGETICA, SPESE ED ONERI, ONERI SICUREZZA e REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÁ 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.Igs. 50/2016 (così come modificato dal relativo correttivo D.Igs. 56/2017).

Stima parametrica costo di costruzione unitario (€/mq)	€ 1'300
Superficie lorda dell'immobile (MQ)	2'631
Costo Costruzione (CC)	€ 3'420'300
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 684'060
Stima importo lavori netto	€ 1'293'934

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		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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 4'464.95
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 496.11
Relazione geotecnica	€ 1'488.32
Relazione idrologica	€ 744.16
Relazione sismica e sulle strutture	€ 744.16
Relazione geologica	€ 1'736.37
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 4'464.95
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 5'953.26
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 8'929.89
	·

SOMMA € 29'022.15

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 dettaali 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)	€ 7'063.04
Restituzione BIM	€ 706.30

SOMMA € 7'769.34

€ 3'531.52

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 3'531.52

SOMMA

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 40'323.01

							D	. SPES	SE ED	ACCES	SORI									
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.														€ 10'080.						
	di cui oneri per la manodopera pari al 10%														€ 1	1'008.08				
								E. ON	IERI SI	CUREZ	ZZA									
					II comp	enso è re	lativo alle	e indagini	i strutturo	ali e alle d	pere di r	ipristino p	ost indag	gini						
Compenso per oneri della sicurezza (5%) di "spese ed accessori"												+	504.04							
l																T01	TALE SPE	SE (D+E)	€ 10	584.79
F. COI								'interven		liorament		_	_				O STRL normativ			uirsi in
CATEGORIA			S.03			ti di stru re a due		cement	o armat	o - Verif	iche str	utturali r	elative -	Ponteg	ıgi, cent	inature	e struttu	ire prov	/isionali	di
GRADO DI COMPLES	SITA'		0.95																	
Relazione illustrativa Relazioni, planimetri Calcolo sommario sp Piano economico e f Capitolato speciale d Relazione tecnica su Prime indicazioni e p	e, elabor esa, qua inanziari lescrittiv llo stato	rati grafi ndro econ o di mas o e prest di consis	ci nomico d sima tazionale stenza de	di proget e, scheme egli imme	to a di cont obili da r	ratto istruttura	are												€ 7 € 2 € 2	7'291.90 7'291.90 8 810.21 2'430.63 5'671.47 2'430.63 8 810.21
																	S	ОММА	€ 26	736.95
					G. s	PESE	ED AC	CESSO	RI PE	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	Έ						
Compenso per spese	ed acce	ssori cor	mprensiv	o quant	o occorr	e per la r	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.					€ 1	L'336.85
													TOTAL	Е СОМР	ENSO II	NCLUSE	LE SPES	E (F+G)	€ 28	073.80
				TOT	ALE C	ОМР	ENSC) PER	LE A	TTIVI	TA' A	VL NE	ΤΤΟ [OI IVA	A E CA	ASSA		€	78'98	1.60
							CRC	ONO	PRC	GR	ΔMN	ЛΔ								
		T	1ESE			2 N	1ESE	,		3 N	1ESE			T	1ESE			1	IESE	
SETTIMANE ATTIVITA'	1° 1a	2° 2a	3° 3a	4° 4a	5° 5a	6° 6a	7° 7a	8° 8a	9° 9a	10° 10a	11° 11a	12° 12a	13° 13a	14° 14a	15° 15a	16° 16a	17° 17a	18° 18a	19° 19a	20° 20a
RILIEVO																				
INDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI																				
RACCOLTA DOCUMENTAZIONE																				
DIAGNOSI ENERGETICA																				
VULNERABILITA'																				
MODELLAZIONE BIM																				
REDAZIONE DEL PFTE																				
CONSEGNA																				
														-						



🚳 A G E N Z I A D E L D E M A N I O

Direzione Regionale Toscana e Umbria

NOME LOTTO:

UMBRIA3

BENE:

PGB0579

DENOMINAZIONE BENE: COMANDO COMPAGNIA CARABINIERI DI GUBBIO, GUBBIO (PG) - Edificio n° 2 Alloggi

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)	1'265
Costo Costruzione (CC)	€ 1'644'500
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 328'900
Stima importo lavori netto	€ 622'131

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	15 ()3	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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 2'590.27
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 287.81
Relazione geotecnica	€ 863.42
Relazione idrologica	€ 431.71
Relazione sismica e sulle strutture	€ 431.71
Relazione geologica	€ 1'007.33
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 2'590.27
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 3'453.70
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 5'180.55

SOMMA € 16'836.77

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.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)	€ 3'913.67
Restituzione BIM	€ 391.37

SOMMA € 4'305.03

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 1'956.83

SOMMA € 1'956.83

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 23'098.64

						D	. SPES	SE ED	ACCES	SORI									
ompenso per spese ed a eotecniche ecc, spese d						_					indagini	su solai,	saggi in	fondazio	ne, inda	gini geol	ogiche,	€	5'774.6
												-	di cui on	eri per la	manodo	pera par	i al 10%		€ 577.
							E ON	IEDI CI	CUREZ	77.4									
				II comp	enso è rel	ativo alle					pristino p	ost indag	gini						
ompenso per oneri della	cicurozza /F	70/\ di "c	noso od	2000000	:"														c 200
ompenso per oneri della	sicurezza (s	5%) UI S	pese ea	accessor	1														€ 288.
															тот	ALE SPES	SE (D+E)	€ 6	'063.
F. COMPE Il compenso è riferito alla							'interven		liorament		_								tuirsi i
ATEGORIA		S.03	I		ti di strut re a due		cement	o armate	o - Verif	che stru	utturali r	elative -	Ponteg	gi, centi	nature e	e struttu	re prov	visional	di
RADO DI COMPLESSITA'		0.95																	
Relazione illustrativa, Elab			ecnico e	conomic	i													-	4'156.
elazioni, planimetrie, ela Calcolo sommario spesa,			di proget	to															4'156. € 461.
riano economico e finanz Capitolato speciale descri			cchom	a di conti	ratto														1'385. 3'232.
elazione tecnica sullo sta						ire													3 232. 1'385.
																			€ 461.
rime indicazioni e prescr	izioni per la	stesura	dei Piani	i di Sicure	ezza														
rime indicazioni e prescr	izioni per la	stesura	dei Piani	i di Sicure	ezza											S	OMMA	€ 15	'239.
Prime indicazioni e prescr	izioni per la	stesura	dei Piani			ED AC	CESSO	ODI DEI		EDAZI	ONE D	EL DET	-			S	ОММА	€ 15	'239.
Prime indicazioni e prescr	izioni per la	stesura	dei Piani		PESE E	ED AC	CESSO	DRI PEI	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	Έ			S	ОММА	€ 15	'239.
				G. s	PESE E											Si	OMMA		
				G. s	PESE E							ico econ	omica.	ENSO IN	NCLUSE	So S			€ 761.
			o quanto	G. s	PESE E	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.				E (F+G)		€ 761.! '000.9
			o quanto	G. s	PESE I	edazione	e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.				E (F+G)	€ 16	'239.0 € 761.9 '000.9
Compenso per spese ed a	ccessori con	nprensiv	vo quanto	G. S	PESE E	ENSC ESE	PER ONO	egna del	progetto TTIVI OGR. 3 M	di fattib	ilità tecr	TOTAL	omica.	IESE	SSA	LE SPES	E (F+G) €	€ 16 45'1(€ 761.9 '000.9
Compenso per spese ed a	ccessori con	nprensiv	o quanto	G. s	PESE E	edazione ENSC	e conse	egna del	progetto TTIVI	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.	A E CA			E (F+G)	€ 16 45'1(€ 761.! '000.9
Compenso per spese ed a	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761. '000.
SETTIMANE 1: SETTIMANE 1: SETTIMANE 1: SELIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761. ''000.
SETTIMANE 1: SE	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761. ''000.
SETTIMANE 1: TITIVITA' 1: ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE EI MATERIALI ACCOLTA OCUMENTAZIONE	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761 ''000.
SETTIMANE 1' STIVITA' 1: SILIEVO NDAGINI PER JARATTERIZZAZIONE BEI MATERIALI JACCOLITA DOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761. ''000.
SETTIMANE 1: SETTI	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761. ''000.
	ccessori con	nprensiv ESE 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC CRC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	TTIVI OGR. 3 M 10°	di fattib TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 N 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) 5 M 18°	€ 16 45'16 MESE 19°	€ 761. '000.



🚱 A G E N Z I A D E L D E M A N I O

Direzione Regionale Toscana e Umbria

NOME LOTTO:	UMBRIA3
BENE:	PGB0606
DENOMINAZIONE BENE:	CASERMA CARABINIERI DI SPOLETO, SPOLETO (PG) - Edificio n° 1 Caserma

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)	4'120
Costo Costruzione (CC)	€ 5'356'000
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 1'071'200
Stima importo lavori netto	€ 2'026'230

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	15 ()3	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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 6'294.85
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 699.43
Relazione geotecnica	€ 2'098.28
Relazione idrologica	€ 1'049.14
Relazione sismica e sulle strutture	€ 1'049.14
Relazione geologica	€ 2'448.00
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 6'294.85
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 8'393.13
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 12'589.70

SOMMA € 40'916.53

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.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)	€ 10'246.68
Restituzione BIM	€ 1'024.67

SOMMA € 11'271.34

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 5'123.34

SOMMA € 5'123.34

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 57'311.21

							D	. SPES	SE ED	ACCES	SORI									
Compenso per spese geotecniche ecc, spe							-					indagini	su solai,	, saggi in	fondazio	one, inda	igini geol	logiche,	€ 14	1'327.80
														di cui on	eri per la	manodo	opera pa	ri al 10%	€ 1	L'432.78
								E. ON	IERI SI	CUREZ	ZZA									
					II comp	enso è re	lativo alle					ipristino p	ost inda	gini						
Compenso per oneri	della sic	urezza (!	5%) di "s	pese ed	accessor	i"													€	716.39
l I																T01	ALE SPE	SE (D+E)	€ 15	044.19
F. COI						GETTO ico econo		'interven		liorament		_								uirsi in
CATEGORIA	durata superiore a due anni.															/isionali	di			
GRADO DI COMPLES	elazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici																			
Relazioni, planimetri Calcolo sommario sp Piano economico e f Capitolato speciale d Relazione tecnica su	lazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici lazioni, planimetrie, elaborati grafici lcolo sommario spesa, quadro economico di progetto ino economico e finanziario di massima pitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto lazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare me indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza															€ 10 € 1 € 3	€ 10'396.99 € 10'396.99 € 1'155.22 € 3'465.66 € 8'086.55 € 3'465.66			
'																	•	OMMA		122.30
					•													OIVIIVIA	€ 30	122.30
					G. S	PESE	ED AC	CESSC)RI PE	RLAR	EDAZI	ONE D	EL PF	IE .						
Compenso per spese	ed acce	essori cor	mprensiv	o quant	o occorre	e per la r	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico ecor	iomica.					€1	L'906.11
													TOTAL	E COMP	ENSO II	NCLUSE	LE SPES	SE (F+G)	€ 40'	028.41
				TOT	ALE C	OMP	ENSC) PER	LE A	TTIVI	TA' A	VL NE	ΤΤΟ [OI IVA	A E CA	ASSA		€1	12'38	3.82
							CRC	ONO	PRC	GR	AMN	ΛA								
SETTIMANE	1°	1 N	1ESE 3°	4°	5°	2 N	1ESE 7°	8°	9°	3 N 10°	1ESE	12°	13°	4 N	1ESE	16°	17°	5 N 18°	1ESE	20°
ATTIVITA'	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a
RILIEVO																				
INDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI																				
RACCOLTA DOCUMENTAZIONE																				
DIAGNOSI ENERGETICA																				
VULNERABILITA'																				
MODELLAZIONE BIM																				
REDAZIONE DEL PFTE																				
CONSEGNA																				



Direzione Regionale Toscana e Ombria												
NOME LOTTO:	UMBRIA3											
BENE:	PGB0606											
DENOMINAZIONE BENE:	CASERMA CARABINIERI DI SPOLETO, SPOLETO (PG) - Edificio n° 2 Alloggi											

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)	1'450
Costo Costruzione (CC)	€ 1'885'000
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 377'000
Stima importo lavori netto	€ 713'115

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		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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 2'862.71
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 318.08
Relazione geotecnica	€ 954.24
Relazione idrologica	€ 477.12
Relazione sismica e sulle strutture	€ 477.12
Relazione geologica	€ 1'113.28
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 2'862.71
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 3'816.95
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 5'725.42

SOMMA € 18'607.62

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.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)	€ 4'361.84
Restituzione BIM	€ 436.18

SOMMA € 4'798.03

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 2'180.92

SOMMA € 2'180.92

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 25'586.57

						D	. SPES	SE ED	ACCES	SORI									
							J(
Compenso per spese ed a geotecniche ecc, spese di						_					indagini	su solai,	saggi in	fondazio	one, inda	igini geol	ogiche,	€6	5'396.64
												(di cui on	eri per la	manodo	opera pai	ri al 10%	•	639.66
							E. ON	FRI SI	CUREZ	7 7 Δ									
				II comp	enso è re	lativo alle	e indagini				ipristino p	ost inda	gini						
Compenso per oneri della	sicurezza	(5%) di "s	spese ed	accessor	i"													€	319.83
I															тот	ALE SPE	SE (D+E)	€ 6'	716.47
F. COMPE	NSO PE	R RED	AZIONE	E PROC	ETTO	FATTI	BILITÁ	TECNI	CO EC	OMON	IICA (F	FTE) P	ER AD	EGUA	MENTO	STRU	JTTUR/	ALE	
Il compenso è riferito alla r							'intervent		liorament										uirsi in
CATEGORIA	durata superiore a due anni.															/isionali	di		
GRADO DI COMPLESSITA'		0.95]																
															1'607.97				
	lazioni, planimetrie, elaborati grafici lcolo sommario spesa, quadro economico di progetto																1'607.97 1'607.97		
Calcolo sommario spesa, o	colo sommario spesa, quadro economico di progetto no economico e finanziario di massima															•	512.00		
	no economico e finanziario di massima oitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto																L'535.99		
	azione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare															€ 3'583.98 € 1'535.99			
	azione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare me indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza																512.00		
	me Indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza SOMMA																		
	SOMMA €1															€ 16	895.88		
				G. s	PESE	ED AC	CESSC	RI PEI	RLAR	EDAZI	ONE D	EL PF1	Έ						
													_						
Compenso per spese ed a	mpenso per spese ed accessori comprensivo quanto occorre per la redazione e consegna del progetto di fattibilità tecnico economica.															€	€ 844.79		
												TOTAL	Е СОМР	ENSO II	NCLUSE	LE SPES	E (F+G)	€ 17'740.68	
			TOT	ALE C	ОМР	ENSC) PER	LE A	TTIVI	TA' A	L NE	ΤΤΟ [DI IVA	A E CA	ASSA		€	50'04	3.72
						CDC	NIO	DDC	CP	^ N // N	<i>1</i> A								
	1.0	AFCF		T		1ESE	ONC	PRC			/IA	Г	4.0	1505		ı		ICCE	
SETTIMANE 1°	1 r	MESE 3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	IESE 11°	12°	13°	14°	1ESE 15°	16°	17°	18°	19°	20°
ATTIVITA' 1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a	16a	17a	18a	19a	20a
RILIEVO																			
INDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE																			
RACCOLTA DOCUMENTAZIONE																			
DIAGNOSI ENERGETICA																			
VULNERABILITA'																			
MODELLAZIONE BIM																			
REDAZIONE DEL PFTE																			
CONSEGNA																			



A	G	E	IN	Z	1	A	D	E	L)	E	M	A	1	1	U

	Direzione Regionale Toscana e Umbria
NOME LOTTO:	UMBRIA3
BENE:	TRB0273
DENOMINAZIONE BENE:	COMANDO COMPAGNIA CARABINIERI, AMELIA (TR) - Edificio n° 1 Caserma

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)	2'520
Costo Costruzione (CC)	€ 3'276'000
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 655'200
Stima importo lavori netto	€ 1'239'344
	·

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		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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 4'321.72
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 480.19
Relazione geotecnica	€ 1'440.57
Relazione idrologica	€ 720.29
Relazione sismica e sulle strutture	€ 720.29
Relazione geologica	€ 1'680.67
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 4'321.72
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 5'762.30
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 8'643.44

SOMMA € 28'091.19

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.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)	€ 6'817.76
Restituzione BIM	€ 681.78

SOMMA € 7'499.53

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 3'408.88

SOMMA € 3'408.88

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 38'999.60

							D	. SPES	SE ED	ACCES	SORI									
Compenso per spese geotecniche ecc, spe							_					indagini	su solai,	saggi in	fondazio	one, inda	igini geol	logiche,	€9	9'749.90
													(di cui on	eri per la	manodo	opera pai	ri al 10%	+	974.99
	E. ONERI SICUREZZA																			
					II comp	enso è re	lativo alle	e indagini	i strutturo	ali e alle d	pere di r	ipristino p	ost indag	gini						
Compenso per oneri	della sic	urezza (!	5%) di "s	pese ed	accessor	i"													+	487.50
l	TOTALE SPESE (D+E)											€ 10	237.40							
F. COI								'interven		liorament		_	_				O STRU			uirsi in
CATEGORIA			S.03			ti di stru re a due		cement	o armat	o - Verif	iche stri	utturali r	elative -	Ponteg	ıgi, cent	inature	e struttu	ire prov	/isionali	di
GRADO DI COMPLES	SITA'		0.95																	
Relazione illustrativa Relazioni, planimetri Calcolo sommario sp Piano economico e f Capitolato speciale d Relazione tecnica su Prime indicazioni e p	e, elabor esa, qua inanziari lescrittiv llo stato	rati grafi ndro econ o di mas o e prest di consis	ci nomico d sima tazionale stenza de	di proget e, schema	to a di cont obili da r	ratto istruttura	are												€ 7 € 2 € 2	7'050.44 7'050.44 £ 783.38 2'350.15 5'483.67 2'350.15 £ 783.38
																	S	ОММА	€ 25	851.60
					G. s	PESE	ED AC	CESSO	ORI PE	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	Έ						
Compenso per spese	ed acce	essori cor	mprensiv	o quant	o occorr	e per la r	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	oilità tecr	ico econ	omica.					€ 1	1'292.58
													TOTAL	Е СОМР	ENSO II	NCLUSE	LE SPES	E (F+G)	€ 27	144.18
				TOT	ALE C	ОМР	ENSC) PER	LE A	TTIVI	TA' A	VL NE	ΤΤΟ [OI IVA	A E CA	ASSA		€	76'38	1.18
							CRC	ONO	PRC	GR	AMN	ЛΑ								
	40	T	1ESE	1 40	50	2 N	1ESE	,		3 N	1ESE		400	T	1ESE	1.00	470	1	1ESE	200
SETTIMANE ATTIVITA'	1° 1a	2° 2a	3° 3a	4° 4a	5° 5a	6° 6a	7° 7a	8° 8a	9° 9a	10° 10a	11° 11a	12° 12a	13° 13a	14° 14a	15° 15a	16° 16a	17° 17a	18° 18a	19° 19a	20° 20a
RILIEVO																				
INDAGINI PER CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI																				
RACCOLTA DOCUMENTAZIONE																				
DIAGNOSI ENERGETICA																				
VULNERABILITA'																				
MODELLAZIONE BIM																				
REDAZIONE DEL PFTE																				
CONSEGNA																				



A G E N Z I A D E L D E M A N I O

Direzione Regionale Toscana e Umbria

NOME LOTTO:	UMBRIA3
BENE:	TRB0273
DENOMINAZIONE BENE:	COMANDO COMPAGNIA CARABINIERI, AMELIA (TR) - Edificio nº 2 Alloggi

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)	1'580
Costo Costruzione (CC)	€ 2'054'000
Incidenza della parte strutturale (%)	20%
Valore dell'opera (V)	€ 410'800
Stima importo lavori netto	€ 777'049

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	15 ()3	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	

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	€ 3'049.63
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	€ 338.85
Relazione geotecnica	€ 1'016.54
Relazione idrologica	€ 508.27
Relazione sismica e sulle strutture	€ 508.27
Relazione geologica	€ 1'185.97
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	€ 3'049.63
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	€ 4'066.17
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	€ 6'099.26

SOMMA € 19'822.58

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.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)	€ 4'671.50
Restituzione BIM	€ 467.15

SOMMA € 5'138.64

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	

Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti € 2'335.75

SOMMA € 2'335.75

TOTALE COMPENSO (A+B+C) € 27'296.97

					D	. SPES	SE ED A	ACCES	SORI									
ompenso per spese ed accesso eotecniche ecc, spese di labor					_					indagini	su solai,	saggi in	fondazio	ne, inda	gini geol	ogiche,	€	6'824.2
											-	di cui one	eri per la	manodo	pera par	i al 10%	:	€ 682.4
						E ON	IEDI CI	CUREZ	77 A									
			II comp	enso è reli	ativo alle					pristino p	ost indag	jini						
ampanca nar anari dalla cicure	2772 (E0/) di "d	noso od	200000	:"													Ι .	6 2 4 1
compenso per oneri della sicure	ezza (5%) di s	spese ea	accessor															€ 341.
														тот	ALE SPES	SE (D+E)	€7	'165.
F. COMPENSO Il compenso è riferito alla redazio						'interven		liorament		_	_							tuirsi i
ATEGORIA	S.03			i di strut e a due		cemento	o armato	o - Verif	iche stru	utturali r	elative -	Ponteg	gi, centi	nature e	e struttu	re prov	/isionali	di
RADO DI COMPLESSITA'	0.95																	
Relazione illustrativa, Elaborati i		tecnico e	conomici	i														4'918.
Relazioni, planimetrie, elaborati Calcolo sommario spesa, quadro		di proget	to															4'918. € 546.
Piano economico e finanziario d Capitolato speciale descrittivo e		o schoma	di contr	ratto														1'639. 3'825.
delazione tecnica sullo stato di d					ire													3 623. 1'639.
		det Diens	di Cicure	2772													:	€ 546.
rime indicazioni e prescrizioni	per la stesura	dei Piani	ui sicui e	2220														
rime indicazioni e prescrizioni	per la stesura	dei Piani	ui sicure	2220											S	ОММА	€ 18	'035.
rime indicazioni e prescrizioni	per la stesura	dei Piani			-D 40	05000	DI DEI			ONE D		-			S	OMMA	€ 18	'035.
rime indicazioni e prescrizioni	per la stesura	dei Piani		PESE E	ED AC	CESSO	DRI PEI	R LA R	EDAZI	ONE D	EL PF1	Έ			S	OMMA	€ 18	'035.
			G.s	PESE E											Si	OMMA		
			G.s	PESE E							ico econ	omica.	ENSO IN	NCLUSE	Si LE SPES			€ 901.
		vo quanto	G. s	PESE E	edazione	e e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.				E (F+G)		€ 901.
		vo quanto	G. s	PESE E	edazione ENSC	e conse	egna del	progetto	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.				E (F+G)	€ 18	° 901.: ° 901.: ° 907.0
Compenso per spese ed accesso	ori comprensi 1 MESE	vo quanto	G. S	PESE E	ENSC ESE	PER ONO	egna del	progetto TTIVI DGR. 3 M	di fattib	ilità tecr	TOTAL	omica.	A E CA	SSA	LE SPES	E (F+G) €	€ 18 53'40	€ 901. '937.6
Compenso per spese ed accesso SETTIMANE 1°	ori comprensi	vo quanto	G. s	PESE E	edazione ENSC	e conse	egna del	progetto TTIVI	di fattib	ilità tecr	ico econ	omica.	A E CA			E (F+G)	€ 18 53'4(€ 901.
Compenso per spese ed accesso SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a ILIEVO NDAGINI PER PARATTERIZZAZIONE	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.
SETTIMANE 1° INTIVITA' 1a	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.
SETTIMANE 1° ITTIVITA' 1a ILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE JEI MATERIALI ACCOLTA JOCUMENTAZIONE	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.
SETTIMANE 1° SETTIMANE 1° STILIEVO NDAGINI PER JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE JARATTERIZZAZIONE	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.
SETTIMANE 1° STITIMANE 1° STITIVITA' 1a SILIEVO NDAGINI PER ARATTERIZZAZIONE BEI MATERIALI SACCOLTA SOCUMENTAZIONE DIAGNOSI ENERGETICA TULNERABILITA'	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.
	ori comprensi 1 MESE 2° 3°	vo quanto	G. S	PESE E e per la re OMP 2 M 6°	ENSC ESE 7°	PER NO 8°	PRC	progetto TTIVI OGR. 3 M 10°	TA' A AMN BESE 11°	ilità tecr L NE	TOTAL	omica. E COMP 14 M 14°	ESE 15°	16°	LE SPES	E (F+G) € 5 M 18°	€ 18 53'4(€ 901. '937.