COMUNE DIAMATRICE

(Provincia di Rieti)



All'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio pec.ricostruzionelazio@legalmail.it

Prot. n. 1266 del 05-05-018

Oggetto: Progetto di Fattibilità Tecnico- Economica "Museo di Preta" - Integrazioni

A seguito dell'incontro avuto in data 31 agosto 2018 presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, tra i tecnici dell'U.S.R.L. stesso ed il Comune di Amatrice (RI) nella persona dell'Ing. Pierfrancesco Rotellini, il sottoscritto Geom. Danilo Salvetta, in qualità di R.U.P. esclusivamente per l'espletamento del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica riguardante il Museo di Preta, trasmette le integrazioni concordate al tavolo tecnico suddetto, al fine di procedere celermente alla conclusione dell'iter di cui all'oggetto.

In attesa di un Vostro positivo riscontro, porgo distinti saluti.

IL CAPO SETTORE E R.U.P.

Geom. Danie Salvetta



Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

«CODICE: OOPP_000689_2017»

CAPO I - PARTE AMMINISTRATIVA

- 1. DATI GENERALI DELL' OPERA INDICATI SULLA PIATTAFORMA DEL COMMISSARIO
- ENTE PROPRIETARIO: Comune di Amatrice
- ENTE UTILIZZATORE: Associazione culturale "Preta Vive"
- COMUNE: Comune di Amatrice
- BENE OGGETTO DELL'INTERVENTO: Museo di Preta
- CONTRIBUTO RICHIESTO: € 1.240.998,50

2.UBICAZIONE INTERVENTO

ViaCentrale n. 3 - 02012 frazione Preta - Amatrice (RI) Fg103Part785 Sub. 1 graff. Sub. 2

3.SCHEDA AEDESai sensi dell'art. 1 c. 5 lettera a) dell' OCDPC n. 422 del 16 dicembre 2016 e dell'art. 14 c. 2 lett	ere
a) ed f) del D.L. 189/2016.	

PRESENTE con esito B(Allegare scheda) n. 6676 del 13.09.2016antecedente eventi sismici del 30.10.2016 e18.01.2017.Lo stato del danno si è notevolmente aggravato a seguito degli eventi sismici che si sono verificati successivamente al 24/08/2016;

ш	NON	PRESENTE	(ln	tal	caso	si	richiede	di	allegare	una	perizia	asseverata	del	Tecnico	Comunale
attes	tante il	livello di dan	no d	dell'(Opera	ai s	sensi dell'a	art.	14 comma	2 del	D.L. 189	9/2016)			
												•			

NON NECESSARIA Motivazione:

4.DESCRIZIONE DELL'OPERA

Interventi di RICOSTRUZIONE- adeguamento sismico -da eseguirsi sul Museo di Preta - attrezzatura culturale per finalità sociali.

Il fabbricato che ospitava il **Museo di Arte Contemporanea – Rifugio Montano**, è stato costruito tra il 1930 ed il 1931, su progetto dell'ing. Vincenzo di Nanna del 1922 rielaborato nel 1930 dall'ing. Romeo Ponzi; fu adibito ad edificio scolastico fino al 1961.

All'interno, il **Museo** permetteva di apprezzare opere di **arte contemporanea** realizzate da **artisti** del panorama nazionale ed internazionale, era presente inoltre una raccolta di attrezzature ed utensili domestici e di lavoro di fine 800 che consentiva al visitatore di percorrere un viaggio nel tempo verso le tradizioni popolari e del territorio dei Monti della Laga.

L'edificio in stile neogotico è dotato di un seminterrato, di un avancorpo maggiore su due piani contorretta e da un corpo minore più esteso in pianta costituito da un unico piano terra; sulla facciata nord insiste un portico a quattro archi con tre colonne in calcare aquilano, come le cornici delle finestre, alcune delle quali bifore.

Ad oggi l'edificio è stato danneggiato a seguito del sisma del 24 agosto 2016, del successivo sisma del 30 Ottobre 2016, nonché di quello del 18 Gennaio 2017, e le opere sono state trasferite in un'altra struttura.



CAPO II - PARTE ILLUSTRATIVA

1.TIPOLOGIA DI INTERVENTO RICHIESTO A FINANZIAMENTO							
☐ RAFFORZAMENTO LOCALE							
☐ MIGLIORAMENTO SISMICO							
ADEGUAMENTO SISMICO (obbligatorio nel caso di edifici scolastici non vincolati e nel caso di edifici							
strategici)							
☐ DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE							
2.DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO							
L'intervento prevederàl'adeguamento sismico delle strutture dell'edificio, previa una accurata diagnosi							
strutturale.							
3.ANALISI SOMMARIA DEGLI ASPETTI GEOLOGICI, GEOTECNICI, IDRAULICI,IDROLOGICI							
Per quanto al presente punto si rimanda a studi più approfonditi dell'area interessata.							
4.PREVISIONE TEMPI DI ESECUZIONE DELL'OPERA n. 365 giorni							
5.ANALISI DI VULNERABILITA'							
PRESENTE con indice pari adel Finanziata con fondi							
NON PRESENTE							
CITINGOLI TERRITORIALIA							
6.VINCOLI TERRITORIALI(nel caso in cui siano presenti vincoli allegare alla presente l'estratto di norma; vedi CAPO IV - 7.ALTRA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA)							
Vincolo Idrogeologico R.D.L. 3267/1923 (DGR 6215/96 e 3888/98) : Sì X No							
- Vincolo paesistico D. Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 - L.1497/39) : X Si No							
- Vincolo D. Lgs. 42/2004 ex lege 431/85 (e ex D.L. 490/99): Sì X No							
- Vincolo archeologico D. Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 - L.1089/39): Sì X No							
- Vincolo monumentale D. Lgs. 42/2004 (ex D.L. 490/99 - L.1089/39) : X Sì No							
Area naturale protetta							
(parco o riserva statale o regionale, altra area protetta): X Sì No							
In caso di risposta affermativa, specificare denominazione:Ente Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga							
Piano Territoriale Paesistico: (Num: 4 - 5 - 6) X Sì No							
Piano Territoriale Paesistico Regionale:							
- TAV. A n. 05-337 paesaggio insediamenti urbani TAV. B n. 05-337 lett. c) beni d'insieme – c) corsi d'acqua = f)parchi (Parco Nazionale Gran Sasso Monti della Laga) –							
paesaggio degli insediamenti urbanizzati							
- TAV. C n. 05-337 schema del piano regionale dei parchi – tessuto urbano							
Usi civici: Sì X No							
Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/23: Sì X No							

A LIU DAY				
- Area esondabile – P.A.I. :	Sì	X No		
- Area rischio idrogeologico (R3-R4):			Sì	X No
Altro:				
- zona soggetta a rischio sismico:			XSì	No
-zona soggetta a rischio geologico:			Sì	X No
-zona soggetta a frane e/o dissesti:			Sì	XNo
-zona soggetta ad erosione:		Sì	X No	
-zona soggetta ad alluvioni o ad esondazioni:			Sì	X No
-zona soggetta a carsismo superficiale e/o sotterra	aneo:		Sì	No
7.SOGGETTO ATTUATORE ai sensi dell'Art.	. 15 del	D.L.18	9/2016.	
☐ ENTE PROPRIETARIO mediante apposi	to accore	do con la	REGION	NE LAZIO
REGIONE LAZIOanche attraverso l'USR	L			
8.CONNOTAZIONE INTERVENTO(*) il Comm	issario str	aordinario	può indivi	duare, con specifica motivazione, gli interventi, inseriti
in detti piani, che rivestono un'importanza essenziale ai fini della 2016.	ricostruzio	one nei teri	ritori colpit	i dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto
ESSENZIALE(*) (Scuola e Municipio) – no	ota 1			
ESSENZIALE(*)- nota 1(opera diversa da frazione di Preta, nonchè un complesso popolari, biblioteca, rifugio montano e sed L'amore di una frazione tornerà a rivivere	o poliva le dell'as	ilente:m ssociazio	ūseo di one "Pre	ivarne la rilevanza: Un luogo storicoper la arte contemporanea e delle tradizioni eta Vive" che lo gestisce sentito e voluto da tutta la comunità.
NON ESSENZIALE(*) (in riferimento alle pric	orità trasn	iesse)		
nota 1- NEL CASO IN CUI IL SOGGETTO A PROPRIETARIOE' POSSIBILE STABILIRE LA F. D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.(esclusivamente per gli int. 3-bis del presente articolo, il quale prevede che "[. l'invito, contenente l'indicazione dei criteri di aggiu almeno cinque operatori economici iscritti nell'Anagr	PROCEI <u>erventi (</u>]nel ri dicazion	DURA I essenzial spetto d e dell'ap	DI GARA <u>i</u> possono ei princi palto, è i	Aai sensi dell'art. 14 comma 3-bis.1 del o applicarsi le procedure indicate dal comma pi di trasparenza, concorrenza e rotazione, rivolto, sulla base del progetto definitivo, ad
☐ PROGETTO DEFINITIVO POSTO A	A BASE I	DI GARA	A.	
PROGETTO ESECUTIVO POSTO A	BASE I	DI GARA		
9.RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIM	IENTŌ			
 INTERNO ALL'ENTE Nominativo: Geom. Danilo Salvetta R.U Fattibilità Tecnico-Economica REGIONE LAZIO/USRLper l'espletamer 			_	

10.	INTERNO ALL'ENTE	NOMINATIVO	ESTERNO (*)
PROGETTAZIONE DEFINITIVA (nel caso di opera essenziale con progetto definitivo a base di gara)			X
PROGETTAZIONE ESECUTIVA			X
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE			X
DIRETTORE LAVORI			X
COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE			X
COLLAUDO TECNICO- AMMINISTRATIVO			х
COLLAUDO STATICO			X

(*) nota: l'esternalizzazione incarichi avviene a seguito della verifica di indisponibilità dei tecnici dipendenti ai sensi dell'art. 14 comma 4-bis del D.L.189/2016 e ss.mm.ii.

11.CE	RTIFICAZIONI PRES EN TI						
	Certificato di collaudo statico – data prot.						
	Certificato di conformità impianto elettrico (ex L. 46/1990) data						
	Certificazione di conformità impianto termico data						
0	Certificato di conformità impianto idrico-sanitario data						
	Denuncia impianto di messa a terra GF (DPR 547/55, DPR 462/01) data						
	Certificato di collaudo apparecchi elevatori (DPR 162/1999) data						
	Certificato omologazione Centrale Termica data						
	Certificato Prevenzione Incendi:						
	□ Non è soggetto, motivazione						
	□ È soggetto						
	☐ Richiesta in corso						
	☐ Scaduto, da rinnovare						
	□ In corso di validità						
	Certificato di agibilità / abitabilità – data prot.						

CAPO III - PARTE ECONOMICA

l	1.A FINANZIAMENTI F	REGRESSI	
l	☐ SI		
l	Ente Erogante		
l	Tipologia di Fina	nziamento	
	importo finanzia	to pa ri a €	
	Stato Finanziame	en to :	
		Completamenteliquidato.	
		☐ In parteliquidato di cui € Stato delle procedure:	
		non ancora liquidato Stato delle procedure:	
	NO		_
	1.B PRESENZA DI POLIZZ	<u>ZA ASSICURATIVA</u>	
	Riguardante		
	Stato:		
		ercepito in data	
		segue	
	ou miprogato come		
		-	
	☐ In parte percepito	di cui €in data	
		in datain data	
	State delle procedure		
	non ancora percep	illa.	
	Stato delle procedure: _		
	NO		
	1 C DOMAZIONI		
	<u>1.C DONAZIONI</u>		
	22		
	☐ SI		
	Riguardanti		
	Importo pari a €		
	Stato:		
	Completamente pe	ercepito in data	
-			

ed impiegato come s eg ue		
☐ In parte percepito di cui €	in data	
Stato delle procedure:		_
non ancora percepito		
I non ancora percepito		

2.Quadro Economico

			IVA
	COMUNE DI AMATRICE Intervento di RICOSTRUZIONE ADEGUAMENTO SISMICO DEL MUSED DI PRE COD_OGPP_000689_2017	ITA .	22%
	Quadro Economico		
	DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI		€ 700.000,00
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 30.000,00	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 670.000,00	
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 540,998,50
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10%)	€ 0,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 0.00	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ 0,00	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi S trut turali	€ 0,00	
B.3)	Spese Tecniche	€ 282.926,38	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 8.502,21	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 91.269,54	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva comp <mark>reso CSP</mark>	€ 47 826,86	
B.3.4)	Spese tecniche direzione dei lavori comp <mark>reso CSE</mark>	€ 123.689,91	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (cullaudo statico e tecnico ammin <mark>istrativo)</mark>	€ 11 637,86	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 0,00	
B.5)	Imprevisti del Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10%)	€ 16.581,12	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ 0,00	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)	€ 7.000,00	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 1.000,00	n
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)			. Comm. 1795 to c. 4300 No. 17
B 11)	Cassa previdenziale di B,2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B 3.5= 4%	€ 10.976,97	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 170,04	
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento, 10% Nuova Costruzione	€ 154.000,00	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 3.647,85	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.11 - B.12	€ 64.696,15	
B 16)			
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 1.240.998,50

3. STIMA SOMMARIA DELL'INTERVENTO

Esplicitare la modalità di definizione dell'importo richiesto a contributo per l'opera di cui all'oggetto applicando alle quantità caratteristiche degli stessi, i corrispondenti prezzi parametrici dedotti dai costi standardizzati determinati dall'Osservatorio. In assenza di costi standardizzati, applicando parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico estimativo di massima. (es. €/mq o €/mc) : la modalità di stima si basa su un calcolo sintetico con l'applicazione del costo parametrico al metro cubo di costruzione. Avendo la struttura in oggetto una volumetria di circa 4017 mc, il costo parametrico è di circa 308.93 €/mc

4.ESCLUSIVAMENTE NEL CASO IN CUI L'OPERA SIA UN CIMITERO chiarire a quali categorie di lavorazioni fa riferimento l'importo economico richiesto a contributo ed inserito nel quadro economico, ai sensi dell'art. 14
lavorazioni fa riferimento l'importo economico richiesto a contributo ed inserito nel quadro economico, ai sensi dell'art. 14
c. 1 del
D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. :
STRUTTURE E FINITURE
Indicare il tipo di finitura considerata
ESCLUSIVAMENTE STRUTTURE

5. DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscrittoDanilo Salvettain qualità di RUP consapevole delle sanzioni penali previsti per il caso di dichiarazioni false o mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

- che sussiste il nesso di causalità tra i danni riscontrati nell'opera e gli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi;
- che il bene era utilizzabile alla data del 24 agosto 2016;

il 04/09/2018

Il Dichiarante

Geom. Danilo SALVETTA



3.PIANI PARTICOLAREGGIATI DI RECUPERO E DI AMPLIAMENTO DELLE FRAZIONI VARIANTE AL PRG



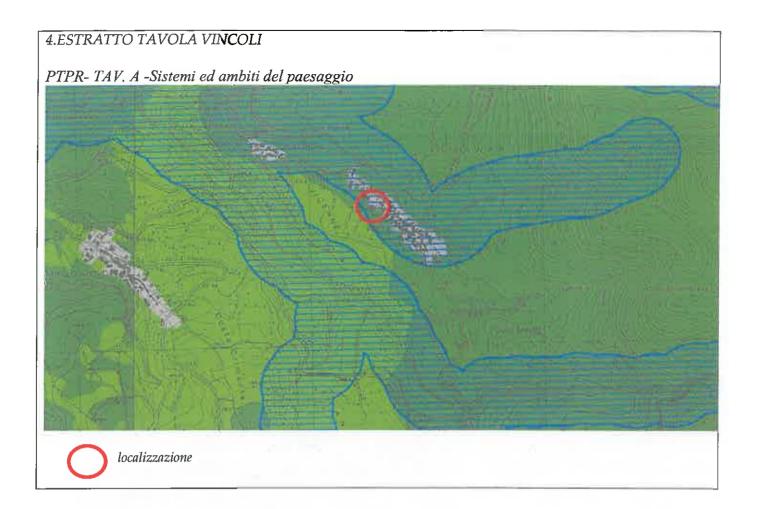
STRALCIO PIANO PARTICOLAREGGIATO



LEGENDA

interventi di manutenzione ordinaria 2 interventi di manutenzione straordinaria 3 interventi di restauro scientifico 4 interventi di restauro e risanamento conservativo 5 interventi di restauro, risanamento e miglioramento conservativo 061 Interventi di ristrutturazione edilizia 7.31 interventi di nuova edificazione copraelevazione interventi di nuova adificazione ampliamento nuovi allineamenti atradali. sedime edificabile

Nate:

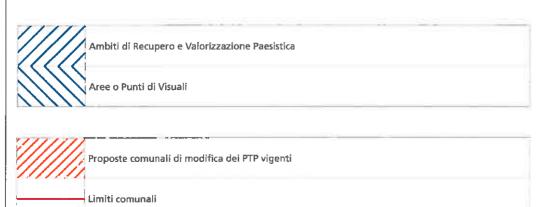


Sistemi ed ambiti del paesaggio

1	Sistema del Paesaggio Naturale
	Paesaggio Naturale
	Paesaggio Naturale di Continuità
	Paesaggio Naturale Agrario
	Fascia di rispetto delle coste marine, Iacuali e dei corsi d'acqua

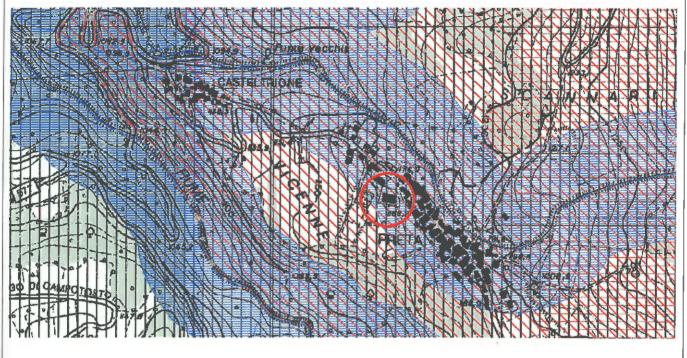
Sistema del Paesaggio Agrario
Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
Paesaggio Agrario di Valore
Paesaggio Agrario di Continuità

Sistema del Paesaggio Insediativo
Paesaggio dei Centri e Nuclei Storici con relativa fascia di rispetto di 150 metri
Parchi, ville e giardini storici
Paesaggio degli Insediamenti Urbani
Paesaggio degli Insediamenti in Evoluzione
Paesaggio dell'Insediamento Storico Diffuso
Reti Infrastrutture e Servizi



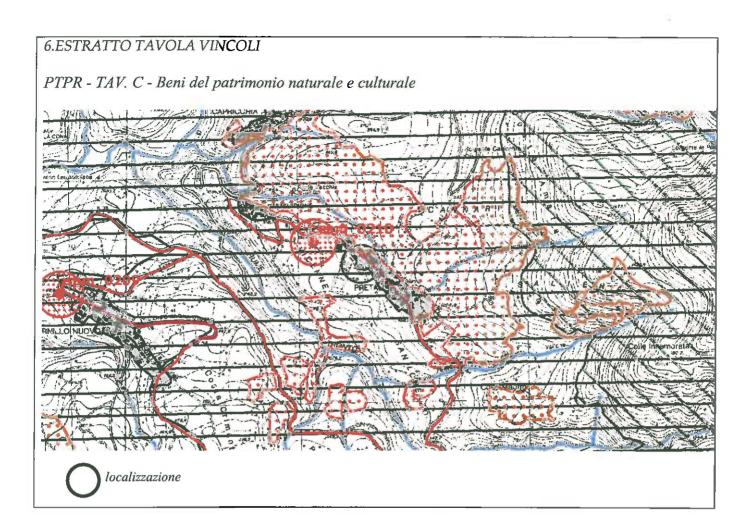
5.ESTRATTO TAVOLA VINCOLI

PTPR - TAV. B - Beni Paesaggistici

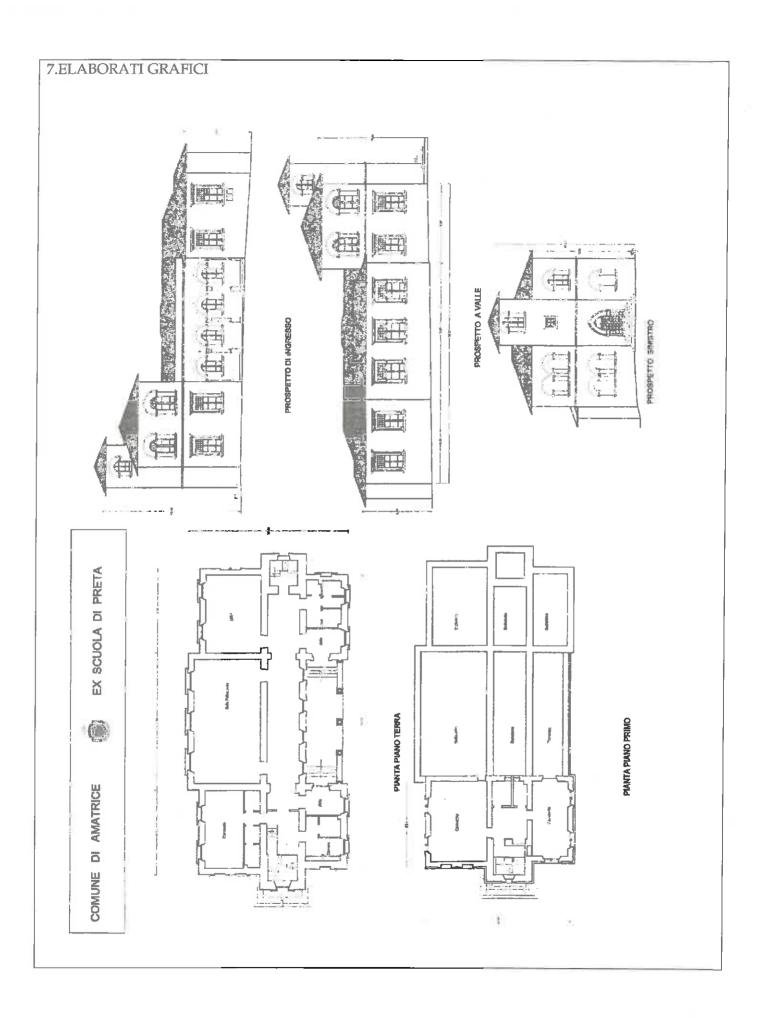




Beni paesaggistici Individuazione degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico L. R. 37:23, ar. 14 L.R. 24:98 - art. 134 cc. 1 latt a Divo 42:04 in art. 136 Divi - 204 85008 001 For sing-ski natural goologic, sille, and in quality art. 195 Displa/04 inttille) eid) berd if an inne masteri pratitis con vak in intuiting the flagmost by literate han branche. cd: 52,6.4 e.t. 175 £ sp 42/34 oft, 156 For, 475% art, 13 co, 3 frit i LR 24/15 com 053_001 Filt. If its ni d'astr la maste località per zone di atte esta archeologico provided (a) noticing percentro del provvedi notici, bi applicazione ari con 143 co 5 lettibili livo 42/01 31 (- to "bir 1.R., 1.9) a1. 43 (-- n.4.) 14 138_001 no riferince in a room on different 196 et 42 du. Divo 62/00. a 2055_001 - Nic Just a BriAT drive province del leurs regenant la Ricognizione de le ares tutelate per legge art. (36 co.) l'ett. ple art. 143 co. (170.) 42/01. a) costa sol mus a053_501 art. 5 L.t. 2 93 brus_out __b) cods delingli art 6 L.R. 25,98 c058 001 c) cors. delle acquir pui it muit art. 7 L.R. 24490 d) montagne sopra i 1203 me is (art. 140 r 174 Cho art. 6 LR. 1 198 490.3) - [R. 17/08 83 3.37) **d**U58 f058_0c1 fyperchie naske a potuvali art. 9 L.R 34138 n) arbeit, silate art 1013 7428 it it and buscule purcuse if i intenti non sono apprimentate not presente dipirareta. VINCOLS RICOGNITIVI D': LEGGE ... università egra les el condiciones de la condicione d 1053_001 art. 11 L.P. 24/98 1050 001 deste umide art 12 LR, 23/99 art. 13 co 3 .e a LR 24:99 m058_001 [31] aree di interesse archeniugico goti in l'induste. art. 13 co 3 ium a LR 24/98 m058_001 m) amb didi interesse archeologico già individuati art. 13 co 3 lett. a LR 24/93 mp058_001 ** area di interesse archeologico sià in fordu ste -fich, puntuali con fauda di rispettu ...t. 13 co 3 .- . a LR 24/98 m 958_641 m, area di interesse archicologici gia indi iduate -Leni ineur con (asu i i) ripretto retinferimen ... ettera dell'art. 136 : 1 12 del Divo J 7/ sigla iden lifitativa m1050_001 | 050 codice IST, if della provensio FIG: numero progression III.B. : Le niciulable em leggo di oni i a lette vi e) phon alle i malignat, le historia construir pietrat, relite como no consi-ne anzi mini de nel co 7 difficial 1971 i in 44 lb opin from visualife uzine princine confue 2. I vidi a compsione EUPS matina e cisso na cotegoria di nice è luciforni l'applicazionia del arci. 143 co 5 lb it a Discu 42.1 d. Individuazione degli immobili e delle aree tipizzati dal Piano Paesaggistico art. 134 comma 1, lett. c Divo 42/04 1) areo agricole kinni, orie dei e campingia romani, e art. 51 L.R. 38/99 celle both kine agrante tea 001 ant. 59 / 101 / 19/19 LR. 20/2 01 Insediament, u bani stoliu el torribri conte min con presi in una fascia della profondati di 150 metri cs_001 ed 31 84 11 3 9 593 1 8, 20 2901 tro_001 3) borghi ider i tari dell'ar l'itet utu rurale VINCOLI RICOGNITIVI DI PIANO 3) ben, singri i Jentiteri dei larchitettura rurala e relativa fancia ul rispetto di 50 mistri oft, 31 bis 1 LR, 24/50 1 R, 27/2001 trp_001 4) beni pintula" diffusi, testimordanza dei callette irientita i archeologi di elstori ti e relativa faccia di rispetto gi 190 metri tp_001 at 13 co.3 (21 a L.P. 24/98) 5) ben, lineari, testimonicaza dei caratica identitari antreologici e storici e relativa fascia di rispetto di 100 metri ar .13 co.3 ast., LR. 24/08 ti, 001 5) cana: delle bon- che aprane a relative scionde o pledi degli argin, per una rascio di 150 - atri civacimo tr_DU1 6) ès i punto de labrari pollo la testuno di nea dei cara levi contitari vaneta fondi je por pricologo di e cara pri grogen con feut ani risper die 13 ms A tg _001 tili ri ala de la calego: a del bone tinizza o igla identificativa t.. 007 0.11 numero , regresmo arce urbar in ste del PTPR 0.0 , sittending including most consist to discending deliverships of a crosse mean discretization of $1.0\,$ 2 $^{\circ}$. When limiti com. .:ai.



	_	Ben	i del patrimonio naturale e cu e azioni strategiche del PTPI	Iturale R
			Beni del Patrimonio Naturaie	
		Zone a	corine vazione speciale	
A 40 8		Zene a	rteresse comunifario conservazione speciala	Direttive Conta state 92//07/CE'. (Habitat, Big it
			rteresse nazionale confonazione speciale	D.M. 3/4/2000
12 4 6	_001	Siti of in	nteretse regions e protezione speciale	ር ቀድ አስተር ርድ ተከመድ ባቅ አም 'ሊስተሊገም
zps.	_001	(Cc) stree	zione inceli sili attro	District Controlled 35/400A/FF 04/12/66 on 17/5/1990 04/8 651 on 19/5/2005
IIIII inc.	(2.7		di prote ione de le all'vità vensiorie indite, ZAC, ZNC, FC)	LR 02/05/05 it. 17 DCR 29/07/28 n. 450
ct,	061	delic Ar	inistiche incluse nell'elenco dificiale ec Profette	Confirmed State-Region Delicera 20/07/00 + 5° agg.to 2003
11 2	P01		conservatione indiretta	
5p_	_001	Schema A No.	de, Piano Regionala dei Parchi	A : 461 R 29/97 DSR 117/5/93
ile sp	<u>.</u> 0-1	Schema zunsia	dul Piltno Regionals de Patchi	2/3P, 11P0/2002
clc_	_00!	Pascoli,	rocce, aree nuda (Vebida Scolu)	Carta da fiish del suolo (1999)
		Keticolo	drografico	Intelly Stato Regional CTD 3170.000
▲ gen	_01	Geositi I	Embiti geologici e geomorfologic i	
alkini gon	001	Geositi Puntos c	- "	Direzione 12 sichale Critturale
• • bal_		Filari a b	erature	
			Popi dal Patrimania Culturalia	
			Beni del Patrimonio Culturale Beri della Lista del patrimonio molidiale	Comment into di Parini 4073
Бри	_		dell'UNESCO (siti cultura:)	Convertions di Parigi 1972 Le gel di ratifice 186 del 14.1977
OFA_	001	SISTEMA CINSEDIAMENTO RCHEOLOGICO	Beni del patrimonio archeologico	—; art. 10 D.lvo 42/04
aro_	.no1	DIAME LOGIC	Ber , del patrimonio archeologico (puntual - farcia di imperio (P) int.)	: 1
0	631	SISTI RCHEG	Centri antichi, necropoli, abitati	"Forma Italiae" St. one Accademica Nationale Stituto di Togografia Antica
- د_(D.	Viabrità antica (fat: a e rispelfo 50 mt.)	dell'Univarità di Roma ."Carti. Archeologica"- ni. (Gr. p. seugi
sam	.001		Beni del patrimonio monumentale stonco e architettenico (a ee%	
spm_	_001	0	Beni del patrimonio monumenta e storico e architettonico (pontuele-fasua di ripetto 100 mt.)	srt. 10 D.lvo 42/04
//// ۲۷	001	AAA SOMENIA	Parchi, giardini e ville storiche	art. 15 L.R. 24/98 art. 61 co. 2 L.3. 52/99
///// 	001	SISTEMA DELL'INSEDIAMENTO STOR'CO	Viabilità = icirastrutture storiche	art. 60 co. 2 L.R. 38/99
Sac 1	001	DELL'II	Benì z.ealí	
spc_		_	Beni puntuali	51. 60 ro. 0 l.R. 38/19 l.R. 68 63
			Case on repetro 10) no 1	
			Beni aleali Benì puntuali	
cc_0			(Case are rispettis 100 m ()	
ir 0	001	NEO	Beni Jineari (fanca d. Ispetto 100 n.f.)	Carta dell'Uso del Suolo (1999)
cp_0	001	SISTEMA INSEDIAMENTO VTEMPO CANEO	Viabilità di grande comunicazione	
- ce 0	001	SIST	Ferrovia	LR. 27 del 20.11.2631
d_0	01	E S	Grandi i direstrutture (sacquiri parti erroli, internadia)	
			Lessute arbano	Control Mills 1 Control Mill
			Aree ricreative interne al tessuto orbailo (parci: univo), vice produca nongriggi etc.)	~ Carta dell'Uso del Suolo (1999)
Ambiti	i prio	ritari p gestic	er i progetti di conservazione, recupe one e valorizzazione del paesaggio re	ero, riqualificazione, gionale
X	i		art. 143 D.lvo 42/2004	
7		VISUAL.	Punti di vista	artt. 21bis e 16 L.R. 24/98
			Percorsi pendramici	
pac_t	001	CONNUCTATION:	Parchi archeologici e cultura i	artt. 31ter L.R. 24/9%
			Sistema agrario a carattere permanente	artt. 31bis e 31bis.1 L.R. 24/93
	1	REE A RECHIO	Arec con fenomeni di frazionamenti fondizzi e processi insediativi diffusi	
	- (REE A R	Discariclie, depositi, cave	+ - art. 31us L.R. 24/93
		2.8		







Prospetto Sud



Prospetto Sud

9.ALTRA DOCUMENTA ZIO NE ALLEGATA	
A. Perizia Asseverata ai sensi dell'art. 14 del DPR 189/2016	
B	
C	
D. nel caso in cui siano presenti vincoli allegare alla presente l'estratto di norma	
	1
	Ì

il 04/09/2018

10.**Il Progettista**per la fase del Progetto di fattibilità tecnico-economica

Geom. Danilo Salvetta

11.Il RUP per la fase del Progetto di fattibilità tecnico-economica

Timbro e Firma

Out of Firm Danilo Salvetta

Timbro e Firma

Sec.

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V) 700000

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / V^{0.4}= 7.591565%

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere Cultura, vita sociale, sport, culto

E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): 1.20

Prestazioni affidate

Studi di fattibllità

Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.045) = 2869.61

Qal.02: Relazione illustrativa, Eiaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3 (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.090) = 5739.22

Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = 1275.38

Stime e valutazioni

Qall.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = 2550.77

Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.230) = 14666.90$

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = **2550.77**

Qblf.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.010) = 637.69

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10 (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = **2550.77**

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere I), m), o), d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.070) = 4463.84$

Qbll.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.030) = 1913.07

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = **1275.38**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

(V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.070) = 4463.84

Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.060) = 3826.15

Qbll.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1913.07$

QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1913.07$

QbII.12; Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1913.07$

QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

 $(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:1.20 \times Qi:0.064) + (V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:1.20 \times Qi:0.019) + (V:200000.00 \times P:10.579\% \times G:1.20 \times Qi:0.020) = 2975.62$

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.050) = 3188.46$

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.060) = 3826.15

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.020) = 1275.38$

QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.020) = 1275.38$

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1913.07$

QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = 1275.38

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.010) = 637.69$

QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.010) = 637.69

QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.130) = 8289.99

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.070) = 4463.84$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.130) = 8289.99$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = 2550.77

Qbill.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere I), h), d.P.R. 207/10) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = **1275.38**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = 1275.38

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.030) = 1913.07

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.100) = 6376.92$

QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)

 $(V:700000.00 \times P.7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.010) = 637.69$

QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.130) = 8289.99$

QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

(V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = 2550.77

QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.010) = 637.69

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.320) = 20406.13$

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1913.07$

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)

 $(V:700000.00 \times P:7.592\% \times G:1.20 \times Q:0.020) = 1275.38$

Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = 1275,38

Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.100) = 6376.92

4/9/2018

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)...

Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).

 $(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:1.20 \times Qi:0.039) + (V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:1.20 \times Qi:0.010) + (V:200000.00 \times P:10.579\% \times G:1.20 \times Qi:0.011) = 1744.28$

Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.060) = **3826.15**

Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.140) = **8927.68**

QcI.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13 (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.410) = **26145.35**

Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10). (V:500000.00 x P:8.253% x G:1.20 x Qi:0.060) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:1.20 x Qi:0.120) = **6017.73**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = **2550.77**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.250) = **15942.29**

Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere I), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.040) = 2550.77

Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14 (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.096) = **6121.84**

Qdf.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10) (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.020) = **1275.38**

Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi energetica 15 (V:700000.00 x P:7.592% x G:1.20 x Q:0.030) = 1913.07

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: Qal.01 (2,869.61), Qal.02 (5,739.22), Qal.03 (1,275.38), Qall.01 (2,550.77), Qbll.01 (14,666.90), Qbll.02 (2,550.77), Qbll.03 (637.69), Qbll.04 (2,550.77), Qbll.05 (4,463.84), Qbll.06 (1,913.07), Qbll.07 (1,275.38), Qbll.08 (4,463.84), Qbll.09 (3,826.15), Qbll.10 (1,913.07), Qbll.11 (1,913.07), Qbll.12 (1,913.07), Qbll.13 (2,975.62), Qbll.17 (3,188.46), Qbll.18 (3,826.15), Qbll.19 (1,275.38), Qbll.20 (1,275.38), Qbll.21 (1,913.07), Qbll.22 (1,275.38), Qbll.23 (637.69), Qbll.26 (637.69), Qbll.26 (637.69), Qbll.27 (8,289.99), Qblll.01 (4,463.84), Qblll.02 (8,289.99), Qblll.03 (2,550.77), Qblll.04 (1,275.38), Qblll.05 (1,275.38), Qblll.06 (1,913.07), Qblll.07 (6,376.92), Qblll.08 (637.69), Qblll.09 (8,289.99), Qblll.10 (2,550.77), Qblll.11 (637.69), Qcl.01 (20,406.13), Qcl.02 (1,913.07), Qcl.03 (1,275.38), Qcl.04 (1,275.38), Qcl.05 (6,376.92), Qcl.05.01 (1,744.28), Qcl.06 (3,826.15), Qcl.07 (8,927.68), Qcl.08 (26,145.35), Qcl.09a (6,017.73), Qcl.11 (2,550.77), Qcl.12 (15,942.29), Qcl.13 (2,550.77), Qdl.01 (6,121.84), Qdl.02 (1,275.38), Qdl.05 (1,913.07),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) ∑(V x P x G x Q_I)

226,341.13

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

56,585.25

importi parziali: 226,341,13 + 56,585,25

Importo totale: 282,926.38

COMUNE DIAMATRICE

(Provincia di Rieti)



All'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio

pec.ricostruzionelazio@legalmail.it

Prot. n. 10902 del 02-08-2018

Oggetto: Progetto di Fattibilità Tecnico- Economica "Museo di Preta" – Integrazioni

In risposta alla Vs. nota prot. n. 0166495 del 23.03.2018, acquisita al protocollo generale del Comune di Amatrice (RI) il 26.03.2018 con il numero 0004686, lo Scrivente riporta quanto segue:

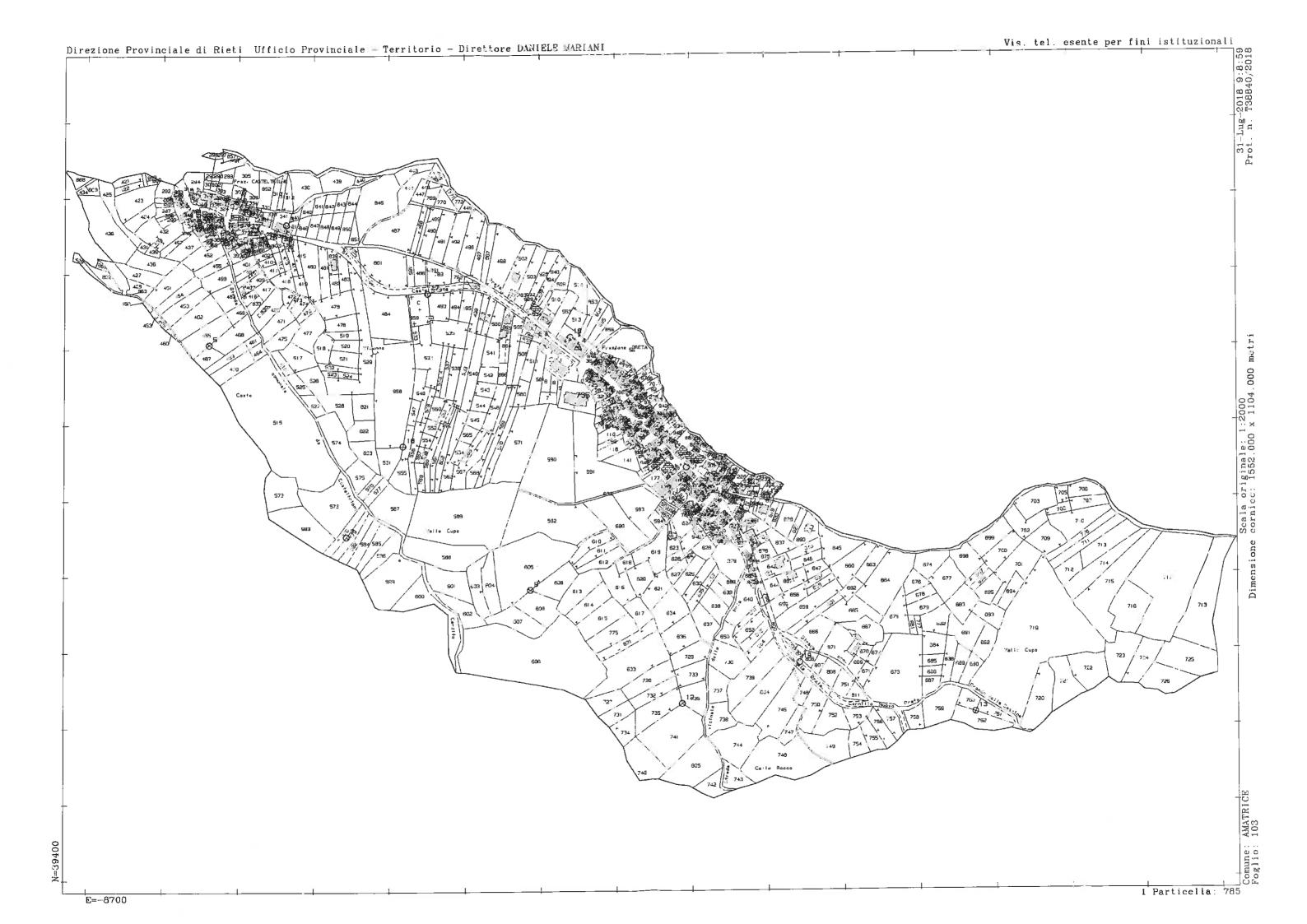
- Si conferma che la modalità di stima dell'importo lavori riportato nel Q.E. allegato alla presente, è
 desunto da un calcolo sintetico alla cui base c'èil costo parametrico €/mc.Avendo la struttura in
 oggetto una volumetria di circa 4017 mc, il costo parametrico è di circa 174.26 €/mc (si allega la
 Scheda del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica);
- 2. Si conferma che per l'opera in oggetto non sono presenti indennizzi assicurativi e/o altri contributi pubblici;
- 3. Si allega alla presente il Q.E. in formato excel, come richiesto, ed in formato pdf;
- Si allega l'estratto di mappa in duplice formato in modo tale da evidenziare chiaramente il fabbricato in oggetto;

In attesa di un Vostro positivo riscontro, porgo distinti saluti.

Amatrice, lì <u>02/08/2018</u>

IL CAPO SETTORE E R.U.P.

Geom. Danilo Salvetta





COMUNE DI AMATRICE

(Provincia di Rieti)



PERIZIA ASSEVERATA DEL LIVELLO DI DANNO DELL'OPERA SITA NEL COMUNE DI AMATRICE LOCALITA' PRETA

(Ai sensi dell'art. 14 comma 2 D.L. 189/2016)

MUSEO PERMANENTE DI ARTE CONTEMPORANEA

Il sottoscritto Geom. Danilo Salvetta, nato ad Amatrice (RI) il 27.04.1968 cod. fisc. SLVDNL68D27A258P, responsabile del IV settore, Ufficio Tecnico "LL.PP. Manutenzione e Patrimonio" del Comune di Amatrice (giusto Decreto Sindacale n. 6 del 19.06.2014), e con decereto Sindacale n. 21 del 25.09.2017 nominato Responsabile Unico del Procedimento del seguente intervento: "intervento di ricostruzione del Museo di Preta – attrezzatura culturale per finalità sociali",

REDIGE

ai sensi dell'art. 14 comma 2 del DPR 189/2016 la presente perizia asseverata sul livello di danno a seguito degli eventi sismici del 24 Agosto 2016, del 30 Ottobre 2016 e del 18 Gennaio 2018, dell'immobile di proprietà comunale, sito in Amatrice (RI), località Preta, via Centrale n. 3, sede del Museo di Arte Contemporanea e delle Tradizioni Popolari, il cui ente utilizzatore è l'Associazione Culturale "PRETA VIVE";

DICHIARA ED ATTESTA QUANTO SEGUE

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'edificio oggetto della presente è sito nel Comune di Amatrice (RI), via Centrale n. 3, località Preta, censito al N.C.E.U. al foglio 103 mappale 875, sub. 1 graff. sub. 2, Categoria B/5 (scuole e laboratori scientifici), si inserisce in un contesto urbano prevalentemente ad uso residenziale; lo stesso in stile neogotico è stato costruito tra il 1930 ed il 1931, su progetto dell'ing. Vincenzo di Nanna del 1922 rielaborato nel 1930 dall'ina. Romeo Ponzi, ed adibito ad edificio scolastico fino al 1961.



DESCRIZIONE GENERALE DELL'EDIFICIO

Il corpo di fabbrica nel suo insieme, con sviluppo prevalentemente in direzione Est-Ovest, occupa un sedime di circa 400 mq ed è articolato in quota con un piano seminterrato, un piano rialzato, limitato alla porzione Est, ed una torretta sovrastante questo ultimo; sulla facciata nord insiste un portico a quattro archi con tre colonne in calcare aquillano, come le cornici delle finestre, alcune delle quali bifore, la copertura dell'edificio è a padiglione.

TIPOLOGIA DELLE STRUTTURE

Trattasi di un edificio di pianta pressoché rettangolare; le strutture portanti verticali risultano in muratura ordinaria di pietra di adeguato spessore, con cordoli continui in c.a. in corrispondenza di ogni solalo di piano, la copertura del tipo a padiglione è in legno lamellare con soprastanti tegole in laterizio.

RILIEVO DEL DANNO

A seguito degli eventi sismici 24 Agosto 2016, del 30 Ottobre 2016 e del 18 Gennaio 2018, e del perdurante sciame sismico in atto, che hanno colpito il territori del centro Italia, l'immobile oggetto della presente è stato gravemente danneggiato, provocando crolli significativi tanto che, allo stato attuale il fabbricato è del tutto inagibile con un grave dissesto della torre che risulta interamente crollata.

Per quanto sopra le principali criticità strutturali possono essere riassunte come segue:

Piano rialzato

Quadro fessurativo diffuso e significativo con lesioni passanti delle membrature portanti in muratura, distacco dei cantonali e delle ammorsature tra murature perimetrali e muri di spina.

Piano primo

Dissesto della pozione Sud-Est con espulsione di ampie porzioni di muratura in entrambe i lati ed interessamento della cornice della bifora contigua e della

successiva allo stesso livello, con distacco ed espulsione della modanatura superiore della bifora.

Torretta

La porzione superiore della torretta, unitamente alla relativa copertura, è stata letteralmente tagliata dal sisma con ribaltamento di 180° della intera porzione apicale.

In relazione a quanto sopra, consapevole che le dichiarazioni false, la faisità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n.445/2000 e la decadenza dei benefici conseguenti:

ASSEVERA

sotto la propria personale responsabilità

- la conformità delle informazioni sopra esposte rispetto il livello di danno dell'immobile trattato;
- la riconducibilità delle cause che hanno generato lo stato del danno rilevato agli eventi sismici sopra nomati.

Con quanto sopra esposto il sottoscritto ritiene di aver assolto a quanto richiesto al punto 3. "SCHEDA AeDES" secondo punto, del PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA dell'opera trattata, in ottemperanza alle disposizioni di legge ed ai principi della tecnica professionale.

Amatrice, lì 28/02/2018

Il tecnico Geom. Danilo Salvetta

