

Piano economico (Fac-simile)

Denominazione Ente	
--------------------	--

	PIANO ECONOMICO DI DETTAGLIO	COSTI/ONERI		RICAVI/PROVENTI		
		IMPORTO	IMPORTO TOT	RISORSE PROPRIE	Fondazione CARIPLO	IMPORTO TOT
A01	Acquisto immobili		0		0	0
A02	Ristrutturaz., Manutenz. e Restauro di IMMOBILI		1	1	0	1
	dettaglio voci	1		1		
A03	Acquisto di arredi e attrezzature		2	1	1	2
	tipologia arredo/ Numero Costo unitario attrezzatura	1		1		
	tipologia arredo/ Numero Costo unitario attrezzatura	1			1	
A04	Altre spese per INVEST.AMMORT.		0	0	0	0
	dettaglio voci					
A05	Personale strutturato		2	0	2	2
	qualificazione numero ore costo orario personale	1			1	
	qualificazione numero ore costo orario personale	1			1	
A06	Personale non strutturato		2	1	1	2
	qualificazione numero ore costo orario personale	1		1		
	qualificazione numero ore costo orario personale	1			1	
A07	Prestazioni professionali di terzi		2	1	1	2
	qualificazione numero ore costo orario personale	1		1		
	qualificazione numero ore costo orario personale	1			1	
A08	Materiale di consumo		2	2	0	2
	tipologia materiale Numero Costo unitario	1		1		
	tipologia materiale Numero Costo unitario	1		1		
A09	Spese correnti		2	0	2	2
	tipologia - dettaglio spese	1			1	
	tipologia - dettaglio spese	1			1	
A10	Altre spese GESTIONALI		2	2	0	2
	tipologia - dettaglio spese	1		1		
	tipologia - dettaglio spese	1		1		
TOTALE		15	15	8	7	15

Piano economico (Fac-simile)

Denominazione Ente	
--------------------	--

	PIANO ECONOMICO DI DETTAGLIO	COSTI/ONERI		RICAVI/PROVENTI		
		IMPORTO	IMPORTO TOT	RISORSE PROPRIE	Fondazione CARIPLO	IMPORTO TOT
A01	Acquisto immobili		0		0	0
A02	Ristrutturaz., Manutenz. e Restauro di IMMOBILI		500	250	250	500
	imbiancatura locali	500		250	250	
A03	Acquisto di arredi e attrezzature		900	700	200	900
	1 computer	700		700		
	1 stampante	200			200	
A04	Altre spese per INVEST.AMMORT.		0	0	0	0
A05	Personale strutturato		4.250	0	4.250	4.250
	referente progetto 100 ore - 30€	3.000			3.000	
	amministrativo 50 ore - 25€	1.250			1.250	
A06	Personale non strutturato		5.700	3.200	2.500	5.700
	docente corsi 80 ore - 40€	3.200		3.200		
	educatore laboratori artistici 100 ore - 25€	2.500			2.500	
A07	Prestazioni professionali di terzi		2.000	1.000	1.000	2.000
	formatore 20 ore - 50€	1.000		1.000		
	psicologo 20 ore - 50€	1.000			1.000	
A08	Materiale di consumo		800	800	0	800
	cancelleria di ufficio	300		300		
	materiali per laboratori (...)	500		500		
A09	Spese correnti		400	0	400	400
	energia elettrica - quota parte	100			100	
	riscaldamento - quota parte	300			300	
A10	Altre spese GESTIONALI		1.100	1.100	0	1.100
	affitto attrezzature	100		100		
	affitto locali - quota parte	1.000		1.000		
TOTALE		15.650	15.650	7.050	8.600	15.650

Piano economico

Fondazione Versiera 1718 (capogruppo), Comune di Desio (partner), Fondazione Augusto Rancilio (partner), Consorzio Villa Greppi (partner)

PIANO DI SPESA		COSTI/ONERI					RICAVI/PROVENTI							
		CAPOFILA Bagatti Valsecchi	PARTNER Tittoni Traversi	PARTNER Arconati	PARTNER Greppi	IMPORTO TOT	CAPOFILA Bagatti Valsecchi B1	PARTNER Tittoni Traversi B1	PARTNER Arconati B1	PARTNER Greppi B1	Fondazione CARIPLO B5	IMPORTO TOT		
A01	Acquisto immobili					0						0		
A02	Ristrutturaz., Manutenz. e Restauro di IMMOBILI					175.253	20.650	22.978	15.622	10.850	105.152	175.253		
	Intervento di messa in sicurezza provvisoria dei soffitti in cannocchiale mediante puntellazione o rete anticaduta intonaco, compreso di materiale, mano d'opera, noli e tutto quanto necessario per restituire l'opera finita e a regola d'arte. Si assume un costo medio pari a 183 €/mq (iva inclusa) <u>Si veda Analisi di Costo 01 e 02</u>	24.721	19.071	13.420	10.980	68.192	9.888	7.628	5.368	4.392	40.915	68.192		
	Intervento di consolidamento strutturale e restauro dei soffitti in cannocchiale, compreso di materiale, mano d'opera, noli e tutto quanto necessario a restituire l'opera finita e a regola d'arte. Si assume un costo medio per le diverse tipologie di intervento pari a 488 €/mq (iva inclusa) <u>Si veda Analisi di Costo 03, 04 e 05</u>	24.465	35.325	23.196	14.710	97.696	9.786	14.130	9.278	5.884	58.618	97.696		
	Direzione dei lavori per opere di messa in sicurezza e consolidamento strutturale (iva e cassa professionale incluse)	2.440	3.050	2.440	1.435	9.365	976	1.220	976	574	5.619	9.365		
A03	Acquisto di arredi e attrezzature					16.080	1.536	1.680	1.680	1.536	9.648	16.080		
	q.tà Prezzo Unitario													
	Centralina di raccolta, memorizzazione ed esportazione dati wireless, Wireless Smart Datalogger	4	2.500	2.500	2.500	2.500	10.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	10.000	
	Trasduttori rettilinei di precisione posizionati a cavallo delle fessure da monitorare	20	185	740	1.100	1.100	740	3.680	296	440	440	296	2.208	3.680
	Trabattello o scala idonea per l'accesso ai punti di monitoraggio e per le successive ispezioni e manutenzioni	4	600	600	600	600	2.400	240	240	240	240	1.440	2.400	
A04	Altre spese per INVEST.AMMORT.					0				0	0	0		
	-					0						0		
A05	Personale strutturato					6.336	1.584	1.584	1.584	1.584	0	6.336		
	n° persone impiegate costo orario													
	Segreteria	4	22	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	1.584	0	6.336		
A06	Personale non strutturato					15.320	1.532	1.532	1.532	1.532	9.192	15.320		

		n° persone impiegate	costo orario												
	Copertura Parziale per Assegno di ricerca o dottorato in Conservazione dei Beni Culturali o Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti	1	30	3.830	3.830	3.830	3.830	15.320	1.532	1.532	1.532	1.532	1.532	9.192	15.320
A07	Prestazioni professionali di terzi							33.801	2.768	5.176	2.768	2.808	20.281	33.801	
		n° persone impiegate	costo orario												
	Professionisti specializzati per attività di rilievo geometrico, del quadro fessurativo e del degrado	3	38	1.440	3.270	1.440	1.163	7.313	576	1.308	576	465	4.388	7.313	
	Professionisti specializzati per attività diagnostica	2	38	1.940	5.295	1.940	2.135	11.310	776	2.118	776	854	6.786	11.310	
	Professionisti specializzati per attività interpretativa dei risultati della diagnostica e progettazione degli interventi	2	38	1.825	2.660	1.825	2.008	8.318	730	1.064	730	803	4.991	8.318	
	Professionisti specializzati per attività di sperimentazione	2	38	915	915	915	915	3.660	366	366	366	366	2.196	3.660	
	Impresa specializzata per la realizzazione di provini di laboratorio	1	27	800	800	800	800	3.200	320	320	320	320	1.920	3.200	
A08	Materiale di consumo							12.000	1.200	1.200	1.200	1.200	7.200	12.000	
		q.tà	Prezzo Unitario												
	Acquisto di travetti in legno (centine) per la realizzazione di prove sperimentali di laboratorio	10	200	500	500	500	500	2.000	200	200	200	200	1.200	2.000	
	Acquisto di stuoiate per modelli in scala reale	3	400	300	300	300	300	1.200	120	120	120	120	720	1.200	
	Acquisto di malte e leganti per realizzazione provini	-	2.000	500	500	500	500	2.000	200	200	200	200	1.200	2.000	
	Acquisto di materiale per il rinforzo strutturale da impiegare nella realizzazione dei provini	-	4.800	1.200	1.200	1.200	1.200	4.800	480	480	480	480	2.880	4.800	
	Pubblicazioni	500	4	500	500	500	500	2.000	200	200	200	200	1.200	2.000	

A09	Spese correnti					1.600	160	160	160	160	960	1.600
	Telefonia	150	150	150	150	600	60	60	60	60	360	600
	Corrente	150	150	150	150	600	60	60	60	60	360	600
	Spedizioni, bolli	100	100	100	100	400	40	40	40	40	240	400
A10	Altre spese GESTIONALI					8.000	800	800	800	800	4.800	8.000
	Affitto di apparecchiatura per prove di tipo dinamico da eseguire su provini di laboratorio finalizzati alla validazione scientifica del progetto	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000	400	400	400	400	2.400	4.000
	Affitto di strumentazione per lettura degli spostamenti dei provini di laboratorio finalizzati alla validazione scientifica del progetto	250	250	250	250	1.000	100	100	100	100	600	1.000
	Creazione di eventi/ seminari di approfondimento sul tema dei soffitti in cannicciato, compresa la formazione di tecnici	750	750	750	750	3.000	300	300	300	300	1.800	3.000
TOTALE		73.200	85.400	60.990	48.800	268.390	30.230	35.110	25.346	20.470	157.232	268.390

Note: le cifre riportate sono da intendersi 22% di iva inclusa

Importo totale del progetto: **268.390**

Totale di cofinanziamento ville **111.158**

Totale richiesto a Cariplo **157.232**

ossia **41,4%** > **40 % minimo**

ossia **58,6%** < **60% massimo**

importo iva inclusa a carico di ciascuna villa

% di suddivisione tra i partecipanti sull'importo totale

% di cofinanziamento della singola villa

spese acquisto beni e attrezzature **6,0%**

consulenze, dl, progettazione, diagnost. **16,1%**

Bagatti	Tittoni	Arconati	Greppi
€ 30.230	€ 35.110	€ 25.346	€ 20.470
27,3%	31,8%	22,7%	18,2%
41,3%	41,1%	41,6%	41,9%

< 30% massimo ammissibile

< 25% massimo ammissibile