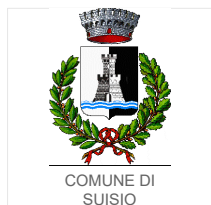
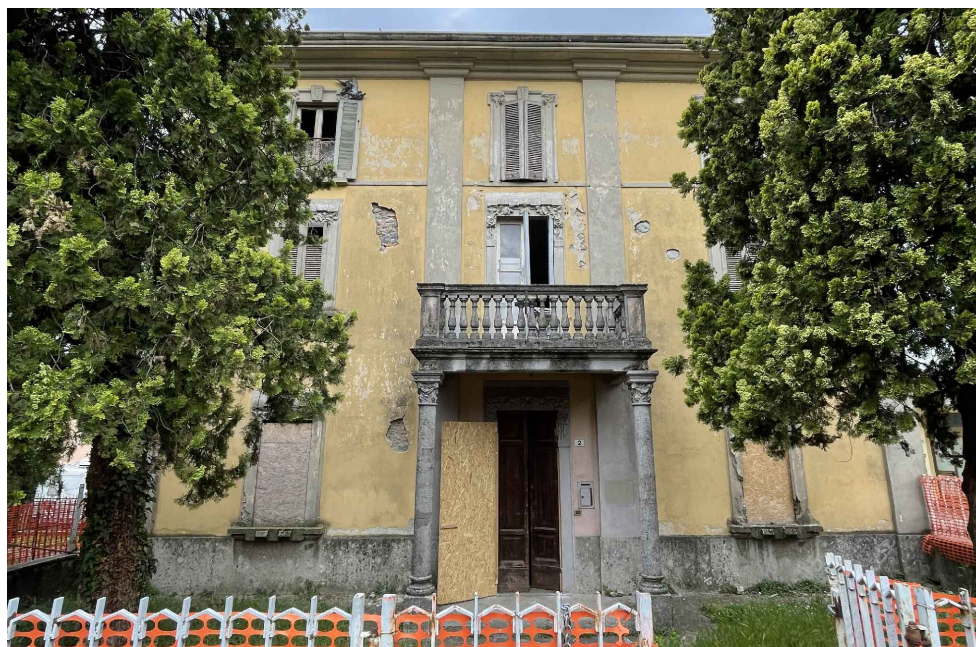


PROTOCOLLO:	COMUNE: SUISIO (BG)
	COMMITTENTE: COMUNE DI SUISIO Via De Gasperi, 2 - 24040 - Suisio (BG)
	DENOMINAZIONE: RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DEL COMPENDIO IMMOBILIARE EX PALAZZO COMUNALE



COMUNE DI
SUISIO



FASE: PROGETTO ESECUTIVO		PROGETTO: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
ELABORATO: PSC_ALL06.D		OGGETTO: STIMA DELLA SICUREZZA	
FILE: T941_All06D.doc			
CODICE PROGETTO:	T941/21		
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE REVISIONE:	
Rev.00	GIUGNO 2022	EMISSIONE	
PROGETTISTA ARCHITETTONICO: tekn&co s.r.l.			
PROGETTISTA STRUTTURALE: tekn&co s.r.l.			
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:		COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Giuliano Visinoni Via Val di Scalve, 100 - 24020 - Onore (BG) Tel 0346 73701 Fax 0346 76545 Mail info@tekneco.eu Web www.tekneco.eu Ing. Giuliano Visinoni	
COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:			
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:			
MOD.7.2.1_REV.04		SOCIETÀ CERTIFICATA ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018 - PdR 74/2019	

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DEL COMPENDIO
IMMOBILIARE EX PALAZZO COMUNALE

COMMITTENTE: Comune di Suisio (BG)

Onore (BG), giugno 2022

**Il Coordinatore della Sicurezza in fase di
Progettazione**
Ing. Giuliano Visinoni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Attrezzature ed allestimenti in genere (SbCat 1)							
1 NC.10.450.0 040	Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. + delimitazione area di cantiere	1,00	100,00		2,000	200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	9,75	1'950,00
2 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m ² , colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00 + delimitazione area di cantiere	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,59	859,00
3 M15201.b	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: armadietti, dimensioni 34x18x46 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58; + servizi igienico-sanitari ed assistenziali - pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,53	9,06
4 1.07.220.01	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi; + servizi igienico-sanitari ed assistenziali - pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,49	50,49
5 1.07.280.01	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitiz , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi; + servizi igienico-sanitari ed assistenziali - pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,30	114,30
6 S.001	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi							
	A R I P O R T A R E							2'982,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'982,85
7 NC.10.500.0 100.a	periodicamente; costo mensile; + servizi e dispositivi antincendio - estintore SOMMANO cad* mesi	1,00			10,000	10,00	15,93	159,30
						10,00		
8 NC.10.500.0 100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scuri, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio					1,00	159,70	159,70
						1,00		
9 NC.10.500.0 200.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scuri, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					9,00	110,95	998,55
						9,00		
	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio					1,00	349,97	349,97
						1,00		
	A R I P O R T A R E							4'650,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'650,37
10 NC.10.500.0 200.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/ spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	98,82	889,38
11 M15014	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi; + allestimento cantiere - installazione baraccamenti e servizi igienici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	287,40	574,80
12 M15025	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura; + delimitazione temporanee aree di lavoro	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,51	151,00
13 NC.10.500.0 010.a	Puntellatura di strutture realizzata con travi e tavolame di abete, compreso montaggio, nolo dei materiali per tutta la durata dei lavori, manutenzione e smontaggio: - con recupero materiale + puntellatura varie strutture					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	410,93	4'109,30
14 NC.10.500.0 050	Protezioni, ingabbiature, sbarramenti provvisori in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido e il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. + protezioni varie accessi					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	10,30	515,00
15 NC.10.500.0 060	Partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. + protezioni varie accessi					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	6,78	1'017,00
	A R I P O R T A R E							11'906,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'906,85
16 NC.10.400.0 030.a	Nolo di ponteggi ed opere provvisionali (SbCat 2) Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno + lavori interni					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	89,79	179,58
17 NC.10.400.0 030.b	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo + lavori interni *(par.ug.=2*90)	180,00				180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	11,66	2'098,80
18 NC.10.400.0 030.c	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L. + lavori interni *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,13	781,30
19 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio + perimetro esterno fabbricato + lato vs scala interrato + perimetro interno fabbricato, a eventuale compensazione per puntellamenti e lavorazioni a più fasi consecutive		55,00 12,00 35,00		10,500 3,000 10,500	577,50 36,00 367,50		
	SOMMANO m²					981,00	8,55	8'387,55
20 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione + quantità ponteggi, fino a 8 mesi	981,00			8,000	7'848,00		
	SOMMANO m²					7'848,00	0,87	6'827,76
21 NC.10.350.0	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di							
	A R I P O R T A R E							30'181,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'181,84
060	fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. + quantità ponteggi, fino a 9 mesi					981,00		
	SOMMANO m²					981,00	2,43	2'383,83
22 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio + perimetro esterno fabbricato + lato vs scala interrato + perimetro interno fabbricato, a eventuale compensazione per puntellamenti e lavorazioni a più fasi consecutive	5,00 1,00 5,00	55,00 12,00 35,00	1,000 1,000 1,000		275,00 12,00 175,00		
	SOMMANO m²					462,00	5,45	2'517,90
23 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione + quantità piani di lavoro, fino a 9 mesi	462,00			8,000	3'696,00		
	SOMMANO m²					3'696,00	0,57	2'106,72
24 NC.10.350.0 050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio + lati strada		25,00	1,500		37,50		
	SOMMANO m²					37,50	7,50	281,25
25 NC.10.350.0 050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione + lati strada		25,00	1,500	8,000	300,00		
	SOMMANO m²					300,00	1,18	354,00
26 NC.10.350.0 080.a	Nolo di Torre scala da cantiere per ponteggi, monodirezionale, in acciaio zincato a caldo o in alluminio, costituita da elementi montanti tubolari, rampe scala di larghezza utile non inferiore a cm. 66, pianerottoli, fermapiEDI e parapetti. Altezza raggiungibile 80,00/100,00 m.. Carico utile totale minimo 20 kN. Ancoraggi e dimensionamento come da progetto e relazione tecnica, redatti da tecnico abilitato, a carico dell'installatore. Valutazione a metro lineare di altezza per ogni mese di noleggio, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione,							
	A R I P O R T A R E							37'825,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'825,54
27 NC.10.350.0 080.b	compreso montaggio e smontaggio + accesso ponteggio		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	108,10	1'297,20
	Nolo di Torre scala da cantiere per ponteggi, monodirezionale, in acciaio zincato a caldo o in alluminio, costituita da elementi montanti tubolari, rampe scala di larghezza utile non inferiore a cm. 66, pianerottoli, fermapiedi e parapetti. Altezza raggiungibile 80,00/100,00 m.. Carico utile totale minimo 20 kN. Ancoraggi e dimensionamento come da progetto e relazione tecnica, redatti da tecnico abilitato, a carico dell'installatore. Valutazione a metro lineare di altezza per ogni mese di noleggio, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione + accesso ponteggio		12,00		8,000	96,00		
	SOMMANO m					96,00	33,29	3'195,84
28 NC.10.350.0 150.a	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio + lati vs il vuoto		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	10,55	527,50
	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione + lati vs il vuoto		50,00		3,000	150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,53	529,50
30 NC.10.500.0 500.a	Oneri Speciali per la gestione della viabilità e la delimitazione del cantiere (SbCat 3)							
	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,06	141,20
	A R I P O R T A R E							43'516,78

COMMITTENTE: Comune di Suisio (BG)

COMMITTENTE: Comune di Suisio (BG)

COMMITTENTE: Comune di Suisio (BG)

COMMITTENTE: Comune di Suisio (BG)