

Geom. CORNACCHINI MARCELLO
Località San Giuliano n. 24/H
52100 - Arezzo
Telefono = 348.0604350
e-mail: = studio.cornacchini@libero.it



PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO:	LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO di fabbricato a destinazione residenziale "POGGIALE 1".
COMMITTENTE:	FRATERNITA DEI LAICI AZIENDA PUBBLICA DI SERVIZI ALLA PERSONA Via Vasari n. 6 - 52100 – Arezzo - Partita IVA = 00182360511
CANTIERE:	Località IL POGGIALE s.n.c. Comune di Castiglion Fibocchi - 52029 – Arezzo
REDATTO DA:	Geom. MARCELLO CORNACCHINI Località San Giuliano n. 24/H - 52100 - Arezzo –



Arezzo lì. 16 Dicembre 2020

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

L'Impresa



Comune di Castiglion Fibocchi Località il POGGIALE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Restauro e Risanamento Conservativo con rifacimento della copertura e alcuni solai di immobili esistenti situati in località il Poggiale. "LOTTO-1 POGGIALE 1"

COMMITTENTE: FRATERNITA DEI LAICI - Azienda Pubblica di Servizi alla Persona

Arezzo, 16/12/2020

IL TECNICO
Geom. Marcello Cornacchini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COSTI PER LA SICUREZZA (SpCat 1)							
	APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1							
	(Cat 1)							
1 TOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 LayOut di cantiere recinzione perimetrale					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	16,10	644,00
2 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 LayOut di cantiere Vedi voce n° 1 [cad 40.00]					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,90	276,00
3 TOS18_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 LayOut di cantiere Vedi voce n° 1 [cad 40.00]				11,000	440,00		
	SOMMANO cad					440,00	1,38	607,20
4 S1.04.0015	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1							
	A RIPORTARE							1'527,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'527,20
	LayOut di cantiere accesso pedonale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	21,90	21,90
5 S1.04.0040	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa e inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello. Misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1							
	LayOut di cantiere Accessi carrabili SOMMANO mq	2,00	4,00		2,000	16,00		
						16,00	33,50	536,00
6 TOS18_17.N 05.007.060	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1							
	LayOut di cantiere Tettoia impianto di betonaggio SOMMANO m²		3,00	2,000		6,00		
						6,00	32,20	193,20
7 TOS18_17.N 05.007.061	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1							
	LayOut di cantiere Tettoia impianto di betonaggio SOMMANO m²		3,00	2,000		6,00		
						6,00	10,93	65,58
	A RIPORTARE							2'343,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'343,88
8 TOS18_17.N 05.007.062	<p>Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.</p> <p>SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>Tettoia impianto di betonaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	11,00	3,00	2,000		66,00		
						66,00	4,60	303,60
9 TOS18_17.N 06.004.011	<p>Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio per tutta la durata dei lavori.</p> <p>SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>Ufficio, Mensa Spogliatoio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00		
						2,00	207,00	414,00
10 TOS18_17.N 06.005.001	<p>WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile</p> <p>SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>Servizio Igienico durata lavori prevista mesi 12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	55,20	662,40
11 S4.01.0090.0 05	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei</p>							
	A RIPORTARE							3'723,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'723,88
	<p>lavoratori. Cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>Cartelli inerenti la sicurezza da porre all'interno o all'ingresso del cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					20,00		
						20,00	0,82	16,40
12 S3.01.0010.0 01	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>apparecchi utilizzatori quali gru, betoniera e altro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	270,00	270,00
13 NP.01	<p>IMPIANTO ELETTRICO, costo per Impianto elettrico di alimentazione del cantiere. Realizzato da ditte specializzate che al termine rilasceranno la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90.</p> <p>Tutto l'impianto elettrico verrà realizzato a norme CEI. Entro tre metri dal punto di consegna verrà installato un interruttore onnipolare il cui disinserimento toglie corrente a tutto l'impianto del cantiere. Subito dopo è installato il quadro generale dotato in interruttore magnetotermico contro i sovraccarichi e differenziale contro i contatti accidentali (Id<0.3-0.5°).</p> <p>I quadri elettrici sono conformi alla norma CEI EN 60439-4 (CEI 17-13/4) con grado di protezione minimo IP44. La rispondenza alla norma è verificata tramite l'applicazione sul quadro di una targhetta dove sono leggibili il nome del costruttore e marchio di fabbrica dell'ASC, la natura e il valore nominale della corrente.</p> <p>Le linee di alimentazione mobili sono costituite da cavi tipo H07RN-F o di tipo equivalente e sono protette contro i danneggiamenti meccanici.</p> <p>Le prese a spina sono conformi alla norma CEI EN 60309 (CEI 23-12) e approvate da IMQ, con grado di protezione non inferiore ad IP67 (protette contro l'immersione) e sono protette da interruttore differenziale. Nel quadro elettrico ogni interruttore protegge non più di 6 prese.</p> <p>Le prese a spina delle attrezzature di potenza superiore a 1000 W sono del tipo a inserimento o disinserimento a circuito aperto. Per evitare che il circuito sia rinchiuso intempestivamente durante l'esecuzione dei lavori elettrici o per manutenzione apparecchi ed impianti, gli interruttori generali di quadro saranno del tipo bloccabili in posizione di aperto o alloggiati entro quadri chiudibili a chiave. La protezione contro i contatti indiretti è assicurata dall'interruttore differenziale, dall'impianto di terra, dall'uso di idonei dpi (guanti</p>							
	A R I P O R T A R E							4'010,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'010,28
	dielettrici, scarpe isolanti) da parte delle maestranze. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 LayOut di cantiere Per tutta la durata dei lavori					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	500,00	500,00
14 TOS18_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 LayOut di cantiere Per tutta la durata dei lavori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
15 TOS18_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 1 - APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 LayOut di cantiere Per tutta la durata dei lavori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,25	80,50
	Parziale APPRESTAMENTI A COMUNE A CARICO POGGIALE 1 (Cat 1) euro							4'665,53
	APPRESTAMENTI POGGIALE 1 (Cat 2)							
16 S1.05.0001.0 40.001	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi specifiche espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; S: Sbraccio; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; R: Rotazione in gradi; H1: Altezza di scavalamento. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste. Piattaforma aerea semovente H = 13,70; S = 7,00; D = 0,70 x 1,50; P = 230; R = 360; H1 = 7,50. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 2 - APPRESTAMENTI POGGIALE 1 LayOut di cantiere							
	A RIPORTARE							4'665,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'665,53
	Fabbricato Poggiale 1							
	Disgaggio e calo a terra di elementi pericolanti presenti in copertura e gronda del fabbricato					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	20,90	418,00
17 TOS18_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 2 - APPRESTAMENTI POGGIALE 1							
	LayOut di cantiere							
	Fabbricato - POGGIALE 1							
	Prospetto Nord e Sud	2,00	21,40		9,500	406,60		
	Prospetto Est e Ovest	2,00	15,05		9,500	285,95		
	Altana							
	Prospetto nord e sud	2,00	8,40		4,500	75,60		
	Prospetto Est e Ovest	2,00	6,30		4,500	56,70		
	Capanna Piano Terra *(lung.=4,20+4,20+3,00)		11,40		4,000	45,60		
	SOMMANO m ²					870,45	8,21	7'146,39
18 TOS18_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 2 - APPRESTAMENTI POGGIALE 1							
	LayOut di cantiere							
	Fabbricato - POGGIALE 1							
	Vedi voce n° 17 [m ² 870.45]					870,45		
	SOMMANO m ²					870,45	3,52	3'063,98
19 TOS18_17.N 05.003.032	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 2 - APPRESTAMENTI POGGIALE 1							
	LayOut di cantiere							
	Fabbricato - POGGIALE 1							
	Vedi voce n° 17 [m ² 870.45]	5,00				4'352,25		
	SOMMANO m ²					4'352,25	1,27	5'527,36
20 S1.01.0100	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle							
	A RIPORTARE							20'821,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'821,26
	<p>scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interesse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti</p> <p>Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p> <p>SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 2 - APPRESTAMENTI POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>Fabbricato POGGIALE 1</p> <p>a stima</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		40,00			40,00		
						40,00	8,80	352,00
21 S1.01.0070.0 01	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di impalcati a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali (capannoni in pannelli di tamponamento, travi e pilastri in calcestruzzo, sbalzi di dimensioni significative, carpenterie metalliche, ecc), ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al disotto degli oggetti da costruire e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2, forniti e posti in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di metri 2. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impalcato. Misurato, tenendo conto anche dell'altezza dell'apprestamento, a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00.</p> <p>SpCat 1 - COSTI PER LA SICUREZZA Cat 2 - APPRESTAMENTI POGGIALE 1</p> <p>LayOut di cantiere</p> <p>Fabbricato POGGIALE 1</p> <p>Impalcati a protezione soffitti al Piano Terra interessati da fenomeni di dissesto o crollo</p> <p>Locale 4 Locale 8 Locale 11 Locale 9 Locale 10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		7,13 4,08 2,65 4,19 4,30	4,070 4,740 1,960 4,740 4,740		29,02 19,34 5,19 19,86 20,38		
						93,79	13,90	1'303,68
	A R I P O R T A R E							22'476,94

