

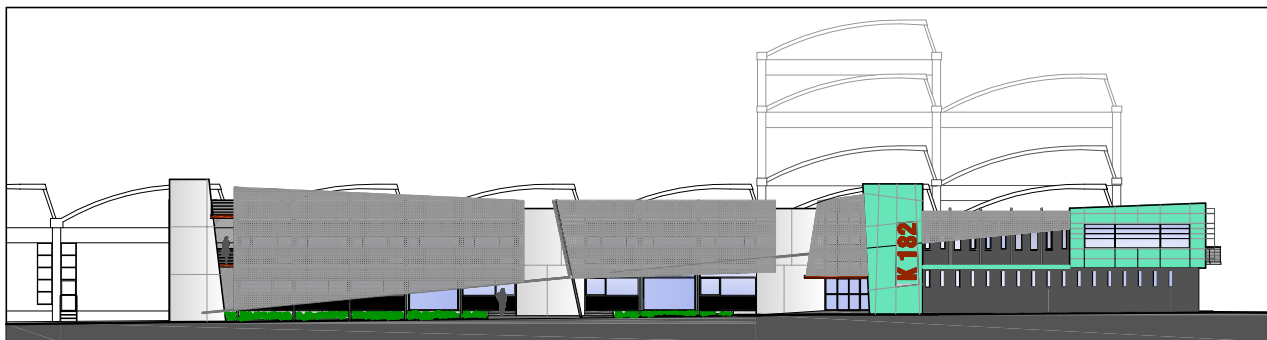
# COMUNE DI SCARPERIA

(Provincia di Firenze)

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO PER CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO URBANISTICO DI  
PORZIONE DI FABBRICATO DA ARTIGIANALE - INDUSTRIALE A TERZIARIO  
IN LOC. PIANVALLICO (APP. DEL. C.C. N°021 DEL 31/03/2008)

## PROGETTO ESECUTIVO

PER RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DI PORZIONE DI  
IMMOBILE DA DESTINARE A CENTRO SERVIZI (E LABORATORI  
UNIVERSITARI IN COMUNE DI SCARPERIA)



**UBICAZIONE:** viale J.F. Kennedy n. 184 (S.P. 503 del Passo del Giogo)

**PROPRIETA':** BNP PARIBAS LEASE GROUP S.p.A  
C.F. P.iva 00862460151

**SOC. UTILIZZATRICE E  
SOGGETTO  
ATTUATORE:**



Piazzetta del Comune, 1 - 50037 San Piero a Sieve  
Tel. 055.848751 - 055.8487536 - Cod. Fisc. 0227220480

**PROGETTO:** geom. Roberto Lombardi arch. Stefania Forti  
**IL COORDINATORE:** geom. Roberto Lombardi

Collaboratori: arch. Stefano Nenci



Flostudio - Studio di Architettura geom. Roberto Lombardi - arch. Stefania Forti  
via P.F. Calvi 41 - 50137 Firenze tel/fax 055663244 email: info@flostudio.it

TITOLO

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

SCALA				PROCEDIMENTO	AREA/CORPO	CATEGORIA	N. ELABORATO
Tipo doc.	N	Descrizione	Data				
ET	1	consegna	NOV. 2009	ES		SIC	CMs
	2						
	3						
	4						

FILE

Questo documento è di proprietà dei progettisti e pertanto, a norma di legge, ne è vietata la riproduzione anche parziale e la diffusione a terzi senza esplicito consenso.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>ONERI CONTRATTUALI SICUREZZA (SpCat 1)</b>							
	<b>Allegato XV - Punto 4 - lett. "a" - Apprestamenti (Cat 1)</b>							
1 05.15.001.00 1a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la ... tro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese.		50,00 35,00 60,00		8,000 8,000 8,000	400,00 280,00 480,00		
	SOMMANO m2/mese					1'160,00	11,17	12'957,20
2 05.15.001.00 1b	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la ... dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	5,00			1160,000	5'800,00		
	SOMMANO m2					5'800,00	1,34	7'772,00
3 06.25.060.00 1	Telo di cellophane per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori.					1'160,00		
	SOMMANO m2					1'160,00	2,61	3'027,60
4 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... le di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; per il primo mese.	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad./mese					20,00	210,00	4'200,00
5 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese.				100,000	100,00		
	SOMMANO ml/mese					100,00	12,00	1'200,00
6 05.18.020.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari met ... di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.				16,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	36,00	576,00
7 05.18.080.00 1a	Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: piano di lavoro con t ... di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.				20,000	20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,00		29'732,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,00		29'732,80
8 01.06.001.00 1a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in 1 ... o (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.					20,00	27,56	551,20
	SOMMANO m							
					2,000	2,00		
	SOMMANO n.					2,00	166,33	332,66
9 01.06.001.00 11	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in 1 ... ) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo.	15,00				30,00		
	SOMMANO n.*mesi					30,00	141,78	4'253,40
10 01.06.020.00 1a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... o (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	151,55	151,55
11 01.06.020.00 11	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... ) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo.					15,00		
	SOMMANO n.*mesi					15,00	127,00	1'905,00
12 01.06.100.00 1a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoport ... o (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	158,50	158,50
13 01.06.100.00 11	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoport ... ) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo.					15,00		
	SOMMANO n.*mesi					15,00	133,95	2'009,25
14 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	77,62	155,24
	<b>A RIPORTARE</b>							39'249,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							39'249,60
15 01.06.120.00 11	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo.	15,00	2,00			30,00		
	SOMMANO n.*mesi					30,00	29,96	898,80
16 01.01.001.00 1a	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, tavole di abete e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	200,00			2,000	400,00		
	SOMMANO m2					400,00	16,01	6'404,00
17 01.01.001.00 11	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, tavole di abete e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.	15,00			200,000	3'000,00		
	SOMMANO m2*mesi					3'000,00	4,65	13'950,00
18 01.01.100.00 1a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m2					100,00	6,02	602,00
19 01.01.100.00 11	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.	15,00	50,00		2,000	1'500,00		
	SOMMANO m2*mesi					1'500,00	0,17	255,00
20 01.02.060.00 1b	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	16,43	821,50
21 06.25.080.00 1	Protezione dalla polvere mediante applicazione di un doppio telo di polietilene autoestinguente da 5 micron di spessore, opportunamente sovrapposto e sigillato con nastro adesivo; su struttura portante in legno a doppia orditura, fornita in opera; per l'intera durata dei lavori.		200,00		2,000	400,00		
	SOMMANO m2					400,00	17,37	6'948,00
22 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	2,00	6,00		2,000	24,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					24,00		69'128,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					24,00		69'128,90
	SOMMANO m2/mese					24,00	14,98	359,52
23 01.03.001.00 11	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.	15,00	24,00			360,00		
	SOMMANO m2*mesi					360,00	0,26	93,60
24 10.38.180.00 1	Gru a torre 30x30 e 2,2 t					120,00		
	SOMMANO ore					120,00	52,60	6'312,00
	<b>Allegato XV - Punto 4 - lett. "b" - Misure preventive e protettive e dei Dpi per lavorazioni interferenti (Cat 2)</b>							
25 06.22.001.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiera zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in tubolari. Costo per il primo mese.		10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO m2/mese					60,00	143,98	8'638,80
26 06.22.001.00 1b	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e tavolato in legno, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per ogni mese o parte di mese successivo.	15,00	10,00	6,000		900,00		
	SOMMANO m2*mesi					900,00	1,36	1'224,00
27 07.30.020.00 1	Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, resistente al calore peso 350 g, conforme alla normativa vigente; costo mensile.					100,00		
	SOMMANO cad.*mesi					100,00	2,29	229,00
28 06.25.120.00 1	Apparecchiatura mobile di aspirazione antideflagrante, munito di filtro e tubazione da m 30.00, di portata 400 m3/ora; costo mensile.					6,00		
	SOMMANO m2*mesi					6,00	36,84	221,04
	<b>Allegato XV - Punto 4 - lett. "b" - Misure preventive e protettive e dei Dpi per lavorazioni interferenti (Cat 3)</b>							
29 02.09.040.00 1d	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 35 mm2.					250,00		
	SOMMANO m					250,00	19,98	4'995,00
30 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00		91'201,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,00		91'201,86
	SOMMANO cad.					100,00	5,60	560,00
31 02.09.100.00 1i	Dispensore profilato a croce (50x50x5) mm in acciaio/rame di lunghezza m 2.0, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	29,51	590,20
32 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	390,00	780,00
	<b>Allegato XV - Punto 4 - lett. "d" - Mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 4)</b>							
33 12.13.020.00 1f	Segnaletica cantieristica da parete rettangolare in alluminio, dimensioni mm 180x120, 300x200, 350x125, 333x500 e 500x333, distanza lettura min 4-max 10 m; costo semestrale.	3,00			50,000	150,00		
	SOMMANO n.*sem.					150,00	4,05	607,50
34 12.13.160.00 1i	Cartello da parete di forma rettangolare in alluminio, spessore da mm 0,5 a mm 1,0, dimensioni mm 120x0.80, 200x300, 250x350, 320x200, 333x500, 400x600, 665x500, 500x700; costo semestrale.	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO n.*sem.					90,00	2,45	220,50
35 12.14.020.00 1d	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo da cm 150 a 300; costo mensile.	15,00			5,000	75,00		
	SOMMANO n.*mesi					75,00	6,09	456,75
36 12.13.140.00 1b	Cartello da parete di forma quadrata in alluminio, spessore mm 0,5, dimensione mm 200x200, distanza lettura max 8 m; costo semestrale.	3,00			70,000	210,00		
	SOMMANO n.*sem.					210,00	1,76	369,60
37 01.08.001.00 1	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 periodicamente; costo mensile.	15,00			2,000	30,00		
	SOMMANO cad.*mesi					30,00	16,60	498,00
38 01.08.020.00 1a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6; costo mensile.	15,00			10,000	150,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,00		95'284,41

COMMITTENTE:



