



COMUNE DI SONNINO

-PROVINCIA DI LATINA-



**AZIENDA TERRITORIALE PER EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
DELLA PROVINCIA DI LATINA**

**PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA
ALLOGGI A CANONE SOSTENIBILE**

ai sensi della D.G.R. Lazio n.499/2008 e del D.M.N. 2295/2008 Infrastrutture e Trasporti

Data di
Redazione

Gennaio
2013

oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO

**E-SICUR
03**

scala 1:50

oggetto tavola:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO dei COSTI per l'attuazione
del PIANO DELLA SICUREZZA**

progettista:

ing. Tommaso Bianchi

(C.F. BNC TMS 53R05 D003R)

Corso Matteotti n. 5

tommasobianchi@libero.it

collaborazione ATER:

arch. Laura Savelli

Responsabile Unico del Procedimento ATER:

ing. Francesco Berardi

collaborazione architettonico:

dott. Arch. **Riccardo Mastroianni**

Via Pio VI n. 7 - Latina

collaborazione impianto idrico sanitario termico:

dott. Ing. **Silvano Dalla Libera**

Viale Mazzini n. 3 - Latina

collaborazione impianto elettrico:

dott. Ing. **Adolfo De Cave**

Via Arboreto n. 111 - Cori (LT)

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
1	S01.01.001.03.b	Computo Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete ... Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo							
		Delimitazione del cantiere	18,000	90,00	Sommano		2,00 m²	3240,000	
2	S01.01.001.06.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con tel ... a elettrosaldato. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.						€ 1,76	€ 5 702,40
		Ingresso al cantiere	18,000	4,00	Sommano		2,00 m²	144,000	
3	S01.01.001.09.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata me ... dulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.						€ 6,35	€ 914,40
		Area sollevamento gru	18,000	30,00	Sommano		cad	540,000	
4	S01.01.001.11	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metal ... plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.						€ 1,64	€ 885,60
		Area lavorazione Ferro e lagname		30,00	Sommano		m	30,000	
		Limitazione scavi		40,00				40,000	
		Limitazione materiali di costruzione		50,00				50,000	
5	S01.01.002.01.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, re ... , smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)						€ 1,58	€ 189,60
		Ufficio - spogliatoio	2,000	4,50	Sommano		m²	22,500	
6	S01.01.002.01.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, re ... Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).						€ 89,00	€ 2 002,50
		Ufficio - spogliatoi	34,000	4,50	Sommano		m²	382,500	
7	S01.01.002.22.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico ... essivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione						€ 3,30	€ 1 262,25
		Servizi igienici	1,000		Sommano		cad	1,000	
8	S01.01.002.22.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico ... i mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione						€ 296,00	€ 296,00
		Servizi igienici	17,000		Sommano		cad	17,000	
9	S01.01.002.25	Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da trave ... di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5.						€ 130,00	€ 2 210,00
		Baracca di cantiere	2,000	5,00				28,000	
								A riportare	€ 13 462,75

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 13 462,75										
10	S01.01.002 .26	Strato drenante realizzato con strato di ciottoli diametr ... pianato con stesura meccanica e finitura eventuale a mano. Area di lavoro ferro Area di lavoro legname	1,000 1,000	15,00 15,00	3,00 3,00	Sommano	m³ 0,10 0,10	28,000 4,500 4,500	€ 27,16	€ 760,48
11	S01.01.002 .36	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. Deposito materiali	1,000	10,00	2,50	Sommano	m³	9,000	€ 87,79	€ 790,11
12	S01.03.001 .01	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. Impianto di terra - CT	70,000			Sommano	m²	25,000 70,000	€ 6,71	€ 167,75
13	S01.03.001 .02	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di ... in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. Impianto di Terra - Dispersori QEG Macchina lavorazione ferro Macchina lavorazione legno Baracca di cantiere Ponteggio Grù	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 1,000			Sommano	m	70,000	€ 13,65	€ 955,50
14	S01.03.001 .11	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni. Controllo impianto di terra	9,000			Sommano	cad	9,000	€ 29,55	€ 265,95
15	S01.04.001 .01.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm Segnaletica idicatrice dei pericoli: Accesso al cantiere Sollevamento carichi Quadro elettrico generale (QEG) Area lavorazione legno Area lavorazione ferro Presenza scavi Cadute dall'alto di materiali	18,000 18,000 18,000 18,000 18,000 18,000 18,000	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		Sommano	cad	18,000 18,000 18,000 18,000 18,000 18,000 18,000	€ 44,23	€ 398,07
16	S01.04.001 .04.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) c ... ente: costo di utilizzo per mese o frazione: 130 x 133 mm. Indicatori presenza di estintori da 6 Kg fuochi per classe ABC: QEG Area lavorazione legno e ferro Baracca di cantiere	18,000 18,000 18,000			Sommano	cad	126,000	€ 0,32	€ 40,32
17	S01.04.001 .02.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 8 ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm Cartelli di divieto: Area lavorazione ferro	18,000			Sommano	cad	54,000	€ 0,09	€ 4,86
A riportare € 16 845,79										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo							
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale						
Riporto € 16 845,79															
18	S01.04.001 .03.a	Area lavorazione legname	18,000	18,00	Sommano	cad	18,000	€ 0,10	€ 12,60						
		Grù	18,000				18,000								
		Ponteggio	2,000				36,000								
		Accesso al cantiere	18,000				18,000								
		Deposito materiali	18,000				18,000								
19	S01.04.001 .08.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/ ... ente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm.		Sommano	cad	126,000	€ 0,35	€ 44,10							
		Cartelli d'obbligo:													
		Accesso al cantiere	18,000			18,000									
		Sollevamento carichi	18,000			18,000									
		Aree di lavorazione	36,000			36,000									
		Depositi	36,000			36,000									
		QEG	18,000			18,000									
		Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... gente; costo di utilizzo per mese o frazione: 125 x 185 mm													
		Indicazioni si parapetti (1 per ripiano)	90,000			90,000									
		Scavi	36,000			36,000									
20	S01.04.006 .01.d	Aree di sollevamento e trasporto dei materiali	54,000	Sommano	cad	54,000	€ 0,13	€ 39,78							
		Viabilità	90,000			90,000									
		QEG	18,000			18,000									
		Estintori	18,000			18,000									
		Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante,va ... erra. Nolo per mese o frazione Da 6 kg classe 34 A 233 BC.				306,000									
		Baracca	1,000			1,000									
		QEG	1,000			1,000									
		Area di lavorazione	1,000			1,000									
		Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa ... mergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.)				3,000			€ 1,63	€ 4,89					
		21	S01.04.007 .05			Inizio lavori				Sommano	cad		€ 67,00	€ 402,00	
QEG	1,000			1,000											
Estintori	3,000			3,000											
Sottoquadri	2,000			2,000											
Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stab ... fermapiede. Allestimento in opera e successiva rimozione.				6,000											
22	S01.01.001 .13.b	Chiusura aperture prospicienti il vuoto ne fabbricato		Sommano	m		€ 1,44	€ 710,90							
		piani fuori terra	4,000			36,00			1,80	259,200					
		piani seminterrati	2,000			60,00			1,80	216,000					
		vano ascensore	7,000			1,20			2,20	18,480					
		Teli impermeabili per contenimento spruzzi per segregazio ... , legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo).				493,680			€ 1,44	€ 710,90					
		Telo su ponyeggio esterno	4,000			60,00			10,00	2400,000					
		Computo							m²	2400,000	€ 1,50	€ 3 600,00			
		Sommano € 21 660,06													
		A riportare € 21 660,06													

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 21 660,06
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 21 660,06
		Totale € 21 660,06							
		04/03/2013							