

SIENA CASA S.p.A.

LEGGE 80/2014

(art. 4 comma 1 lettera a)

Linea B

**RESTAURO DI N°4 ALLOGGI
POSTI NEL COMUNE DI SIENA**

SIENA - Via B. Tolomei, 11

(Ex Marzocchi Paolo)

SIENA - Via Dante, 10

(Ex Angelini Alis)

SIENA - Via Giuseppe di Vittorio, 16

(Ex Kaposhi Luan)

SIENA - Via G. Novello, 3

(Ex Brizzi Delfo)

COMPUTO METRICO SICUREZZA

Siena, Marzo 2017

**Siena Casa S.p.A.
Area Patrimonio e Manutenzione**

COMPUTO METRICO
ONERI SICUREZZA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
ONERI SICUREZZA						
Oneri Sicurezza Siena, Via Bernardo Tolomei, 11 (Ex Marzocchi Paolo)						
1	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. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Recinzione</i> 4 * 5,00	cad	20,000 20,000	16,10	322,00
2	17.N 05 .002.020	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio</i> 2 * 20	cad	40,000 40,000	1,38	55,20
3	17.N 05 .003.060	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Castello di tiro</i> 8 * 22	m ²	176,000 176,000	14,49	2.550,24
4	17.N 05 .003.061	Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della			a riportare	2.927,44

COMPUTO METRICO

ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via Bernardo Tolomei, 11 (Ex Marzocchi Paolo)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	2.927,44
		struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Castello di tiro</i> 8 * 22	m ²	176,000 176,000	6,21	1.092,96
5	17.P 07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Lanterne</i> 4,95	cad	4,950 4,950	6,27	31,04
6	17.P 07 .002.010	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1	cad	1,000 1,000	1,50	1,50
7	17.P 07 .002.011	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1	cad	1,000 1,000	3,38	3,38
8	17.P 07 .002.012	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 0,99	cad	0,990 0,990	1,45	1,44
9	17.S 08 .002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni				
					a riportare	4.057,76

COMPUTO METRICO

ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via Bernardo Tolomei, 11 (Ex Marzocchi Paolo)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.057,76
		(Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Pos</i> 1 <i>Riunione</i> 1		1,000		
				1,000		
			ora	2,000	50,00	100,00
10	17.S 08 .003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Coordinamento</i> 3		3,000		
			ora	3,000	31,82	95,46
		TOTALE Oneri Sicurezza Siena, Via Bernardo Tolomei, 11 (Ex Marzocchi Paolo)				4.253,22
		Oneri Sicurezza Siena, Via Dante, 10 (Ex Angelini Alis)				
11	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. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Recinzione</i> 4 * 5,00		20,000		
			cad	20,000	16,10	322,00
12	17.N 05 .002.020	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio</i> 2 * 20		40,000		
			cad	40,000	1,38	55,20
13	17.N 05 .003.060	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni				
					a riportare	4.630,42

COMPUTO METRICO
ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via Dante, 10 (Ex Angelini Alis)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.630,42
14	17.N 05 .003.061	<p>opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Castello di tiro</i> 8,00 * 8,00</p>	m ²	64,000		
				64,000	14,49	927,36
15	17.P 07 .002.001	<p>Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Castello di tiro</i> 8 * 8,00</p>	m ²	64,000		
				64,000	6,21	397,44
16	17.P 07 .002.010	<p>Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Lanterne</i> 4,95</p>	cad	4,950		
				4,950	6,27	31,04
17	17.P 07	<p>Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1</p>	cad	1,000		
				1,000	1,50	1,50
		Cartello solo simbolo, da parete, in			a riportare	5.987,76

COMPUTO METRICO
ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via Dante, 10 (Ex Angelini Alis)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	5.987,76
18	.002.011 17.P 07 .002.012	alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1	cad	1,000 1,000	3,38	3,38
19	17.S 08 .002.002	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1	cad	1,000 1,000	1,45	1,45
20	17.S 08 .003.001	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Pos</i> 1 <i>Riunione</i> 1	ora	1,000 1,000 2,000	50,00	100,00
21	17.N 05 .002.014	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Coordinamento</i> 3	ora	3,000 3,000	31,82	95,46
		TOTALE Oneri Sicurezza Siena, Via Dante, 10 (Ex Angelini Alis)				1.934,83
		Oneri Sicurezza Siena, Via G. di Vittorio, 16 (Ex Kaposhi Luan)				
		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. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Recinzione</i> 4 * 8,00	cad	32,000 32,000	16,10	515,20
					a riportare	6.703,25

COMPUTO METRICO

ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via G. di Vittorio, 16 (Ex Kaposhi Luan)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.703,25
22	17.N 05 .002.020	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio</i> 2 * 32		64,000		
			cad	64,000	1,38	88,32
23	17.P 07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanternina segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Lanterne</i> 5		5,000		
			cad	5,000	6,27	31,35
24	17.P 07 .002.010	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 2		2,000		
			cad	2,000	1,50	3,00
25	17.P 07 .002.011	Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1		1,000		
			cad	1,000	3,38	3,38
26	17.P 07 .002.012	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1		1,000		
			cad	1,000	1,45	1,45
27	17.S 08 .002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Pos</i> 1 <i>Riunione</i>		1,000		
					a riportare	6.830,75

COMPUTO METRICO

ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via G. di Vittorio, 16 (Ex Kaposhi Luan)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.830,75
28	17.S 08 .003.001	2 Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Coordinamento</i> 3	ora	2,000 3,000	50,00	150,00
			ora	3,000 3,000	31,82	95,46
29	17.N 05 .002.014	TOTALE Oneri Sicurezza Siena, Via G. di Vittorio, 16 (Ex Kaposhi Luan) Oneri Sicurezza Siena, Via G. Novello, 3 (Ex Brizzi Delfo) 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. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Recinzione</i> 4 * 5,00	cad	20,000 20,000	16,10	322,00
30	17.N 05 .002.020	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio</i> 2 * 20	cad	40,000		
31	17.N 05 .003.060	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso	cad	40,000	1,38	55,20
					a riportare	7.453,41

COMPUTO METRICO

ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via G. Novello, 3 (Ex Brizzi Delfo)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	7.453,41
32	17.N 05 .003.061	sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Castello di tiro</i> 6,0 * 6,00	m ²	36,000		
				36,000	14,49	521,64
33	17.P 07 .002.001	Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Castello di tiro</i> 6,00 * 6,00	m ²	36,000		
				36,000	6,21	223,56
34	17.P 07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Lanterne</i> 4,95	cad	4,950		
				4,950	6,27	31,04
35	17.P 07 .002.011	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1	cad	1,000		
				1,000	1,50	1,50
					a riportare	8.231,15

COMPUTO METRICO

ONERI SICUREZZA - Oneri Sicurezza Siena, Via G. Novello, 3 (Ex Brizzi Delfo)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	8.231,15
36	17.P 07 .002.012	1 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Cartello</i> 1	cad	1,000 1,000	3,38	3,38
37	17.S 08 .002.002	1 Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Pos</i> 1 <i>Riunione</i> 1	cad	1,000 1,000	1,45	1,45
38	17.S 08 .003.001	1 Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Coordinamento</i> 3	ora	1,000 1,000 2,000	50,00	100,00
		3 3,000 3,000	ora	3,000	31,82	95,46
		TOTALE Oneri Sicurezza Siena, Via G. Novello, 3 (Ex Brizzi Delfo)				1.355,23
		TOTALE ONERI SICUREZZA				8.431,44
		TOTALE LAVORI				8.431,44
		Totale soggetto a ribasso/aumento				8.431,44
		Oneri sicurezza aggiuntivi				8.431,44
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				8.431,44

Riepilogo Computo Metrico

Riepilogo Computo Metrico

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO
2	ONERI SICUREZZA	
2.1	Oneri Sicurezza Siena, Via Bernardo Tolomei, 11 (Ex Marzocchi Paolo)	4.253,22
2.2	Oneri Sicurezza Siena, Via Dante, 10 (Ex Angelini Alis)	1.934,83
2.3	Oneri Sicurezza Siena, Via G. di Vittorio, 16 (Ex Kaposhi Luan)	888,16
2.4	Oneri Sicurezza Siena, Via G. Novello, 3 (Ex Brizzi Delfo)	1.355,23
	TOTALE ONERI SICUREZZA	8.431,44
	TOTALE LAVORI	8.431,44
	Totale soggetto a ribasso/aumento	
	Oneri sicurezza aggiuntivi	8.431,44
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA	8.431,44