



Edilizia Provinciale Grossetana S.p.A.

SEDE LEGALE: Via Arno n. 2 - 58100 GROSSETO

CAPITALE SOCIALE € 4.000.000,00 INTERAMENTE VERSATO

C. F. ed iscrizione del REGISTRO delle IMPRESE di GROSSETO: 01311090532

LAVORI DI MANUTENZIONE SU ALLOGGI E FABBRICATI IN GESTIONE dell'Edilizia Provinciale Grossetana S.p.A.

Alloggi E.R.P. di risulta:

- n. 7936, Orbetello Via Gioberti 3b
- n. 7937, Orbetello Via Gioberti 3b
- n. 7476, Fonteblanda (Orbetello) Via Poggio Perello 12

LOTTO 3/2019

COMPUTI METRICI ESTIMATIVI COSTI DELLA SICUREZZA

Alloggio	Località	Via	Costi della sicurezza
7936	Orbetello	Via Gioberti 3b	419,05 €
7937	Orbetello	Via Gioberti 3b	300,73 €
7476	Fonteblanda	Via Poggio Perello 12	321,66 €
TOTALE			1.041,44 €

F.to il Progettista - Responsabile Area Manutenzione Patrimonio

Geom. Marco Paffetti

F.to il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Luciano Ranocchiai



Regione Toscana
Comune di Orbetello

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Riass. Alloggi nn. 7936-7937 - Orbetello Via Gioberti civ. 3B - p. rialzato
Ex. Scotto Anna (Prat. 78/2018) - Ex. Gualdani Eleonora (Prat. 2/2019)

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---

COMMITTENTE: Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 26/02/2019

IL TECNICO
Geom. Roberto Giogli



E.P.G. s.p.a.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Alloggio 7936 (SpCat 1)							
1 TOS19_17.N 05.002.014 19/02/2019	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Recinzione di cantiere *(par.ug.=3*0,5)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	16,10	24,15
2 TOS19_17.N 05.002.017 14/01/2019	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di H 2,00 con basamento in cemento. Recinzione di cantiere *(par.ug.=3,00*0,50)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	6,90	10,35
3 TOS19_17.N 05.002.020 14/01/2019	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 Recinzione di cantiere *(par.ug.=3*0,5)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	1,38	2,07
4 TOS19_02.A 03.060.002 11/01/2019	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per strutture singole quali travi e capriate puntallamento durante la fase di demolizione del tramezzo tra il bagno e la camera, per consentire la posa in opera dell'architrave. Puntelli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,82	131,28
5 TOS19_17.P 03.001.034 03/09/2018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2 per lavorazioni interferenti con demolizioni *(par.ug.=2*0,5)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,99	2,99
6 TOS19_17.P 03.001.033 03/09/2018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB per lavorazioni interferenti con demolizioni *(par.ug.=2*0,5)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,30	3,30
7 TOS19_17.P 07.002.010 03/09/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO cad					0,50	1,59	0,80
	A RIPORTARE							174,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174,94
8 TOS19_17.P 07.004.001 03/09/2018	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. (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO cad					0,50	40,25	20,13
9 TOS19_17.P 07.003.001 03/09/2018	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO cad					0,50	74,75	37,38
10 TOS19_17.S 08.002.001 03/09/2018	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO ognuno					0,50	27,27	13,64
11 TOS19_RU. M10.001.002 03/09/2018	Operaio edile Specializzato - ricerca e disattivazione o messa in sicurezza di sottoservizi interni (luce acqua e gas) la cui presenza interferisce con le lavorazioni con particolare riferimento alle demolizioni di pavimenti, tramezzi o realizzazione di tracce o la disattivazione di impianti non a norma - per protezioni anticaduta nelle operazioni di sostituzione / manutenzione di infissi					1,00		
	SOMMANO ora					0,50		
						1,50	36,31	54,47
12 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti)*(par.ug.=0,50*0,50) - pulizia scale e delle aree condominiali utilizzate durante la fase di carico e scarico materiali *(par.ug.=3*0,50) - allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature *(par.ug.=0,50*0,50) - allestimento e pulizia area riposo igienizzata *(par.ug.=0,50*0,50)	0,25				0,25		
		1,50				1,50		
		0,25				0,25		
		0,25				0,25		
	SOMMANO ora					2,25	30,44	68,49
13 EPG001 03/09/2018	Quadro elettrico generale a norma CEI 64-8 , conforme alla 1a norma CEI EN 60439-4,del tipo ASC,completo di apparecchiatura di comando e di "salvavita" protezione differenziale e magnetotermica ,magnetotermici a protezione e sezionamento delle linee e quanto altro necessario per rendere l'impianto elettrico di cantiere a perfetta norma di sicurezza; fornito,posato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. (par.ug.=1*0,50)	0,50				0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	100,00	50,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							419,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							419,05
	Alloggio 7937 (SpCat 2)							
14 002.020 11/01/2019	Noleggio di elementi metallici (circa 2.50x1.10) per transennamenti, compreso posa di nastrature protettive, illuminazione notturna e quanto altro previsto a protezione della pubblica incolumità per transennature temporanee durante le operazioni di carico e scarico fuori dalle aree di cantiere (sulla pubblica via e fino al portone di ingresso dell'appartamento) per evitare interferenze con i non addetti ai lavori.					9,00		
	SOMMANO cad/mese					9,00	1,44	12,96
15 TOS19_17.N 05.002.014 19/02/2019	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Recinzione di cantiere *(par.ug.=3*0,50)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	16,10	24,15
16 TOS19_17.N 05.002.017 14/01/2019	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di H 2,00 con basamento in cemento. Recinzione di cantiere *(par.ug.=3*0,50)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	6,90	10,35
17 TOS19_17.N 05.002.020 14/01/2019	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 Recinzione di cantiere *(par.ug.=3*0,50)	1,50				1,50		
	SOMMANO cad					1,50	1,38	2,07
18 TOS19_17.P 03.001.034 03/09/2018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2 per lavorazioni interferenti con demolizioni *(par.ug.=2*0,5)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,99	2,99
19 TOS19_17.P 03.001.033 03/09/2018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB per lavorazioni interferenti con demolizioni *(par.ug.=2*0,5)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,30	3,30
20 TOS19_17.P 07.002.010 03/09/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO cad					0,50	1,59	0,80
	A RIPORTARE							475,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475,67
21 TOS19_17.P 07.004.001 03/09/2018	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. (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO cad					0,50	40,25	20,13
22 TOS19_17.P 07.003.001 03/09/2018	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO cad					0,50	74,75	37,38
23 TOS19_17.S 08.002.001 03/09/2018	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro (par.ug.=1*0,5)	0,50				0,50		
	SOMMANO ognuno					0,50	27,27	13,64
24 TOS19_RU. M10.001.002 03/09/2018	Operaio edile Specializzato - ricerca e disattivazione o messa in sicurezza di sottoservizi interni (luce acqua e gas) la cui presenza interferisce con le lavorazioni con particolare riferimento alle demolizioni di pavimenti, tramezzi o realizzazione di tracce o la disattivazione di impianti non a norma - per protezioni anticaduta nelle operazioni di sostituzione / manutenzione di infissi					1,00		
	SOMMANO ora					0,50		
						1,50	36,31	54,47
25 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti) *(par.ug.=0,50*0,50) - pulizia scale e delle aree condominiali utilizzate durante la fase di carico e scarico materiali *(par.ug.=3*0,50) - allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature * (par.ug.=0,50*0,50) - allestimento e pulizia area riposo igienizzata *(par.ug.=0,50*0,50)	0,25				0,25		
		1,50				1,50		
		0,25				0,25		
		0,25				0,25		
	SOMMANO ora					2,25	30,44	68,49
26 EPG001 03/09/2018	Quadro elettrico generale a norma CEI 64-8 , conforme alla 1a norma CEI EN 60439-4,del tipo ASC,completo di apparecchiatura di comando e di "salvavita" protezione differenziale e magnetotermica ,magnetotermici a protezione e sezionamento delle linee e quanto altro necessario per rendere l'impianto elettrico di cantiere a perfetta norma di sicurezza; fornito,posato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. (par.ug.=1*0,50)	0,50				0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	100,00	50,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							719,78
	T O T A L E euro							719,78
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							



Regione Toscana
Comune di Orbetello

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Riassegnazione Alloggio n. 7476 - pratica 04-2019 - Via Poggio Perello 12
Loc. Fonteblanda - piano primo
Ex. Millotti Livia
--- COSTI DELLA SICUREZZA---

COMMITTENTE: Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 24/01/2019

IL TECNICO
Geom. Roberto Giogli



E.P.G. s.p.a.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 002.019 11/01/2019	Noleggio di trabattello metallico di tipo omologato e certificato a norma delle vigenti leggi in materia di sicurezza, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e quant'altro necessario per ottemperare alle norme assicurative di regolare utilizzo: fino ad 8,00 mt di altezza per realizzazione foro di ventilazione					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	6,61	6,61
2 002.020 11/01/2019	Noleggio di elementi metallici (circa 2.50x1.10) per transennamenti, compreso posa di nastrature protettive, illuminazione notturna e quanto altro previsto a protezione della pubblica incolumità per transennature temporanee durante le operazioni di carico e scarico fuori dalle aree di cantiere (sulla pubblica via e fino al portone di ingresso dell'appartamento) per evitare interferenze con i non addetti ai lavori. per il trebattello durante la realizzazione del foro					6,00 4,00		
	SOMMANO cad/mese					10,00	1,44	14,40
3 TOS19_17.P 03.001.033 03/09/2018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB per lavorazioni interferenti con demolizioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,30	6,60
4 TOS19_17.P 07.002.010 03/09/2018	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,59	3,18
5 TOS19_17.P 07.004.001 03/09/2018	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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,25	40,25
6 TOS19_17.P 07.003.001 03/09/2018	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
7 TOS19_17.S 08.002.001 03/09/2018	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	27,27	27,27
8 TOS19_RU. M10.001.002 03/09/2018	Operaio edile Specializzato - ricerca e disattivazione o messa in sicurezza di sottoservizi interni (luce acqua e gas) la cui presenza interferisce con le lavorazioni con particolare riferimento alle demolizioni o realizzazione di tracce o la disattivazione di impianti non a norma							
	A RIPORTARE							173,06

