

#### 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. 7799, Grosseto Via Marsiliana 7
- n. 7837, Grosseto Via Marsiliana 15
- n.493, Grosseto Via Parini 10
- n.8119, Grosseto Via Mozambico 8
- n.2122, Grosseto Via Capodistria 43
- n.5846, Grosseto Via Crispi 25

LOTTO 2/2019

## COMPUTI METRICI ESTIMATIVI COSTI DELLA SICUREZZA

Alloggio	Località	Via	Importo Costi Sicurezza
7799	Grosseto	Via Marsiliana 7	274,97 €
7837	Grosseto	Via Marsiliana 15	234,63 €
493	Grosseto	Via Parini 10	230,63 €
8119	Grosseto	Via Mozambico 8	312,99 €
2122	Grosseto	Via Capodistria 43	248,40 €
5846	Grosseto	Via Crispi 25	348,59 €
TOTALE			1 650,21 €

F.to il Progettista - Responsabile Area Manutenzione Patrimonio

Geom. Marco Paffetti

F.to il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Luciano Ranocchiai



pag. 1

### **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** 

Riassegnazione Alloggio n. 7799 - Via Marsiliana 7 Grosseto - piano

secondo

Ex. El Mouden Mohamed

COMMITTENTE:

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 05/02/2019

IL RESP. SERV. MANUTENZ./PATRIM.

**IL TECNICO** 

Geom. Roberto Giogli



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 002.020 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.					10,00		
	SOMMANO cad/mese					10,00	1,44	14,40
2 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,99	5,98
3 TOS19_17.P 03.001.033	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						, ,	
03/09/2018	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	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
03/09/2018	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
7 TOS19_17.S 08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro							
03/09/2018						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					0,50		
U3/U3/2U18	SOMMANO ora					0,50	36,31	18,16
	A RIPORTARE							190,59

N O I			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							190,59
9 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali ed area riposo (pulizia servizi esistenti), allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature all'interno dell'unità immobiliare - per misure di sicurezza in interferenza con il condominio e/o con l'inquilino dell'alloggio in manutenzione (sbarramenti, pedane, sigillature etc.) - pulizia scale e delle aree condominiali utilizzate durante la fase di carico e scarico materiali					0,50 0,50 0,50		
	SOMMANO ora					1,50	30,44	45,66
10 TOS 19_AT. N01.008.002 25/01/2019	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni SOMMANO ora					16,00	2,42	38,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							274,97
	TOTALE euro							274,97
							,	
	Grosseto, 05/02/2019  Il Coordinatore  Geom. Roberto Giogli							
	A RIPORTARE							



pag. 1

### **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** 

Riassegnazione Alloggio n. 7837 - Via Marsiliana 15 Grosseto - piano

primo

Ex. Sclano Luigi

COMMITTENTE:

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 05/02/2019

IL RESP. SERV. MANUTENZ./PATRIM.

**IL TECNICO** 

Geom. Roberto Giogli



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 002.020 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.					6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	1,44	8,64
2 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,99	5,98
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	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1.00		
07.003.001 03/09/2018	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
7 TOS19_17.S 08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro							
03/09/2018						1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	27,27	27,27
	Operaio edile Specializzato - ricerca e disattivazione o messa in sicurezza di sottoservizi interni (luce acqua e gas) la cui presenza interferisce con le lavorazioni					0,50		
03/09/2018	SOMMANO ora					0,50	36,31	18,16

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantum	unitario	TOTALE
	RIPORTO							184,83
9 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti), allestimento e pulizia area di riposo, allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature interne all'alloggio					0,50		
	- per misure di sicurezza in interferenza con il condominio e/o con l'inquilino dell'alloggio in manutenzione (sbarramenti, pedane, sigillature etc.) e pulizia del vano scala					0,50		
	SOMMANO ora					1,00	30,44	30,44
10 TOS19_AT.	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni					8,00		
N01.008.002 25/01/2019	SOMMANO ora					8,00	2,42	19,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							234,63
	TOTALE euro							234,63
	Grosseto, 05/02/2019							
	<b>Il Coordinatore</b> Geom. Roberto Giogli							



pag. 1

## STIMA LAVORI

OGGETTO: Riassegnazione Alloggio n. 493, Rich. 49/2018 - Grosseto Via Parini , nº

10, piano 1

Ex. Ivashko Lidiya

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---

**COMMITTENTE:** Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 19/02/2019

IL TECNICO Geom. Roberto Giogli



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 002.020 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 (sulla pubblica via e fino al portone di ingresso dell'appartamento) per evitare interferenze con i non addetti ai lavori.					8,00		
	SOMMANO cad/mese					8,00	1,44	11,5
2 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,99	5,9
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  SOMMANO cad					2,00	3,30	6,6
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		
03/09/2018	SOMMANO cad					2,00	1,59	3,1
5 TOS19_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
03/09/2018	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,7
08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro							
03/09/2018	SOMMANO ognuno					1,00	27,27	27,2
	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							
03/09/2018	particolare riferimento alle demolizioni o realizzazione di tracce o la disattivazione di impianti non a norma - per protezioni anticaduta nelle operazioni di sostituzione / manutenzione di infissi					0,50 0,50		
	SOMMANO ora					1,00	36,31	36,3
8 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti od oneri per utilizzo di altri servizi igienici in convenzione con privati in prossimità delle aree di							
	A RIPORTARE							165,6

		1						pag. 5
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							165,61
	KIIOKIO							105,01
	lavoro), allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature, allestimento e pulizia area riposo igienizzata					0,50		
	- per misure di sicurezza in interferenza con il condominio					0,30		
	(sbarramenti, pedane, sigillature etc.)					0,50		
	- pulizia scale e delle aree condominiali utilizzate durante la fase di carico e scarico materiali					0,50		
							20.44	
	SOMMANO ora					1,50	30,44	45,66
9 TOS19_AT.	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni					8,00		
N01.008.002								
25/01/2019	SOMMANO ora					8,00	2,42	19,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							230,63
	TOTALE euro							230,63
	Grosseto, 19/02/2019							
	Il Coordinatore							
	Geom. Roberto Giogli							
	A RIPORTARE							



pag. 1

## STIMA

OGGETTO: Riassegnazione Alloggio n. 8119, Rich. 8/2019 Via Mozambico, n°8,

piano IV° - Grosseto Ex. TONARELLI LAURA

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---

**COMMITTENTE:** Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 18/03/2019

IL TECNICO Geom.Clara Galeotti



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Overtità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 002.020 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.					3,00		
	SOMMANO cad/mese					3,00	1,44	4,32
2 TOS19_17.P 03.001.010 14/01/2019	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. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.  per lavori interferenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,73	13,46
03.001.034	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					200		
	per lavorazioni interferenti con demolizioni  SOMMANO cad					2,00	2,99	5,98
4 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					2.00		
	per lavorazioni interferenti con demolizioni  SOMMANO cad					2,00	3,30	6,60
5 FOS19_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
07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
03/09/2018	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
7 ГОЅ19_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 ΓOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato - ricerca e disattivazione o messa in sicurezza di sottoservizi interni (luce acqua e gas) la cui presenza interferisce con le lavorazioni,							
	A RIPORTARE							135,56

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							135,56
03/09/2018	realizzazione di tracce o la disattivazione di impianti non a norma - per protezioni anticaduta nelle oprazioni di smontaggio laterale frangivento					0,50		
	SOMMANO ora					1,00	36,31	36,31
9 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti od oneri per utilizzo di altri servizi igienici in convenzione con privati in prossimità delle aree di lavoro) - per misure di sicurezza in interferenza con il condominio e/o con l'inquilino dell'alloggio in manutenzione (sbarramenti, pedane, sigillature etc.) - pulizia del vano scala/ascensore - protezione con cartoni delle aree condominiali utilizzate per la movimentazione materiali - pulizia scale e delle aree condominiali utilizzate durante la fase di carico e scarico materiali - allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature					0,50 0,50 0,50 0,50 1,00 0,50		
	- allestimento e pulizia area riposo igienizzata  SOMMANO ora					4,00	30,44	121,76
10 TOS19_AT.	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni					8,00		
N01.008.002 25/01/2019	SOMMANO ora					8,00	2,42	19,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							312,99
	TOTALE euro							312,99
	Grosseto, 18/03/2019							
	<b>Il Coordinatore</b> Geom. Clara Galeotti							
	A RIPORTARE							
	1. KII OKI AKE							



pag. 1

## STIMA

Riassegnazione Alloggio n. 2122, Rich. 97/2017 - Grosseto Via Capodistria, n° 43,  $\,$  piano 3 OGGETTO:

Ex. Santoro Francesco

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---

COMMITTENTE: Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 11/03/2019

**IL TECNICO** Geom. Clara Galeotti



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 002.020 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.					8,00		
	SOMMANO cad/mese					8,00	1,44	11,52
2 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,99	5,98
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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,59	1,59
5 TOS19_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
03/09/2018	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro							
03/09/2018	SOMMANO ognuno					1,00	27,27	27,27
	SOMIVANO Ognuno					1,00	21,21	21,21
7 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 o pavimenti - per protezioni anticaduta nelle operazioni di manutenzione di infissi					0,50 0,50		
	SOMMANO ora					1,00	36,31	36,31
8 TOS19_RU. M10.001.004 03/09/2018	Operaio edile Comune - per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti), allestimento e pulizia aera di riposo, allestimento aree di deposito materiale ed ettrezzature - per misure di sicurezza in interferenza con il condominio					0,50		
	A RIPORTARE					0,50		164,02

								pag. 5
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,50		164,02
	(sbarramenti, pedane, sigillature etc.)					0,50		
	- pulizia scale e delle aree condominiali utilizzate durante la fase di							
	carico e scarico materiali					0,50		
	SOMMANO ora					1,50	30,44	45,66
9	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni							
TOS19_AT. N01.008.002						16,00		
25/01/2019	SOMMANO ora					16,00	2,42	38,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							248,40
	TOTALE euro							248,40
							,	
	Grosseto, 11/03/2019							
	Il Coordinatore							
	Geom. Clara Galeotti							
<u> </u>								
	A RIPORTARE							



pag. 1

### **COMPUTO ESTIMATIVO**

OGGETTO:

Riassegnazione Alloggio n. 5846 - Grosseto Via Crispi 25

Ex. Anselmi Monica

--- COSTI DELLA SICUREZZA ---

**COMMITTENTE:** 

Edilizia Provinciale Grossetana spa

Grosseto, 04/02/2019

IL RESP. SERV. MANUTENZ./PATRIM.

**IL TECNICO** 

Geom. Roberto Giogli



Num.Ord.	DEGRANA GRANA DELLA AMODA		DIME	NSIONI		0 40	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 002.020 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 per evitare interferenze con i non addetti ai lavori. per transennature temporanee durante le operazioni di manutenzione degli infissi (per evitare interferenze con gli estranei)					2,00		
	SOMMANO cad/mese					8,00	1,44	11,52
2 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,99	5,98
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	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00		
03/09/2018	SOMMANO cad					1,00	74,75	74,75
7 TOS19_17.S 08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro					,	,	,
03/09/2018						1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	27,27	27,27
8 FOS19_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					0,50		
	A RIPORTARE					0,50		169,5

Paragraphic and the procedure of the pro	TARRIPA  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  SOMMANO cra  SOMMANO cra  - per procedure organizative relative ad utilizzo dei servizi jajenizo assistenziali (pultus servizi esistenti ol oneri per utilizzo dal altri estrica di sicurezza in interferenza con si condominio (oburramente, pedane con privati in prosimità della erre di lavoro) - per misure di sicurezza in interferenza con si condominio (oburramente, pedane a norma CEI 64-8), conforme alla la norma CEI EN 0439-46el sipo ASC.completo di apparecchiantra di altri consecsatio per enteria firminato deltrico di camine a perfetta norma di sicurezza fomito, posso e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata del lavori.  SOMMANO a corpre  Parziale LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Geosseto, 0402/2019  Il Coordinatore Geom. Reberto Giogli	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
SOMMANO ora  9 Opensio edile Comune TOS19_RU. 9 Opensio edile Comune TOS19_RU. 100000004 acestenziali (quibra servizi estenti of oneri per utilizzo di altri 100000004 (quibra servizi estenti of oneri per utilizzo di altri 1000000000000000000000000000000000000	SOMMANO cra  Operatio edide Commos per procedure organizative relative ad utilizza dei serveit i sjenne per procedure organizative relative ad utilizza dei serveit i sjenne per procedure organizative relative ad utilizza dei serveit i sjenne per more dei sicutezza in interentati en attrazature allestimento e pultria artea ripuso i gienizzatur allestimento e pultria artea ripuso i gienizzatur allestimento e pultria artea ripuso i gienizzature allestimento e pultria artea ripuso dei tente dei common de CE EN 69439-4.6d tipo ASC, completo di appurocchiantera di commodo e di "alvavita" processo differenziale e nagnatoreternica per rutta la dutta dei livosti.  SOMMANO ca  CE EN 69439-4.6d tipo ASC, completo di appurocchiantera di commodo e di "alvavita" processo differenziale e nagnatoreternica per rutta la dutta dei livosti.  1,00  1,0			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
9 Operaio edite Comune TOS 19_RU. 1- per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igientico M10.001.04 assistenziali (guizia servize esistenti od oneri per utilizzo di altri 03/09/2018 18- rem sune di sicurazza in interferenza con il condominio Glararamenti, pedano. siglilature etc.) 1- el mistimento arec di deposto materiali ed attrezzature 1- allestimento a per di deposto materiali ed attrezzature 1- allestimento a per di deposto materiali ed attrezzature 10 Quadro elettrico generale a norma CEI 64-8, conforme alla la norma EFICGOI 03/09/2018 03/04/2018 03/04/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/05/2018 03/06	Operatio edite Comune TOS 19, RU.  per presentine organizative relative ad utilizza dei servizi (giente) sectedariali (qualra servizi essenti al omes per utilizza di altri 15-02-2018  sectedariali (qualra servizi essenti al omes per utilizza di altri 15-02-2018  sectedariali (qualra servizi essenti al omes per utilizza da di di 15-02-2018  sectedariali (qualra servizi essenti al omes per utilizza da di di 15-02-2018  sectedariali (qualra servizi essenti al omes per utilizza da di di 15-02-2018  sectedaria (pedas, siglialure ec.)  - per misure di situenza centi deposito materiali dei attezcature - allestimento e dei deposito materiali dei attezcature - allestimento e pultiza area riposo (gienizzata  SOMMANO ora  CHI E-N 64439-44el tipo ASC-completo di appranechiatura di 1509-2018  sectedaria dei di servizi dei servizi dei servizi (giente di 1509-2018  sectedaria dei servizi ograrente a morna CHI 64-8, cariforne allu la norma CHI E-N 64439-44el tipo ASC-completo di appranechiatura di 1509-2018  sectedaria dei servizi ograrente a morna CHI 64-8, cariforne allu la norma CHI E-N 64439-44el tipo ASC-completo di appranechiatura di 1509-2018  sectedaria dei directa dei fine dei servizi di servizioni di servizia di servizioni di servizia di servizioni d		RIPORTO					0,50		169,55
10.519_RU.   - per procedure organizative relative ad utilizzo dei servizi igienico	70.519.R.D per procedure organizative relative ad utilizzo dei servizi gientio i (10.01.00) del servizi gientio i (10.01.00) del servizi gientio i (10.01.00) del servizi gientio i (10.00.00) del servizio del servizio in interferenza con 01 condominio communicati per del sicurzozi in interferenza con 01 condominio communicati e pulivia area riponi gienizzata SOMMANO em 2.00 del 10.00 del 10		SOMMANO ora					0,50	36,31	18,16
December 10 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 e sezionamento delle linee e quanto altro necessario per rendere l'impainto elettrico di camatere a perfetta norma di sicurezza; fornito, possato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei liavori.  SOMMANO a corpo  Parziale LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Grosseto, 04-02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	Quadro elettrico generale a norma CEI 64-8, conforme alla la norma CEI EN 60459-4,del dipo ASC,completo di apparecchiatura di comando e di "sulvavita" protezione differenziale e magnetotermica altro necessario per rendere l'impianto deltrico di cantiere a perfetta norma di scurezza: frontizione e sezionamento delle linee e quanto altro necessario per rendere l'impianto elettrico di cantiere a perfetta norma di scurezza: frontizione sul perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori.  SOMMANO a corpo  Parziale LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Grosseto, 04-02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	TOS19_RU. M10.001.004	- per procedure organizzative relative ad utilizzo dei servizi igienico assistenziali (pulizia servizi esistenti od oneri per utilizzo di altri servizi igienici in convenzione con privati in prossimità delle aree di lavoro)  - per misure di sicurezza in interferenza con il condominio (sbarramenti, pedane, sigillature etc.)  - allestimento aree di deposito materiali ed attrezzature					0,50 0,50		
EPCO01 CEI EN 60439-4.del tipo ASC_completo di apparechiatura di comando e di "Savavuia" protezione differenziale e magnetotermica anggetotermici a protezione e sezionamento delle linee e quanto altro necessario per rendere l'impianto elettrico di cantiere a perfetta norma di sicurezza; fornito,possato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori.  SOMMANO a corpo  Parziale LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	CEI EN 6439-4.del tipo ASC.completo di apparecchiatura di commando di "salvavia" preterione differenziale e magnetotermica amagnetotermici a protezione e sezionamento delle linee e quanto altro necessario per radore l'impiano elettro di cantiere a perfetta norma di sicurezza; fornita,posato e mantenuto in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori.  SOMMANO a corpo  Parziale LAVORI A MISURA curo  TOTALE curo  Grossetto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogti		SOMMANO ora					2,00	30,44	60,88
Parziale LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	Parziale LAVORI A MISURA euro  TOTALE euro  Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	EPG001	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					1,00		
Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	Grosseto, 04-02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli		SOMMANO a corpo					1,00	100,00	100,00
Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	Grosseto, 04-02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli		D I I AVODA A MIGUIDA							249.50
Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	Grosseto, 04/02/2019  Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli		Parziale LAVORI A MISURA euro							348,59
Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli	Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli		TOTALE euro							348,59
			Il Coordinatore Geom. Roberto Giogli							
			A RIPORTARE							