

 **ERP MASSA CARRARA SpA**

Anticipazione P.O.R.(Delibera L.O.D.E. n. 3 del 27.04.2017)
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALLOGGI SITI IN VIA
SASENO 3, VIA F.MARTINI 54 COMUNE DI MASSA
CIG: 742712409E CUP: D54B17000100002

COMPUTO METRICO LAVORI

Data 13/03/2018	Rev 0	ID documento 1017.VV.UO.CM.002	Status Validato	Validazione Prot Nr 4955 Del 21.03.2018
---------------------------	-----------------	--	---------------------------	---

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Guido Costa

Il Direttore dei Lavori
Arch.Moreno Furia

CM.002

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ANTICIPAZIONE P.O.R. (Delibera L.O.D.E. n. 3 del 27.04.2017)
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLOGGIO VIA SASENO N° 3 cod.
erp. 2010.1130.0105 e VIA F. MARTINI 54 cod. erp 2010.1015.8707
COMUNE DI MASSA

COMMITTENTE: E.R.P. Massa Carrara S.p.A.

Data, 07/03/2018

IL TECNICO
Geom. Federica Pisani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	overflow (SpCap 1)							
	ALLOGGIO VIA SASENO 3 (SpCat 1)							
1 003.002.135	Demolizione di rivestimenti, pavimenti e relativi zoccolini, ad elementi di qualunque specie, eseguito a qualsiasi piano, compreso il sottostante massetto, la discesa, il carico, i ... perfcie vista del rivestimento o del pavimento;nella misurazione del pavimento sono compresi gli zoccolini se presenti. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	PAVIMENTI:							
	Bagno 1					2,83		
	Bagno 2					3,49		
	ingresso					3,39		
	didimpegno					2,79		
	soggiorno fascia impianti					7,04		
	cucina fascia impianti					3,44		
	camera 1 fascia impianti					3,99		
	camera 2 fascia impianti					4,59		
	SOMMANO m2					31,56	13,84	436,79
2 003.002.130	Demolizione di rivestimenti, pavimenti e relativi zoccolini, ad elementi di qualunque specie, eseguito a qualsiasi piano, posati a colla, la discesa, il carico, il trasporto e lo s ... perfcie vista del rivestimento o del pavimento;nella misurazione del pavimento sono compresi gli zoccolini se presenti. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	PAVIMENTI:							
	cucina							
		5,70				5,70		
	soggiorno							
		13,51				13,51		
	camera 1							
		9,22				9,22		
	camera 2							
		10,19				10,19		
	RIVESTIMENTI:							
	Cucina							
	*(lung.=0,76+0,28+1,75+1,28+0,10+0,8)		4,97		1,500	7,46		
	bagno 1							
	*(lung.=1,05+3,32+3,32+0,20+0,20)		8,09		1,500	12,14		
	bagno 2							
	*(lung.=0,83+0,83+0,05+0,31)		2,02		1,500	3,03		
	bagno 2 doccia							
	*(lung.=0,86+0,86+1,05)		2,77		2,000	5,54		
	SOMMANO m2					66,79	9,50	634,51
3 003.002.235	Rimozione di tubature impianti tecnologici e di distribuzione interna, acqua, colonne di scarico, gas, riscaldamento, elettrico, di qualsiasi dimensione, genere e materiale, intern ... impianto elettrico e telefonico si misura una sola volta la tubazione (corrugato, canalina, ecc.) che contiene le linee SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 Impianto elettrico impianto idrico							
			50,00			50,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO m					80,00	0,93	74,40
	A RIPORTARE							1'145,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'145,70
4 003.002.125	Distacco di carta da parati dalle pareti, eseguito a qualsiasi piano, compreso eventuali cornici e residui di colle e successivo ripristino e stuccatura per preparare il sottofondo ... carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta. Criteri di misura: vedi tinteggiature SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	Parete soggiorno		4,32		2,950	12,74		
	Pareti camera 1 *(lung.=3,98+0,50+3,32)		7,80		2,950	23,01		
	SOMMANO mq					35,75	5,13	183,40
5 003.002.245	Rimozione di accessorio bagno (vaso, bidet, lavabo, vasca, piatto doccia), completi di rubinetterie, compreso le pertinenti reti di distribuzione impianto idrico AF - ACS e di scar ... a qualsiasi piano, compreso discesa, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	piatto doccia					1,00		
	wc					1,00		
	lavandino					2,00		
	bidet					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	30,00	150,00
6 003.002.095. D	Esecuzione di foro passante in murature interne ed esterne, solai e solette, di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a qualsiasi piano, con carotatrice, compreso l'eventuale riprist ... ra tubo in pvc a.r. e griglia interna ed esterna in alluminio delle dimensioni richieste in funzione del foro realizzato SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	45,00	45,00
7 003.002.095. C	Esecuzione di foro passante in murature interne ed esterne, solai e solette, di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a qualsiasi piano, con carotatrice, compreso l'eventuale riprist ... spessore muratura in metri; in caso di materiali diversi è considerato quello prevalente C-eseguito su laterizio forato SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	SOMMANO cm*m		12,00	0,300		3,60		
						3,60	23,00	82,80
8 003.004.035	Massetto interno, realizzato su materiale elastico per isolamento acustico, adatto a ricevere pavimenti posati a colla, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, legan ... azioni interne posate a colla, dovrà avere spessore minimo 5 cm, massa superficiale 55 Kg/mq e Resistenza 0.1938 mq K/W. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	PAVIMENTI :							
	Bagno 1		2,70	1,050		2,84		
	Bagno 2		3,32	1,050		3,49		
	ingresso					3,39		
	didimpegno					2,79		
	soggiorno fascia impianti					7,04		
	A R I P O R T A R E					19,55		1'606,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,55		1'606,90
	cucina fascia impianti camera 1 fascia impianti camera 2 fascia impianti					3,44 3,99 4,59		
	SOMMANO m2					31,57	16,15	509,86
9 003.015.011	Pavimento in gres porcellanato, levigato, fornito e posto in opera su sottofondo precostituito, a qualsiasi piano. piastrelle poste in opera a correre, sfalsate, se richiesto con ... ta. Criteri di misura:Superficie vista tra le pareti intonacate dell'ambiente. Gres porcellanato cm 20x20, 30X30 e 33X33 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	Soggiorno		20,55			20,55		
	Cucina		9,14			9,14		
	Disimpegno		2,79			2,79		
	ingresso		3,39			3,39		
	bagno 1		2,83			2,83		
	bagno 2		3,49			3,49		
	camera 1		13,21			13,21		
	camera 2		14,78			14,78		
	SOMMANO m2					70,18	35,00	2'456,30
	<nessuna> (SpCap 0)							
10 003.015.252	Zoccolino battiscopa di marmo anche colorato dello spessore di cm. 1 e dell'altezza fino a cm. 10 fornito e posto in opera con malta cementizia, sigillato con boiaccia di cemento, previa spicconatura dell'intonaco esistente. SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	Soggiorno							
	*(lung.=3,22+3,96+0,4+1,10+1,49+4,32)		14,49			14,49		
	ingresso							
	*(lung.=0,10+0,10+1,02+1,02+1,15+0,20)		3,59			3,59		
	didimpegno							
	*(lung.=0,18+0,29+0,17+0,6+0,29+0,04+0,31+1,52+0,1+0,1)		3,60			3,60		
	cucina							
	*(lung.=0,58+3,32+1,02)		4,92			4,92		
	camera 1							
	*(lung.=0,10+3,32+3,98+1,5+1,10+0,4+0,2+0,3+2,88)		13,78			13,78		
	camera 2							
	*(lung.=3,08+0,28+0,24+0,17+0,24+3,32+3,08+4,80)		15,21			15,21		
	SOMMANO m					55,59	10,00	555,90
	overflow (SpCap 1)							
11 003.015.400	Rivestimento interno di piastrelle in monocottura, fornito e posto in opera con collante (compreso), compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. Monocottura, cm 20X20 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	Cucina							
	*(lung.=0,76+0,28+1,75+1,28+0,10+0,8)		4,97		1,500	7,46		
	bagno 1							
	*(lung.=1,05+3,32+3,32+0,20+0,20)		8,09		2,000	16,18		
	bagno 2							
	*(lung.=0,83+0,83+0,05+0,31)		2,02		2,000	4,04		
	bagno 2 dove doccia							
	A R I P O R T A R E					27,68		5'128,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'587,45
14 003.020.005	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata o ad incasso (comprese) e scarico ... UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 bagno 2 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	280,00	280,00
15 003.020.015	Fornitura e posa in opera di lavabo, dimensioni di cm 60x45 o similari in porcellana vetrificata (vitreous-china), su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata e appoggiato su colonna, ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	300,00	600,00
16 003.020.010	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	280,00	280,00
17 003.020.030	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato fino a cm 80x80, 70x90 o simili, fornito e posto in opera ... essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 bagno 1 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	330,00	330,00
18 003.020.055	Fornitura e posa in opera gruppo per attacco, presa e scarico acqua, lavatrice o lavastoviglie, comprendente il rubinetto erogatore in ottone cromato con portagomma, il sifone di scarico e placca di acciaio inox in raccordo al collettore di scarico compreso le tracce, le opere murarie necessarie. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	60,00	60,00
19 003.020.095	Costruzione di collettore per impianto di distribuzione acqua calda e fredda, con elementi in ottone complanari con attacchi di testa da 3/4" e derivazioni da 1/2", numero 4 per a ... e completo per l'alloggio. E' altresì richiesto prove in opera e certificazione con le disposizioni vigenti in materia. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	A R I P O R T A R E							9'137,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'137,45
20 003.020.102	Realizzazione di impianto distribuzione interno acqua calda e fredda per alloggio, o unità residenziale o altro locale, in tubo polipropilene termosaldabile norme IIP e conforme al ... compreso prove di tenuta e collaudo a singolo punto servito. Criteri di misura: ogni punto servito con ciascun impianto. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
	Fredda Calda					8,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	40,00	520,00
21 003.020.225	Fornitura e posa in opera di caldaia murale, del tipo a condensazione, ad aspirazione forzata e camera stagna, automodulante potenzialità fino a 24.000 kcal, con scambiatore e pomp ... D.L. e quanto altro necessario per darla funzionante in ogni sua parte e rispondente alla normativa vigente in materia. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
22 003.020.245	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente, digitale, a programmazione giornaliera, compreso i necessari collegamenti sottotraccia alla caldaia, opere murarie, e quanto ... ltro necessario per dare il lavoro in opera funzionante a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
23 003.020.205	Costruzione di collettore per impianto di riscaldamento andata e ritorno, con elementi in ottone complanari con attacchi di testa da 3/4" e derivazioni da 1/2", numero da 4 a 10, co ... e completo per l'alloggio. E' altresì richiesto prove in opera e certificazione con le disposizioni vigenti in materia. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	230,00	230,00
24 003.020.240	Impianto gas realizzato con tubo corazzato in polietilene ad alta densità per gas combustibile, del tipo 316 norma UNI ISO 4437:1998 e D.M. 11/99, in ferro zincato o rame, dei diam ... D.L. e dell'Azienda erogatrice del gas (ad alloggio servito).L'impianto dovrà essere collaudato in opera e certificato. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
25	Costruzione, di impianto di riscaldamento realizzato con tubi di rame							
	A RIPIORTARE							12'537,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'537,45
003.020.200	coibentati con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, partenti da apposito collettore ... ola termostatica ad ogni piastra, opere murarie e ripristini. Criteri di misura: a punto radiante con piastra realizzato SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	400,00	2'800,00
26 003.021.025. A	Punto presa di corrente bipolare 10 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestingue ... e l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 A-Punto presa con 1 presa 2x10A+T SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	camera 1					1,00		
	camera 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	38,00	114,00
27 003.021.035. C	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... te, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 C-Punto presa con 3 prese 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	soggiorno					1,00		
	camera 1					1,00		
	camera 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	58,00	174,00
28 003.021.035. B	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... te, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 B-Punto presa con 2 prese 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	soggiorno					1,00		
	cucina					2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	51,00	153,00
29 003.021.035. D	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... a. IP40 D-Punto presa comandata con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla e interruttore bipolare luminoso da 16 A, IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	cucina					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	68,50	205,50
30 003.021.035. A	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... te, secondo la normativa vigente e certificata. IP40							
	A R I P O R T A R E							15'983,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'983,95
	A-Punto presa con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla 10/16A IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 Cucina ingresso/dis bagni camera 1 cantina SOMMANO cadauno					1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 8,00	44,00	352,00
31 003.021.045	Punto suoneria con pulsante a tirante, per bagni, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile a ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	45,00	45,00
32 003.021.050	Punto presa telefono, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, compreso con ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 soggiorno cucina camera 1 camera 2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	38,00	152,00
33 003.021.055	Punto presa per antenna TV, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, comple ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 soggiorno cucina camera 1 camera 2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	45,00	180,00
34 003.024.540. A	PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni - Cd; l'inverter; la lampada ... E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A) Su placca in alluminio anodizzato o in plastica SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 ingresso SOMMANO cadauno					1,00 1,00	55,00	55,00
35	Pulsante campanello incassato con targhetta portanome illuminata,							
	A RIPORTARE							16'767,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'767,95
003.021.095	completo di scatola, frutto, supporto, placca (o cornice) e con conduttura, tubo, scatole di derivazione e cavo o ... ni e quanto altro necessario per darlo in opera funzionante a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificato. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,00	53,00
36 003.021.005. A	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a compiuta a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. A-punto luce a semplice interruzione IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	cucina					1,00		
	bagno 1					2,00		
	bagno 2					2,00		
	cantina					1,00		
	soggiorno					2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	37,00	296,00
37 003.021.005. E	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... per dare l'opera compiuta a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. E-punto luce deviato IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	ingresso					1,00		
	camera 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	47,00	94,00
38 003.021.005. G	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... gola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. G-punto luce invertito (2 deviatori 1 invertitore) IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	disimpegno					1,00		
	camera 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	57,00	114,00
39 003.021.075	Esecuzione di linea principale, eseguita sottotraccia, dal punto d fornitura dell'azienda erogatrice del servizio (contatore) alla centralina all'interno del singolo alloggio, comp ... murarie, ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,00	120,00
40	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico due poli							
	A RIPORTARE							17'444,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'444,95
003.021.205	protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettric ... e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte. corrente nominale 2 x da 6 a 32 A - 2 unità modulari SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	39,00	39,00
41 003.021.080	Fornitura e posa in opera di centralina per appartamento, da incasso, compreso un sezionatore e quattro interruttori magnetotermici differenziali salvavita, ad alta sensibilità seco ... e quanto ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	210,00	210,00
42 003.021.250	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico-differenziale con un polo protetto più neutro, potere di interruzione Icn 6 kA a 230 V - curva di intervento tipo C - tipo ... a necessaria per l'installazione a regola dell'arte. corrente nominale 1 x da 6 a 16 A+N, Idn= 0,03A - 2 unità modulari SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	103,00	103,00
43 003.019.122	Revisione di infissi esistenti in legno (finestre, portefinestre, porte, persiane e persiane avvolgibili), previa raschiatura con ferri e soda, spianatura con carta abrasiva, puli ... ta; - persiane, tre volte la luce netta; - cassettoni completi di controspartelli e persiane, sei volte la luce netta. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	portone d'ingresso	2,00	1,00		2,100	4,20		
	porte interne	3,00	0,80	2,000	2,100	10,08		
	porte interne	2,00	0,70	2,000	2,100	5,88		
	SOMMANO m2					20,16	52,00	1'048,32
44 004.028.135	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale dell'area di cantiere, antintrusione, non scavalcabile, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 ... gio completo o parte secondo l'indicazione del C.S.E. -40% a smontaggio completo o parte secondo indicazione del C.S.E SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3							
	SOMMANO m		12,00			12,00		
						12,00	10,00	120,00
45 004.029.015	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali e cartellonistica con indicazioni standardizzate di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, ottagonale, ind ... aneo della cartellonistica. Misurati cadauno, per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCap 1 - overflow							
	A RIPORTARE							18'965,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'965,27
46 004.029.020	SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO cadauno Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante e o segnalatore luminoso da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione lumi ... emporaneo del lampeggiante. Misurato cadauno per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	30,00	30,00
47 004.028.065	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO mese					2,00 <hr/> 2,00	35,00	70,00
48 004.031.001	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO mese					1,00 <hr/> 1,00	200,00	200,00
49 003.002.140	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, con datore di lavoro, dirigenti e preposti, addetti a compiti e funzioni sulla sicurezza, convocate dal Coordinatore della Sicu ... presi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - ALLOGGIO VIA SASENO 3 SOMMANO ora					1,00 <hr/> 1,00	30,00	30,00
49 003.002.140	ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 (SpCat 2) Demolizione o rimozione di zoccolino battiscopa, di qualsiasi materiale e dimensione, anche di rampe scale, compreso la demolizione dell'eventuale malta/colla di posa, eseguito a qualsiasi piano, interno od esterno, compreso la discesa, il carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 Camera 1 *(lung.=3,22+1+1,50) Camera 2 *(lung.=3,06+1,80) Camera 3 *(lung.=1+3,20+3,37+2) soggiorno *(lung.=3+2,50) SOMMANO m					5,72 <hr/> 4,86 <hr/> 9,57 <hr/> 5,50 <hr/> 25,65	2,50	64,13
50 003.002.250. A	Rimozione di infissi interni a qualsiasi piano, ad una o due ante, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato ... , il carico, trasporto e							
	A R I P O R T A R E							19'359,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'359,40
51 003.002.130	<p>conferimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata. A-infisso escluso controtelaio SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54</p> <p style="text-align: right;">porte interne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	6,00	0,70		2,100	8,82	16,25	143,33
						8,82		
51 003.002.130	<p>Demolizione di rivestimenti, pavimenti e relativi zoccolini, ad elementi di qualunque specie, eseguito a qualsiasi piano, posati a colla, la discesa, il carico, il trasporto e lo s ... perficie vista del rivestimento o del pavimento;nella misurazione del pavimento sono compresi gli zoccolini se presenti. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54</p> <p style="text-align: right;">RIVESTIMENTI:</p> <p style="text-align: right;">Cucina</p> <p style="text-align: right;">bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	6,81			1,500	10,22	9,50	277,21
		7,90			2,400	18,96		
						29,18		
52 003.002.135	<p>Demolizione di rivestimenti, pavimenti e relativi zoccolini, ad elementi di qualunque specie, eseguito a qualsiasi piano, compreso il sottostante massetto, la discesa, il carico, i ... perficie vista del rivestimento o del pavimento;nella misurazione del pavimento sono compresi gli zoccolini se presenti. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54</p> <p style="text-align: right;">Demolizione fascie per passaggio impianti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>					23,30	13,84	322,47
						23,30		
53 003.002.235	<p>Rimozione di tubature impianti tecnologici e di distribuzione interna, acqua, colonne di scarico, gas, riscaldamento, elettrico, di qualsiasi dimensione, genere e materiale, intern ... impianto elettrico e telefonico si misura una sola volta la tubazione (corrugato, canalina, ecc.) che contiene le linee SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54</p> <p style="text-align: right;">Impianto elettrico</p> <p style="text-align: right;">impianto idrico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		50,00			50,00	0,93	74,40
			30,00			30,00		
						80,00		
54 003.002.245	<p>Rimozione di accessorio bagno (vaso, bidet, lavabo, vasca, piatto doccia), completi di rubinetterie, compreso le pertinenti reti di distribuzione impianto idrico AF - ACS e di scar ... a qualsiasi piano, compreso discesa, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00	30,00	120,00
						4,00		
55 003.002.255. B	<p>Rimozione di infissi esterni a qualsiasi piano, finestre, portefinestre, vetrate, ad una o due ante, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione, compreso il disancoraggio di staffe ... sa, il carico, trasporto e conferimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata. B-infisso escluso controtelaio SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54</p>							
	A R I P O R T A R E							20'296,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'296,81
	finestra cucina		0,90		0,600	0,54		
	finestra sala		1,40		1,300	1,82		
	finestra camera 1-2-3	3,00	1,00		1,300	3,90		
	Persiana sala		1,40		1,300	1,82		
	persiane camere 1	1,00	1,00		1,300	1,30		
	bagno	1,00	0,60		1,300	0,78		
	SOMMANO m2					10,16	16,25	165,10
56 003.002.095. D	Esecuzione di foro passante in murature interne ed esterne, solai e solette, di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a qualsiasi piano, con carotatrice, compreso l'eventuale riprist ... ra tubo in pvc a.r. e griglia interna ed esterna in alluminio delle dimensioni richieste in funzione del foro realizzato SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45,00	45,00
57 003.002.095. C	Esecuzione di foro passante in murature interne ed esterne, solai e solette, di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a qualsiasi piano, con carotatrice, compreso l'eventuale riprist ... pessore muratura in metri; in caso di materiali diversi è considerato quello prevalente C-eseguito su laterizio forato SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54		12,00	0,300		3,60		
	SOMMANO cm*m					3,60	23,00	82,80
58 003.015.011	Pavimento in gres porcellanato, levigato, fornito e posto in opera su sottofondo preconstituito, a qualsiasi piano, piastrelle poste in opera a correre, sfalsate, se richiesto con ... ta. Criteri di misura:Superficie vista tra le pareti intonacate dell'ambiente. Gres porcellanato cm 20x20, 30X30 e 33X33 SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	Ing.Sogg.					15,92		
	Cucina					3,35		
	Camera 1					13,02		
	Camera 2					9,85		
	Camera 3					10,85		
	dis					2,30		
	rip.					0,80		
	bagno					2,85		
	SOMMANO m2					58,94	35,00	2'062,90
59 003.019.016	Imbiancatura o tinteggiatura data a tempera a due mani a scelta della Direzione Lavori, sui muri, pareti interne, esterne e soffitti, compreso l'onere della ponteggiatura interna. ... i o maggiori di mq 4,00. - su vecchi intonaci, compreso l'onere della spazzolatura e stuccatura dei vecchi intonaci. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	PARETI :							
	Camera 1							
	*(lung.=4,04+4,04+3,22+3,22)		14,52		3,000	43,56		
	Camera 2							
	*(lung.=3,06+3,06+3,22+3,22)		12,56		3,000	37,68		
	Camera 3							
	*(lung.=3,37+3,37+3,22+3,22)		13,18		3,000	39,54		
	A RIPORTARE					120,78		22'652,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,78		22'652,61
	cucina *(H/peso=3-1,5)		4,95		1,500	7,43		
	cucina *(lung.=0,5+0,6+0,8+0,7)		2,60		3,000	7,80		
	cucina		2,00		1,000	2,00		
	bagno		5,10		1,500	7,65		
	bagno *(H/peso=3-2,10)		3,10		0,900	2,79		
	rip. *(lung.=0,8+0,8+0,9+0,9)		3,40		3,000	10,20		
	dis *(lung.=2,25+2,25+1+1)		6,50		3,000	19,50		
	ing.sogg. *(lung.=5,15+3,21+4,82+1+0,8)		14,98		3,000	44,94		
	ing.sogg.		2,00		1,000	2,00		
	SOFFITTI:							
	Camera 1					13,02		
	camera 2					9,85		
	camera 3					10,85		
	bagno					3,85		
	rip					0,73		
	dis					2,30		
	cucina					3,35		
	ing.sogg.					15,82		
	a detrarre	-7,00	0,80	2,000	2,100	-23,52		
	Sommano positivi m2					284,86		
	Sommano negativi m2					-23,52		
	SOMMANO m2					261,34	4,00	1'045,36
60 003.012.009	Rasatura di vecchi intonaci interni, previa preparazione del fondo con l'eliminazione di tinteggiature in distacco e l'applicazione di una mano di aggrappante, compresi ponti di se ... per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	cucina		2,60		3,000	7,80		
	SOMMANO m2					7,80	6,50	50,70
61 003.015.400	Rivestimento interno di piastrelle in monocottura, fornito e posto in opera con collante (compreso), compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. Monocottura, cm 20X20 SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	Rivestimento cucina *(lung.=0,5+3,35+1,10)		4,95		1,500	7,43		
	Rivestimento bagno *(lung.=5,10+3,10)		8,20		2,000	16,40		
	SOMMANO m2					23,83	28,50	679,16
62 003.004.035	Massetto interno, realizzato su materiale elastico per isolamento acustico, adatto a ricevere pavimenti posati a colla, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, legan ... azioni interne posate a colla, dovrà avere spessore minimo 5 cm, massa superficiale 55 Kg/mq e Resistenza 0.1938 mq K/W. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	fascie per passaggio impianti					23,30		
	SOMMANO m2					23,30	16,15	376,30
	A R I P O R T A R E							24'804,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'804,13
	<nessuna> (SpCap 0)							
63 003.015.252	Zoccolino battiscopa di marmo anche colorato dello spessore di cm. 1 e dell'altezza fino a cm. 10 fornito e posto in opera con malta cementizia, sigillato con boiaccia di cemento, previa spicconatura dell'intonaco esistente. SpCap 0 - <nessuna> SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	Camera 1 *(par.ug.=4,04+3,22+3,04+2,22)	12,52				12,52		
	camera 2 *(par.ug.=3,06+3,06+3,22+3,22)	12,56				12,56		
	camera 3 *(par.ug.=3,37+3,37+3,22+2,22)	12,18				12,18		
	rip *(par.ug.=0,9+0,8+0,9)	2,60				2,60		
	dis *(par.ug.=1,20+1)	2,20				2,20		
	ing/sogg. *(par.ug.=3,30+2+3,50+3,50)	12,30				12,30		
	SOMMANO m					54,36	10,00	543,60
	overflow (SpCap 1)							
64 003.020.030	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato fino a cm 80x80, 70x90 o simili, fornito e posto in opera ... essori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	330,00	330,00
65 003.020.055	Fornitura e posa in opera gruppo per attacco, presa e scarico acqua, lavatrice o lavastoviglie, comprendente il rubinetto erogatore in ottone cromato con portagomma, il sifone di scarico e placca di acciaio inox in raccordo al collettore di scarico compreso le tracce, le opere murarie necessarie. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	lavatrice					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
66 003.020.102	Realizzazione di impianto distribuzione interno acqua calda e fredda per alloggio, o unità residenziale o altro locale, in tubo polipropilene termosaldabile norme IIP e conforme al ... compreso prove di tenuta e collaudo a singolo punto servito. Criteri di misura: ogni punto servito con ciascun impianto. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	Fredda					6,00		
	calda					4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	40,00	400,00
67	Costruzione di collettore per impianto di distribuzione acqua calda e							
	A RIPIORTARE							26'137,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'137,73
003.020.095	fredda, con elementi in ottone complanari con attacchi di testa da 3/4" e derivazioni da 1/2", numero 4 per a ... e completo per l'alloggio. E' altresì richiesto prove in opera e certificazione con le disposizioni vigenti in materia. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
68 003.020.015	Fornitura e posa in opera di lavabo,dimensioni di cm 60x45 o similari in porcellana vetrificata (vitreus-china), su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata e appoggiato su colonna, ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
69 003.020.010	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	280,00	280,00
70 003.020.005	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata o ad incasso (comprese) e scarico ... UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	280,00	280,00
71 003.020.205	Costruzione di collettore per impianto di riscaldamento andata e ritorno,con elementi in ottone complanari con attacchi di testa da 3/4" e derivazioni da 1/2", numero da 4 a 10, co ... e completo per l'alloggio. E' altresì richiesto prove in opera e certificazione con le disposizioni vigenti in materia. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	230,00	230,00
72 003.020.200	Costruzione, di impianto di riscaldamento realizzato con tubi di rame coibentati con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, partenti da apposito collettore ... ola termostatica ad ogni piastra, opere murarie e ripristini. Criteri di misura: a punto radiante con piastra realizzato SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		27'427,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		27'427,73
	SOMMANO cadauno					5,00	400,00	2'000,00
73 003.020.225	Fornitura e posa in opera di caldaia murale, del tipo a condensazione, ad aspirazione forzata e camera stagna, automodulante potenzialità fino a 24.000 kcal, con scambiatore e pomp ... D.L. e quanto altro necessario per darla funzionante in ogni sua parte e rispondente alla normativa vigente in materia. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
74 003.020.240	Impianto gas realizzato con tubo corazzato in polietilene ad alta densità per gas combustibile, del tipo 316 norma UNI ISO 4437:1998 e D.M. 11/99, in ferro zincato o rame, dei diam ... D.L. e dell'Azienda erogatrice del gas (ad alloggio servito).L'impianto dovrà essere collaudato in opera e certificato. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
75 003.020.245	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente, digitale, a programmazione giornaliera, compreso i necessari collegamenti sottotraccia alla caldaia, opere murarie, e quanto ... ltro necessario per dare il lavoro in opera funzionante a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
76 003.021.035. D	Punto presa di corrente bipolare 16 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento ecc., completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoest ... a. IP40 D-Punto presa comandata con 1 presa 2x16A+T Schuko o multipla e interruttore bipolare luminoso da 16 A, IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					3,00		
	Cucina					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	68,50	205,50
77 003.021.005. G	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguento, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... gola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. G-punto luce invertito (2 deviatori 1 invertitore) IP40 SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	camera 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	57,00	57,00
78 003.021.005. A	Punto luce sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguento, conduttori del tipo H07V-K o N07 ... a compiuta a							
	A R I P O R T A R E							31'940,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'646,73
84 003.021.025. A	SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 SOMMANO cadauno Punto presa di corrente bipolare 10 A, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestingue ... e l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. IP40 A-Punto presa con 1 presa 2x10A+T SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	51,00	102,00
85 003.021.205	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico due poli protetti, potere di interruzione Icn 6 kA a 400 V, curva di intervento magnetico C. Da montare nei quadri elettrici ... e la manodopera necessaria per l'installazione a regola dell'arte. corrente nominale 2 x da 6 a 32 A - 2 unità modulari SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 SOMMANO cadauno					5,00 <hr/> 5,00	38,00	190,00
86 003.024.540. A	PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni - Cd; l'inverter; la lampada E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A) Su placca in alluminio anodizzato o in plastica SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	39,00	39,00
87 003.021.095	Pulsante campanello incassato con targhetta portanome illuminata, completo di scatola, frutto, supporto, placca (o cornice) e con conduttura, tubo, scatole di derivazione e cavo o ... ni e quanto altro necessario per darlo in opera funzionante a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificato. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	53,00	53,00
88 003.021.050	Punto presa telefono, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguente, compreso con ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54 SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	38,00	152,00
89	Nuovo impianto di terra per impianto elettrico civile esistente con							
	A R I P O R T A R E							33'237,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'237,73
003.021.087	l'installazione di dispersore a croce in FeZn 50*50*5 da 1,5mt, allacciato con corda G/V da 16mmq della lunghezz ... ri fino a 10mmq. La voce comprende l'allaccio elettrico, gli accessori ed ogni onere per dare l'opera finita ed a norma. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	134,50	134,50
90 003.021.080	Fornitura e posa in opera di centralina per appartamento, da incasso, compreso un sezionatore e quattro interruttori magnetotermici differenziali salvavita, ad alta sensibilita seco ... e quanto ogni altro onere per dare l'opera funzionante a regola d'arte, rispondente alla normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	210,00	210,00
91 003.021.055	Punto presa per antenna TV, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile autoestinguento, comple ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	45,00	180,00
92 003.021.045	Punto suoneria con pulsante a tirante, per bagni, eseguito sottotraccia, sotto intonaco, sotto pavimento, completo di sistema di distribuzione in tubo in PVC corrugato flessibile a ... murarie e ripristini e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, secondo la normativa vigente e certificata. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45,00	45,00
93 003.017.045. A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... re l'opera finita a regola d'arte, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm. A) Con anta cieca liscia noce tanganika SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
94 003.017.425. A	Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante, con ante apribili a ventola, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata ... lluminio fuso; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita A)Con alette fisse. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	Persina soggiorno		1,40		1,300	1,82		
	A R I P O R T A R E					1,82		35'307,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,82		35'307,23
	Persiana Camera 1		1,00		1,300	1,30		
	SOMMANO m2					3,12	223,00	695,76
95 003.017.107. D	Fornitura e posa in opera di infisso realizzato con profili in Polyvinylchlorid (PVC) marcati CE a sei camere con minimo due guarnizioni in EPDM sulle ante e una sul telaio, profil ... 44+12+4 come da disegno esecutivo fornito dalla Stazione Appaltante. Trasmissione termica del serramento UW 1,20 W/mqK. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	Finestra Cucina		0,90		0,600	0,54		
	Finestra soggiorno		1,40		1,300	1,82		
	Finestra Camera 1-2-3 bagno	3,00	1,00		1,300	3,90		
	SOMMANO m2		0,60		1,300	0,78		
	SOMMANO m2					7,04	335,00	2'358,40
96 003.017.030. A	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e ... antintrusione secondo norma UNI 9569. Trasmittanza termica $U \leq 0,30$ W/m ² K A) Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	970,00	970,00
97 004.028.135	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale dell'area di cantiere, antintrusione, non scavalcabile, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 ... gio completo o parte secondo l'indicazione del C.S.E. -40% a smontaggio completo o parte secondo indicazione del C.S.E. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	SOMMANO m		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	10,00	120,00
98 004.029.015	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali e cartellonistica con indicazioni standardizzate di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, ottagonale, ind ... aneo della cartellonistica. Misurati cadauno, per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,00	30,00
99 004.029.020	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante e o segnalatore luminoso da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione lumi ... emporaneo del lampeggiante. Misurato cadauno per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - ALLOGGIO VIA F.MARTINI 54							
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35,00	70,00
	A R I P O R T A R E							39'551,39

