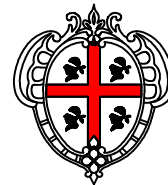


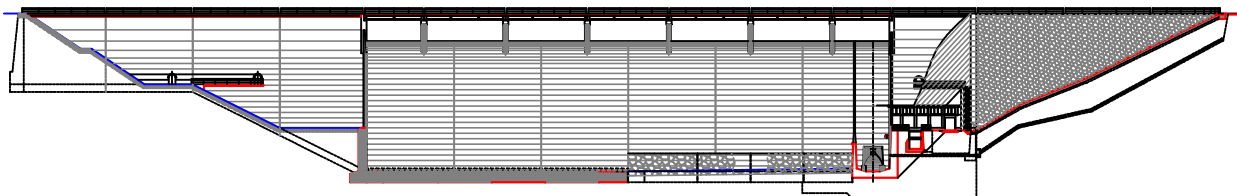


**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
*Ente acque della Sardegna*



**Piano regionale delle infrastrutture: linea d.3**  
**Interventi sulle opere di sbarramento esistenti gestiti dall'Ente acque della Sardegna**

**d.3.5 :Adeguamento dei locali della casa di guardia della diga S. Lucia sul torrente Sa Teula  
alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 81/2008 e sue smi  
nei riguardi della salute e sicurezza dei lavoratori  
Manutenzione alveo a valle della diga per ripristino  
regolare deflusso portate sfiorate**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Allegato

**A.05**

Scala

*Redatto dal Servizio Dighe*

**I Progettisti**  
*opere civili*

*P.Ed. Alessandro Fois*

*Geom. Giuseppe Vulpiani*

**Il Coordinatore della sicurezza in  
progettazione**  
*P.Ed. Alesssandro Fois*

**Il Progettista  
impianti elettrici**  
*Ing. Alessandro Acciu*

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
*Ing. Enrica Palomba*

**Il Direttore del Servizio Dighe**  
*Ing. Roberto Meloni*

**Agosto 2022**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.01.01 tinteggiature interne

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	SAR22_PF.0012.0019.0005	<p><b>01 CASA DI GUARDIA - lavori civili</b></p> <p>01.01 PIANO TERRA</p> <p>01.01.01 tinteggiature interne</p> <p>Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da par...ni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>si considera una percentuale del 40% sul totale delle superfici da tinteggiare (mq 468,90)</p> <p>0,4 x 468,90</p> <p>Sommano SAR22_PF.0012.0019.0005</p>	m²	<p>187,56</p> <p><b>187,56</b></p>	€ 7,80726		€ 1.464,33
2	SAR22_PF.0013.0005.0005	<p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LA...vo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto</p> <p>LOCALE 1 - sala multiuso</p> <p>2 x 14,60 x 2,70</p> <p>2 x 5,20 x 2,70</p> <p>a dedurre</p> <p>apertura finestre</p> <p>-2 x 3 x 1</p> <p>portone ingresso</p> <p>-1 x 2,60 x 2,40</p> <p>nuovo tramezzo divisorio in ingresso</p> <p>2 x 3,60 x 2,40</p> <p>2 x 1,78 x 2,40</p> <p>a dedurre apertura</p> <p>-1 x 1,20 x 2,40</p> <p>bagno</p> <p>1,23 x 2,4</p> <p>1,94 x 2,40</p> <p>pareti interne</p> <p>1,13 x (2,40-1,50)</p> <p>1,94 x (2,40-1,50)</p> <p>a dedurre</p> <p>porta bagno</p> <p>-2 x 0,80 x 2,2</p> <p>finestra bagno</p> <p>-1 x 0,6 x 1</p> <p>soffitto</p> <p>A Riportare:</p>		<p>78,84</p> <p>28,08</p> <p>-6,00</p> <p>-6,24</p> <p>17,28</p> <p>8,54</p> <p>-2,88</p> <p>2,95</p> <p>4,66</p> <p>1,02</p> <p>1,75</p> <p>-3,52</p> <p>-0,60</p> <p>123,88</p>			€ 1.464,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.01 tinteggiature interne							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		123,88			€ 1.464,33
		14,60 x 5,20		75,92			
		LOCALE OFFICINA					
		2 x 9,50 x 2,70		51,30			
		2 x 9,30 x 2,70		50,22			
		BAGNO					
		2 x 1,23 x 2,70		6,64			
		2 x 1,94 x 2,70		10,48			
		soffitto					
		9,30 x 9,50		88,35			
		a dedurre					
		apertura finestre					
		-2 x 1,80 x 1		-3,60			
		finestra bagno					
		-1 x 0,6 x 1		-0,60			
		apertura portone ingresso					
		-1 x 2,50 x 2,40		-6,00			
		porta bagno					
		-2 x 0,80 x 2,20		-3,52			
		pareti piastrellate bagno					
		-2 x 1,84 x 1,50		-5,52			
		LOCALE CALDAIA - N.2					
		2 x 4,10 x 2,70		22,14			
		2 x 3,3 x 2,7		17,82			
		soffitto					
		3,3 x 4,10		13,53			
		a dedurre apertura porta					
		-1 x 1 x 2,20		-2,20			
		LOCALE AUTOCLAVE					
		2 x 4,10 x 2,70		22,14			
		2 x 1,8 x 2,70		9,72			
		a dedurre apertura porta					
		-1 x 1 x 1,80		-1,80			
		Sommano SAR22_PF.0013.0005.0005	m²	<b>468,90</b>	€ 12,00458		€ 5.628,95
		<b>Importo lordo tinteggiature interne</b>					<b>€ 7.093,28</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.02 murature, intonaci e rivestimenti							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	SAR22_PF.0013.0004.0047	01.01.02 murature, intonaci e rivestimenti INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, for....00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta intonaci interni piano terra - a stima pareti bagni (sotto rivestimento piastrelle) (2x2) x 1,84 x 1,50 (2x2) x 1,13 x 1,50 Sommano SAR22_PF.0013.0004.0047	m²	40,00     11,04 6,78 57,82	€ 30,79382		€ 1.780,50
4	SAR22_PF.0012.0008.0004	Spicconatura di rincoccatura sotto intonaco normale, di spessore medio p...o, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento di intonaco interno intonaci interni piano terra - a stima Sommano SAR22_PF.0012.0008.0004	m²	40,00 40,00	€ 9,52609		€ 381,04
5	SAR22_PF.0012.0009.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e ...rotezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. BAGNI locale officina e multiuso pareti (2x2) x 1,84 x 1,50 (2x2) x 1,13 x 1,50 parete frontale locale multiuso 3 x 1,50 Sommano SAR22_PF.0012.0009.0030	m²	11,04 6,78   4,50 22,32	€ 12,17044		€ 271,64
6	SAR22_PF.0013.0013.0155	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA...mento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 15x15 BAGNI locale officina e multiuso pareti (2x2) x 1,84 x 1,50 (2x2) x 1,13 x 1,50 parete frontale locale multiuso 3 x 1,50 Sommano SAR22_PF.0013.0013.0155 A Riportare:	m²	11,04 6,78   4,50 22,32	€ 46,80752		€ 1.044,74
							€ 3.477,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.02 murature, intonaci e rivestimenti							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.477,92
7	SAR22_PF.0012.0005.0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una test...gli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.  nuova apertura per accesso al locale multiuso dalla veranda coperta  2 x 0,90 x 0,30 x 2,20		1,19			
		Sommano SAR22_PF.0012.0005.0001	m³	<u>1,19</u>	€ 307,83459		€ 366,32
		<b>Importo lordo murature, intonaci e rivestimenti</b>					<u>€ 3.844,24</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.03 infissi							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	SAR22_PF.0012.0014.0003	01.01.03 infissi Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 OFFICINA porta bagno LOCALE MULTIUSO porta bagno Sommano SAR22_PF.0012.0014.0003	m²	1,00 1,00 2,00	€ 22,93635		€ 45,87
9	SAR22_PF.0013.0006.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cernice zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. OFFICINA porta bagno 0,80 x 2,20 LOCALE MULTIUSO porta bagno 0,80 x 2,20 Sommano SAR22_PF.0013.0006.0237	cad.	1,76 1,76 3,52	€ 561,88438		€ 1.977,83
10	SAR22_PF.0013.0022.0006	Fornitura e posa di - INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC CON FINITURA AD EFFETTO murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso. porta ingresso su parete veranda coperta locale multiuso 2 x 0,90 x 2,20 Sommano SAR22_PF.0013.0022.0006	m²	3,96 3,96	€ 765,65137		€ 3.031,98
11	SAR22_PF.0013.0006.0167	VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido spessore 4-6-4 porta ingresso su parete veranda coperta locale multiuso 1 x 0,90 x 2,20 Sommano SAR22_PF.0013.0006.0167	m²	1,98 1,98	€ 76,75522		€ 151,98
		<b>Importo lordo infissi</b>					<b>€ 5.207,66</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.04 impianti idrici e fognari, bagni							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	SAR22_PF.0012.0016.0001	01.01.04 impianti idrici e fognari, bagni Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmen...cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. LOCALE MULTIUSO - N.1 vaso lavello OFFICINA vaso lavello Sommano SAR22_PF.0012.0016.0001	cad.	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	€ 39,69001		€ 158,76
13	SAR22_PF.0012.0016.0003	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione var...er il conferimento ad impianto autorizzato valutata per ogni singolo pezzo bagno locale officina bagno locale multiuso Sommano SAR22_PF.0012.0016.0003	cad.	3,00 3,00 6,00	€ 8,39581		€ 50,37
14	SAR22_PF.0010.0007.0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50 bagno locale officina bagno locale multiuso parete frontale locale multiuso Sommano SAR22_PF.0010.0007.0084	cad.	2,00 1,00 1,00 4,00	€ 451,39855		€ 1.805,59
15	SAR22_PF.0010.0007.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suo...dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico bagno locale officina bagno locale multiuso Sommano SAR22_PF.0010.0007.0096	cad.	1,00 1,00 2,00	€ 626,99927		€ 1.254,00
16	SAR22_PF.0010.0007.0070	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con...di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2" bagno locale officina A Riportare:		1,00 1,00			€ 3.268,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.04 impianti idrici e fognari, bagni							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17	SAR22_PF.0010.0007.0059	Riporto:		1,00			€ 3.268,72
		bagno locale multiuso		1,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0070	m	2,00	€ 74,96327		€ 149,93
18	SAR22_PF.0010.0007.0077	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi g..., solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 50 mm, spessore 3					
		scarichi bagni officina e locale multiuso		20,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0059	m	20,00	€ 33,26741		€ 665,35
19	SAR22_PF.0010.0007.0077	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igie... ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni in RAME e scarichi in PVC					
		per lavabo		2,00			
		per vaso		2,00			
20	SAR22_PF.0010.0007.0149	in locale multiuso		1,00			
		parete frontale locale multiuso		1,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0077	cad.	6,00	€ 271,57548		€ 1.629,45
19	SAR22_PF.0010.0007.0149	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico -sanit... fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 20					
				20,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0149	m	20,00	€ 22,41735		€ 448,35
20	SAR22_PF.0010.0007.0150	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico -sanit... fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 26					
				10,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0150	m	10,00	€ 26,60134		€ 266,01
21	SAR22_PF.0010.0007.0058	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi g..., solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3					
				10,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0058	m	10,00	€ 29,66217		€ 296,62
22	SLucia_007	SCALDABAGNO ELETTRICO DA LT 50 2 ANNI DI GARANZIA					
A Riportare:							€ 6.724,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.04 impianti idrici e fognari, bagni							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.724,43
				2,00			
		Sommano SLucia_007	cad	<u>2,00</u>	€ 203,87246		€ 407,74
		<b>Importo lordo impianti idrici e fognari, bagni</b>					<u>€ 7.132,17</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.05 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
23	SAR22_PF.0001.0009.0005	01.01.05 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Mi...ione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. rimozione rivestimenti bagni sanitari Sommano SAR22_PF.0001.0009.0005	t	0,50 0,30 <b>0,80</b>	€ 16,59680		€ 13,28
24	SAR22_PF.0001.0009.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Le...ione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. porte Sommano SAR22_PF.0001.0009.0006	t	0,30 <b>0,30</b>	€ 239,08500		€ 71,73
25	SAR22_PF.0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Ce...ione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. intonaci Sommano SAR22_PF.0001.0009.0002	t	0,50 <b>0,50</b>	€ 15,93900		€ 7,97
26	SAR22_AT.0001.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto trasporto in discarica dei materiali provenienti dalle demolizioni di intonaci, rivestimenti e pavimentazioni, infissi ecc. per un peso complessivo di circa 1.6 t. 1,6 x 30 Sommano SAR22_AT.0001.0001.0001  Sommano 01.01.05 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento	t/km	48,00 <b>48,00</b>	€ 2,02400		€ 97,15  <b>€ 190,13</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.01.06 Lavori in economia							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
27	SAR22_RU.0001.0001.0001	01.01.06 Lavori in economia OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 2x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0001	ora	16,00 16,00	€ 39,89810		€ 638,37
28	SAR22_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 2x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0002	ora	16,00 16,00	€ 37,06450		€ 593,03
29	SAR22_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 2x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0003	ora	16,00 16,00	€ 33,40865		€ 534,54
30	SAR22_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 2x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0004  Sommano 01.01.06 Lavori in economia  Riepilogo 01.01.01 tinteggiature interne 01.01.02 murature, intonaci e rivestimenti 01.01.03 infissi 01.01.04 impianti idrici e fognari, bagni 01.01.05 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento 01.01.06 Lavori in economia Sommano 01.01 PIANO TERRA	ora	16,00 16,00	€ 41,84620		€ 669,54  € 2.435,48  € 7.093,28 € 3.844,24 € 5.207,66 € 7.132,17 € 190,13 € 2.435,48 € 25.902,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.02.01 tinteggiature interne

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
31	SAR22_PF.0012.0019.0005	01.02 PIANO PRIMO 01.02.01 tinteggiature interne Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da par...ni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte si considera il 40% della superficie complessiva da tinteggiare 0,40 x 791,20		316,48			
		Sommano SAR22_PF.0012.0019.0005	m²	<b>316,48</b>	€ 7,80726		€ 2.470,84
32	SAR22_PF.0013.0005.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LA...vo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto APPARTAMENTO DI SINISTRA STANZA N.4 2 x 5,2 x 3 2 x 6,68 x 3 soffitto 5,20 x 6,68 a dedurre superficie finestre -1 x 2 x 1,50 -1 x 1,5 x 1,5 superficie porte -2 x 0,8 x 2,1 STANZA N. 5 2 x 3,8 x 3 2 x 2,3 x 3 soffitto 3,8 x 2,3 a dedurre superficie finestre -1 x 0,9 x 1,5 superficie porte -1 x 0,8 x 2,1 superficie piastrelle -2 x 3,8 x 1,5 -2 x 2,3 x 1,5 STANZA N. 6 - BAGNO 2 x 2,7 x 3 2 x 1,8 x 3		31,20 40,08  34,74   -3,00 -2,25  -3,36  22,80 13,80  8,74   -1,35  -1,68  -11,40 -6,90  16,20 10,80			
		A Riportare:		148,42			€ 2.470,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.01 tinteggiature interne**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		148,42			€ 2.470,84
		soffitto					
		2,70 x 1,8		4,86			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 0,9 x 1,5		-1,35			
		superficie porta					
		-1 x 0,8 x 2,1		-1,68			
		superficie piastrelle di rivestimento					
		-2 x 2,7 x 1,5		-8,10			
		-2 x 1,8 x 1,5		-5,40			
		ANTIBAGNO STANZA N.6					
		2 x 1 x 3		6,00			
		2 x 1,8 x 3		10,80			
		soffitto					
		1 x 1,8		1,80			
		a dedurre superficie porte					
		-2 x 0,8 x 2,1		-3,36			
		STANZA N. 7					
		2 x 3,52 x 3		21,12			
		2 x 3,8 x 3		22,80			
		soffitto					
		3,52 x 3,8		13,38			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 2 x 1,5		-3,00			
		superficie porta					
		-1 x 0,8 x 2,1		-1,68			
		CORRIDOIO - N.8					
		2 x 5,92 x 3		35,52			
		2 x 1,3 x 3		7,80			
		2 x 0,6 x 3		3,60			
		soffitto					
		5,92 x 1,3		7,70			
		a dedurre					
		superficie porte					
		-5 x 0,8 x 2,1		-8,40			
		-1 x 0,6 x 2,1		-1,26			
		-1 x 0,7 x 2,1		-1,47			
		STANZA N.9					
		2 x 1,8 x 3		10,80			
		2 x 1,3 x 3		7,80			
		A Riportare:		266,70			€ 2.470,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.01 tinteggiature interne**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		266,70			€ 2.470,84
		soffitto					
		1,8 x 1,3		2,34			
		a dedurre					
		superficie porta					
		-1 x 0,6 x 2,1		-1,26			
		STANZA N. 16					
		2 x 4,30 x 3		25,80			
		2 x 3 x 3		18,00			
		soffitto					
		4,3 x 3,00		12,90			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 2 x 1,5		-3,00			
		superficie porta					
		-1 x 0,8 x 2,1		-1,68			
		STANZA N. 12 - INGRESSO					
		2 x 3 x 3		18,00			
		2 x 1,90 x 3,00		11,40			
		soffitto					
		3 x 1,90		5,70			
		a dedurre					
		superficie porte					
		-3 x 0,8 x 2,10		-5,04			
		-1 x 1,20 x 2,10		-2,52			
		STANZA N. 13					
		2 x 5,80 x 3,00		34,80			
		2 x 4,10 x 3,00		24,60			
		soffitto					
		5,80 x 4,10		23,78			
		a dedurre					
		superficie finestre					
		-2 x 1,2 x 1,50		-3,60			
		superficie porte					
		-1 x 1,20 x 2,10		-2,52			
		-1 x 0,7 x 2,10		-1,47			
		STANZA N.14 - ANTIBAGNO					
		2 x 2,00 x 3,00		12,00			
		2 x 1,80 x 3,00		10,80			
		soffitto					
		2,00 x 1,80		3,60			
		a dedurre					
		A Riportare:		449,33			€ 2.470,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.01 tinteggiature interne**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		449,33			€ 2.470,84
		superficie porte					
		-3 x 0,70 x 2,10		-4,41			
		STANZA N. 15 - BAGNO					
		2 x 2,00 x 3,00		12,00			
		2 x 1,80 x 3,00		10,80			
		soffitto					
		2,00 x 1,80		3,60			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 0,90 x 1,50		-1,35			
		superficie porta					
		-1 x 0,70 x 2,10		-1,47			
		superficie piastrellata					
		-2 x 2 x 2		-8,00			
		-2 x 1,80 x 2,00		-7,20			
		APPARTAMENTO DI DESTRA					
		STANZA N. 11					
		5,30 x 3		15,90			
		3,74 x 3		11,22			
		1,5 x 3		4,50			
		1,55 x 3,00		4,65			
		3,8 x 3,00		11,40			
		2,19 x 3,00		6,57			
		soffitto					
		5,30 x 2,19		11,61			
		1,50 x 1,55		2,33			
		a dedurre					
		superficie finestre					
		-1 x 2,00 x 1,50		-3,00			
		superficie porte					
		-2 x 0,80 x 2,10		-3,36			
		STANZA N. 10					
		2 x 3,50 x 3		21,00			
		2 x 4,10 x 3		24,60			
		soffitto					
		3,50 x 4,10		14,35			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 2,00 x 1,50		-3,00			
		superficie porta					
		-1 x 0,80 x 2,10		-1,68			
		A Riportare:		570,39			€ 2.470,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.01 tinteggiature interne**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		570,39			€ 2.470,84
		STANZA N. 18 - DISIMPEGNO					
		2 x 3,10 x 3,00		18,60			
		1,56 x 3		4,68			
		(1,60+0,30+1,50) x 3,00		10,20			
		1,86 x 3		5,58			
		soffitto					
		3,10 x 1,86		5,77			
		-1 x 1,50 x 0,30		-0,45			
		a dedurre					
		superficie porte					
		-3 x 0,80 x 2,10		-5,04			
		-1 x 0,70 x 2,10		-1,47			
		STANZA N. 17 - BAGNO					
		2 x 2,50 x 3		15,00			
		2 x 1,80 x 3,00		10,80			
		soffitto					
		2,50 x 1,80		4,50			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 0,90 x 1,50		-1,35			
		superficie porta					
		-1 x 0,70 x 2,10		-1,47			
		superficie piastrelle					
		-2 x 1,80 x 1,50		-5,40			
		-2 x 2,50 x 1,50		-7,50			
		0,70 x 1,50		1,05			
		0,90 x 1,50		1,35			
		STANZA N. 20					
		2 x 3,50 x 3,00		21,00			
		2 x 3,80 x 3,00		22,80			
		soffitto					
		3,50 x 3,80		13,30			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 2,00 x 1,50		-3,00			
		superficie porta					
		-1 x 0,8 x 2,10		-1,68			
		STANZA N. 19 - ANTIBAGNO					
		2 x 2,10 x 3,00		12,60			
		2 x 1,20 x 3,00		7,20			
		soffitto					
		A Riportare:		697,46			€ 2.470,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.02.01 tinteggiature interne

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		697,46			€ 2.470,84
		2,10 x 1,20		2,52			
		a dedurre					
		superficie porte					
		-2 x 0,80 x 2,10		-3,36			
		STANZA N. 21 - BAGNO					
		2 x 2,10 x 3,00		12,60			
		2 x 2,50 x 3,00		15,00			
		soffitto					
		2,10 x 2,50		5,25			
		a dedurre					
		superficie finestra					
		-1 x 0,90 x 1,50		-1,35			
		superficie porta					
		-1 x 0,80 x 2,10		-1,68			
		superficie piastrelle					
		-2 x 2,10 x 1,50		-6,30			
		-2 x 2,50 x 1,50		-7,50			
		0,80 x 1,50		1,20			
		0,90 x 1,50		1,35			
		STANZA N. 22					
		2 x 3,70 x 3,00		22,20			
		2 x 6,41 x 3,00		38,46			
		soffitto					
		3,70 x 6,41		23,72			
		a dedurre					
		superficie portafinestra					
		-1 x 2,00 x 2,40		-4,80			
		superficie porte					
		-1 x 0,80 x 2,10		-1,68			
		-1 x 0,90 x 2,10		-1,89			
		Sommano SAR22_PF.0013.0005.0005	m²	<b>791,20</b>	€ 12,00458		€ 9.498,02
33	SAR22_PF.0013.0005.0024	SOVRAPPREZZO ALLE TINTEGGIATURE CON IDROPITTURE, PER L'IMPIEGO DI ADDITIV...ema all'acqua di diluizione della tinta, dato in opera, compreso lo sfrido					
		si considera il totale della superficie complessiva da tinteggiare		791,20			
		Sommano SAR22_PF.0013.0005.0024	m²	<b>791,20</b>	€ 2,02187		€ 1.599,70
		Sommano 01.02.01 tinteggiature interne					<b>€ 13.568,56</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.02.02 murature e intonaci

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
34	SAR22_PF.0013.0003.0063	<p>01.02.02 murature e intonaci</p> <p>MURATURA IN MATTONI</p> <p>LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta ce..., architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm</p> <p>tramezzo tra stanza n. 11 e n. 22</p> <p>(3,80+1,25) x 3,00</p> <p>15,15</p> <p>tramezzo tra stanza n. 19 e n. 21</p> <p>2,10 x 3,00</p> <p>6,30</p> <p>a dedurre apertura porta</p> <p>-1 x 0,80 x 2,10</p> <p>-1,68</p> <p>chiusura porta tra stanza 18 e 19</p> <p>0,80 x 2,10</p> <p>1,68</p> <p>Sommano SAR22_PF.0013.0003.0063</p>	m²	21,45	€ 37,81091		€ 811,04
35	SAR22_PF.0013.0004.0046	<p>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da u...i malta di calce composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia</p> <p>tramezzo tra stanza n. 11 e n. 22</p> <p>2 x (3,80+1,25) x 3,00</p> <p>30,30</p> <p>tramezzo tra stanza n. 19 e n. 21</p> <p>2,10 x 3,00</p> <p>6,30</p> <p>BAGNO N. 6</p> <p>superficie sotto piastrelle di rivestimento</p> <p>2 x 2,7 x 1,5</p> <p>8,10</p> <p>2 x 1,8 x 1,5</p> <p>5,40</p> <p>STANZA N. 17 - BAGNO</p> <p>superficie sotto piastrelle</p> <p>2 x 1,80 x 1,50</p> <p>5,40</p> <p>2 x 2,50 x 1,50</p> <p>7,50</p> <p>STANZA N. 21 - BAGNO</p> <p>superficie sotto piastrelle</p> <p>2 x 2,10 x 1,50</p> <p>6,30</p> <p>2 x 2,50 x 1,50</p> <p>7,50</p> <p>intonaci interni - ripristini: si stima il 40% della superficie complessiva da tinteggiare, complessivi dei ripristini sotto i rivestimenti dei bagni da demolire e sotto lo zoccolino battiscopa</p> <p>0,40 x 791,20</p> <p>316,48</p> <p>Sommano SAR22_PF.0013.0004.0046</p>	m²	393,28	€ 29,44669		€ 11.580,79
		A Riportare:					€ 12.391,83

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.02 murature e intonaci**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 12.391,83
36	SAR22_PF.0012.0005.0010	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fin...oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.  apertura tra stanza n.19 e n. 22 0,80 x 2,10  apertura tra stanza n.14 e n.8 0,70 x 2,10  Sommano SAR22_PF.0012.0005.0010	m²	1,68  1,47  <u>3,15</u>	€ 27,25886		€ 85,87
37	SAR22_PF.0012.0005.0002	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una test...gli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.  apertura tra ingresso n.12 e stanza n. 11 0,80 x 0,30 x 2,10  demolizione camino nella stanza n.4 (stima)  Sommano SAR22_PF.0012.0005.0002	m³	0,50  2,00  <u>2,50</u>	€ 358,84888		€ 897,12
38	SAR22_PF.0012.0009.0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, grès o maiolica, di altezza sino...usione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri.  pari quantità di rifacimento zoccolino in progetto  Sommano SAR22_PF.0012.0009.0038	m	188,76  <u>188,76</u>	€ 5,67245		€ 1.070,73
39	SAR22_PF.0012.0009.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e ...rotezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.  stanza n.5 2 x 3,80 x 1,50 2 x 2,30 x 1,50 a dedurre apertura porta -1 x 0,80 x 1,50 apertura finestra -1 x 0,9 x 0,75 bagno n. 6 2 x 2,70 x 1,50 2 x 1,80 x 1,50 a dedurre  A Riportare:		11,40 6,90          29,92			€ 14.445,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.02 murature e intonaci							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		29,92			€ 14.445,55
		apertura porta -1 x 0,80 x 1,50		-1,20			
		apertura finestra -1 x 0,90 x 0,75		-0,68			
		stanza 19 -21 2 x 3,80 x 1,50		11,40			
		2 x 2,10 x 1,50		6,30			
		a dedurre					
		apertura porta -1 x 0,80 x 1,50		-1,20			
		apertura finestra -1 x 0,90 x 0,75		-0,68			
		bagno n.17 2 x 2,50 x 1,50		7,50			
		2 x 1,80 x 1,50		5,40			
		a dedurre					
		apertura porta -1 x 0,70 x 1,50		-1,05			
		apertura finestra -1 x 0,9 x 0,75		-0,68			
		Sommano SAR22_PF.0012.0009.0030	m²	<u>55,03</u>	€ 12,17044		€ 669,74
		Sommano 01.02.02 murature e intonaci					<u>€ 15.115,29</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.02.03 infissi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
40	SAR22_PF.0012.0014.0003	01.02.03 infissi Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte v...utata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 stanza n. 4 2 x 0,80 x 2,10 stanza n.5 0,80 x 2,10 bagno n. 6 e antibagno 2 x 0,80 x 2,10 stanza n. 7 0,80 x 2,1 ripostiglio n. 9 0,60 x 2,10 stanza n. 16 0,80 x 2,10 stanza n. 14 0,70 x 2,10 bagno n. 15 0,70 x 2,10 stanza n. 13 1,20 x 2,10 stanza n. 11 0,80 x 2,10 stanza n. 10 0,8 x 2,10 bagno n. 17 0,70 x 2,10 stanza n. 20 0,80 x 2,10 stanza n. 19 0,80 x 2,10 Sommano SAR22_PF.0012.0014.0003	m²	3,36   <			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.03 infissi							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6,00			€ 611,71
		ripostiglio n. 9		1,00			
		stanza n. 16		1,00			
		stanza n. 14		2,00			
		bagno n. 15		1,00			
		stanza n. 13		1,00			
		stanza n. 11		2,00			
		stanza n. 10		1,00			
		bagno n. 17		1,00			
		stanza n. 20		1,00			
		stanza n. 19		2,00			
		Sommano SAR22_PF.0013.0006.0237	cad.	<u>19,00</u>	€ 561,88438		€ 10.675,80
		Sommano 01.02.03 infissi					<u>€ 11.287,51</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.02.04 **pavimentazioni e rivestimenti**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
42	SLucia_001	<p>01.02.04 <b>pavimentazioni e rivestimenti</b></p> <p>PAVIMENTAZIONE IN LAMINATO DI PVC colorato delle dimensioni di cm 122.5x1...so ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>APPARTAMENTO DI DESTRA</p> <p>Stanza n. 4</p> <p>6,68 x 5,20</p> <p>stanza n. 5</p> <p>3,80 x 2,30</p> <p>stanza n. 6 - antibagno</p> <p>1,80 x 1,00</p> <p>stanza n. 7</p> <p>3,52 x 3,80</p> <p>disimpegno n. 8</p> <p>5,92 x 1,30</p> <p>ripostiglio n. 9</p> <p>1,80 x 1,30</p> <p>stanza n. 16</p> <p>4,30 x 3,00</p> <p>ingresso n. 12</p> <p>3,00 x 1,90</p> <p>stanza n. 13</p> <p>5,80 x 4,10</p> <p>antibagno n. 14</p> <p>2,00 x 1,80</p> <p>APPARTAMENTO DI SINISTRA</p> <p>stanza n.11</p> <p>5,30 x 2,19</p> <p>1,50 x 1,55</p> <p>stanza n. 10</p> <p>4,10 x 3,50</p> <p>disimpegno n.18</p> <p>3,10 x 1,56</p> <p>0,30 x 1,50</p> <p>stanza n. 20</p> <p>3,80 x 3,50</p> <p>antibagno n. 19</p> <p>2,10 x 1,20</p> <p>stanza n. 22</p> <p>6,41 x 3,70</p> <p>A Riportare:</p>		<p></p> <p>34,74</p> <p>8,74</p> <p>1,80</p> <p>13,38</p> <p>7,70</p> <p>2,34</p> <p>12,90</p> <p>5,70</p> <p>23,78</p> <p>3,60</p> <p></p> <p>11,61</p> <p>2,33</p> <p>14,35</p> <p>4,84</p> <p>0,45</p> <p>13,30</p> <p>2,52</p> <p>23,72</p> <p>187,80</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.04 pavimentazioni e rivestimenti							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
43	SAR22_PF. 0013.0013.0 207	Riporto:		187,80			
		superficie sogli porte stanze (complessiva)					
		15 x 0,80 x 0,10		1,20			
		Sommano SLucia_001	mq	<u><b>189,00</b></u>	€ 55,97		€ 10.578,33
		ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN					
		GOMMA O PVC, spessore mm 3,					
		posato in opera in a...enici, compresi					
		angolari concavi e convessi, tagli e					
		sfridi altezza mm 100					
		APPARTAMENTO DI DESTRA					
		Stanza n. 4					
		2 x 6,68		13,36			
		2 x 5,20		10,40			
		a detrarre apertura porte					
		-2 x 0,80		-1,60			
		stanza n. 5					
		2 x 3,80		7,60			
		2 x 2,30		4,60			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 0,80		-0,80			
		stanza n. 6 - antibagno					
		2 x 1,80		3,60			
		2 x 1,00		2,00			
		a detrarre apertura porte					
		-2 x 0,80		-1,60			
		stanza n. 7					
		2 x 3,52		7,04			
		2 x 3,80		7,60			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 0,80		-0,80			
		disimpegno n. 8					
		2 x 5,92		11,84			
		2 x 1,30		2,60			
		2,00 x 0,60		1,20			
		a detrarre apertura porte					
		-4 x 0,80		-3,20			
		-1 x 0,60		-0,60			
		-1 x 0,70		-0,70			
		ripostiglio n. 9					
		2 x 1,80		3,60			
		2 x 1,30		2,60			
		a detrarre apertura porte					
		A Riportare:		68,74			€ 10.578,33



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.04 pavimentazioni e rivestimenti**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		68,74			€ 10.578,33
		-1 x 0,60		-0,60			
		stanza n. 16					
		2 x 4,30		8,60			
		2 x 3,00		6,00			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 0,80		-0,80			
		ingresso n. 12					
		2 x 3,00		6,00			
		2 x 1,90		3,80			
		a detrarre apertura porte					
		-2 x 0,80		-1,60			
		-1 x 1,20		-1,20			
		-1 x 0,90		-0,90			
		stanza n. 13					
		2 x 5,80		11,60			
		2 x 4,10		8,20			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 1,20		-1,20			
		-1 x 0,70		-0,70			
		antibagno n. 14					
		2 x 2,00		4,00			
		2 x 1,80		3,60			
		a detrarre apertura porte					
		-3 x 0,70		-2,10			
		APPARTAMENTO DI SINISTRA					
		stanza n.11					
		5,30+3,74+1,03+0,30+0,47+1,25+3,80					
		+2,19		18,08			
		a detrarre apertura porte					
		-2 x 0,80		-1,60			
		stanza n. 10					
		2 x 4,10		8,20			
		2 x 3,50		7,00			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 0,80		-0,80			
		disimpegno n.18					
		2 x 3,10		6,20			
		2 x 1,56		3,12			
		2 x 0,30		0,60			
		a detrarre apertura porte					
		-4 x 0,80		-3,20			
		stanza n. 20					
		A Riportare:		149,04			€ 10.578,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.04 pavimentazioni e rivestimenti							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		149,04			€ 10.578,33
		2 x 3,80		7,60			
		2 x 3,50		7,00			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 0,80		-0,80			
		antibagno n. 19					
		2 x 2,10		4,20			
		2 x 1,20		2,40			
		a detrarre apertura porte					
		-2 x 0,80		-1,60			
		stanza n. 22					
		2 x 6,41		12,82			
		2 x 3,70		7,40			
		perimetro camino					
		1,20+1,20		2,40			
		a detrarre apertura porte					
		-1 x 0,80		-0,80			
		-1 x 0,90		-0,90			
		Sommano SAR22_PF.0013.0013.0207	m	<b>188,76</b>	€ 15,05437		€ 2.841,66
44	SAR22_PF.0013.0013.0017	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedon...anco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20					
		bagno n.6					
		3,80 x 1,80		6,84			
		antibagno n.6					
		1,80 x 1,00		1,80			
		bagno n. 17					
		2,50 x 1,80		4,50			
		antibagno e bagno n. 19 - 21					
		3,80 x 2,10		7,98			
		Sommano SAR22_PF.0013.0013.0017	m²	<b>21,12</b>	€ 46,78434		€ 988,09
		Sommano 01.02.04 pavimentazioni e rivestimenti					<b>€ 14.408,08</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.05 impianti idrici e fognari, bagni**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
45	SAR22_PF.0012.0016.0001	<p><b>01.02.05 impianti idrici e fognari, bagni</b></p> <p>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmen...cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.</p> <p>bagno n. 6</p> <p>bagno n. 17</p> <p>Sommano SAR22_PF.0012.0016.0001</p>	cad.	<p>3,00</p> <p>4,00</p> <p><b>7,00</b></p>	€ 39,69001		€ 277,83
46	SAR22_PF.0012.0016.0002	<p>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmen...r ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.</p> <p>bagno n. 6</p> <p>Sommano SAR22_PF.0012.0016.0002</p>	cad.	<p>1,00</p> <p><b>1,00</b></p>	€ 54,09495		€ 54,09
47	SAR22_PF.0012.0016.0003	<p>Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione var...er il conferimento ad impianto autorizzato valutata per ogni singolo pezzo</p> <p>bagno n. 6</p> <p>bagno n. 17</p> <p>Sommano SAR22_PF.0012.0016.0003</p>	cad.	<p>5,00</p> <p>5,00</p> <p><b>10,00</b></p>	€ 8,39581		€ 83,96
48	SAR22_PF.0010.0007.0084	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN CERAMICA BIANCA,</b> tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50</p> <p>bagno n.6</p> <p>bagno n. 17</p> <p>bagno n. 21</p> <p>Sommano SAR22_PF.0010.0007.0084</p>	cad.	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p><b>3,00</b></p>	€ 451,39855		€ 1.354,20
49	SAR22_PF.0010.0007.0096	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA,</b> con scarico a suo...dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico</p> <p>bagno n. 6</p> <p>bagno n. 17</p> <p>bagno n. 21</p> <p>Sommano SAR22_PF.0010.0007.0096</p>	cad.	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p><b>3,00</b></p>	€ 626,99927		€ 1.881,00
50	SAR22_PF.0010.0007.0	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN PORCELLANA BIANCA,</b> A Riportare:</p>					€ <b>3.651,08</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**01.02.05 impianti idrici e fognari, bagni**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.651,08
	090	inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 42x55 tipo economico					
		bagno n. 6		1,00			
		bagno n. 17		1,00			
		bagno n. 21		1,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0090	cad.	<u>3,00</u>	€ 476,82505		€ 1.430,48
51	SAR22_PF.0010.0007.0102	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo					
		bagno n. 6		1,00			
		bagno n. 17		1,00			
		bagno n. 21		1,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0102	cad.	<u>3,00</u>	€ 529,19605		€ 1.587,59
52	SAR22_PF.0010.0007.0149	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico -sanit... fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 20					
		bagni vari - a stima		20,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0149	m	<u>20,00</u>	€ 22,41735		€ 448,35
53	SAR22_PF.0010.0007.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con...di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2"					
		bagni vari		3,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0073	m	<u>3,00</u>	€ 93,65997		€ 280,98
54	SAR22_PF.0010.0007.0074	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igie...DA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC					
		bagni vari					
		4x3		12,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0074	cad.	<u>12,00</u>	€ 258,21633		€ 3.098,60
55	SAR22_PF.0010.0007.0149	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico -sanit... fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 20					
		bagni vari - a stima		20,00			
		A Riportare:		20,00			€ 10.497,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.05 impianti idrici e fognari, bagni							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
56	SAR22_PF.0010.0007.0150	Riporto:		20,00			€ 10.497,08
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0149	m	20,00	€ 22,41735		€ 448,35
		TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico -sanit... fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 26					
		bagni vari - a stima		20,00			
		Sommano SAR22_PF.0010.0007.0150	m	20,00	€ 26,60134		€ 532,03
		Sommano 01.02.05 impianti idrici e fognari, bagni					€ 11.477,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.06 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
57	SAR22_PF.0001.0009.0005	01.02.06 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Mi...ione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. rimozione rivestimenti bagni sanitari Sommano SAR22_PF.0001.0009.0005	t	1,00 1,00 <b>2,00</b>	€ 16,59680		€ 33,19
58	SAR22_PF.0001.0009.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Le...ione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. porte Sommano SAR22_PF.0001.0009.0006	t	1,50 <b>1,50</b>	€ 239,08500		€ 358,63
59	SAR22_PF.0001.0009.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Ce...ione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. intonaci Sommano SAR22_PF.0001.0009.0002	t	4,50 <b>4,50</b>	€ 15,93900		€ 71,73
60	SAR22_AT.0001.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto trasporto in discarica dei materiali provenienti dalle demolizioni di intonaci, rivestimenti e pavimentazioni, infissi ecc. per un peso complessivo di circa 1.6 t. 8 x 30 Sommano SAR22_AT.0001.0001.0001 Sommano 01.02.06 trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento	t/km	240,00 <b>240,00</b>	€ 2,02400		€ 485,76 <b>€ 949,31</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.02.07 Lavori in economia							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
61	SAR22_RU.0001.0001.0001	01.02.07 <b>Lavori in economia</b> OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 3x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0001	ora	24,00 <u><b>24,00</b></u>	€ 39,89810		€ 957,55
62	SAR22_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 3x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0002	ora	24,00 <u><b>24,00</b></u>	€ 37,06450		€ 889,55
63	SAR22_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 3x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0003	ora	24,00 <u><b>24,00</b></u>	€ 33,40865		€ 801,81
64	SAR22_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  per interventi di difficile valutazione 3x8  Sommano SAR22_RU.0001.0001.0004  Sommano 01.02.07 <b>Lavori in economia</b>  Riepilogo 01.02.01 <b>tinteggiature interne</b> 01.02.02 <b>murature e intonaci</b> 01.02.03 <b>infissi</b> 01.02.04 <b>pavimentazioni e rivestimenti</b> 01.02.05 <b>impianti idrici e fognari, bagni</b> 01.02.06 <b>trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento</b> 01.02.07 <b>Lavori in economia</b> Sommano 01.02 PIANO PRIMO	ora	24,00 <u><b>24,00</b></u>	€ 41,84620		€ 1.004,31  <u><b>€ 3.653,22</b></u>  € 13.568,56 € 15.115,29 € 11.287,51 € 14.408,08 € 11.477,46 € 949,31 € 3.653,22 <u><b>€ 70.459,43</b></u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.03.01 Ponteggio

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
65	SAR22_PF.0014.0009.0003	<p>01.03 LAVORAZIONI ESTERNE</p> <p>01.03.01 Ponteggio</p> <p>Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tela...gni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte</p> <p>PROSPETTO NORD</p> <p>5,60 x 6,20</p> <p>10,20 x 7,40</p> <p>PROSPETTO SUD</p> <p>9,90 x 6,20</p> <p>5,90 x 6,75</p> <p>PROSPETTO OVEST</p> <p>15,20 x 6,20</p> <p>9,5 x 7,50</p> <p>PROSPETTO EST</p> <p>10,10 x 7,80</p> <p>14,60 x 6,20</p> <p>a dedurre il 50% della superficie per il ponteggio già incluso nella voce di tinteggiatura</p> <p>-0,5 x 546,20</p> <p>Sommano SAR22_PF.0014.0009.0003</p>	m²	<p>34,72</p> <p>75,48</p> <p>61,38</p> <p>39,83</p> <p>94,24</p> <p>71,25</p> <p>78,78</p> <p>90,52</p> <p>-273,10</p> <p><b>273,10</b></p>	€ 24,73075		€ 6.753,97
66	SAR22_PF.0014.0009.0004	<p>Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico ...telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm.</p> <p>si considerano 2 mesi oltre il mese iniziale</p> <p>2 x 273,10</p> <p>Sommano SAR22_PF.0014.0009.0004</p>	m²	<p>546,20</p> <p><b>546,20</b></p>	€ 4,59701		€ 2.510,89
67	SAR22_PF.0014.0009.0001	<p>Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a tubo...ni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p>PROSPETTO EST</p> <p>2 x 2,40 x 3,00</p> <p>2,00 x 4,40 x 3,00</p> <p>Sommano SAR22_PF.0014.0009.0001</p>	m²	<p>14,40</p> <p>26,40</p> <p><b>40,80</b></p>	€ 29,45869		€ 1.201,91
68	SAR22_PF.0014.0009.0002	<p>Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico ... e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm.</p> <p>A Riportare:</p>					€ 10.466,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.03.01 <b>Ponteggio</b>							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.466,77
		si considerano 2 mesi oltre il mese iniziale					
		2 x 40,80		81,60			
		Sommano SAR22_PF.0014.0009.0002	m²	<u>81,60</u>	€ 4,14604		€ 338,32
		Sommano 01.03.01 <b>Ponteggio</b>					<u>€ 10.805,09</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.03.02 tinteggiature e intonaci

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
69	SAR22_PF. 0013.0004.0 066	<p>01.03.02 tinteggiature e intonaci</p> <p>RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, con rasante ...ti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali</p> <p>PROSPETTO EST</p> <p>corpo parte sx</p> <p>40,76+3,80</p> <p>44,56</p> <p>7,74</p> <p>solaio sotto veranda</p> <p>3,50 x 1,40</p> <p>4,90</p> <p>fascia veranda</p> <p>(3,50+1,38x2) x 0,15</p> <p>0,94</p> <p>pareti laterali veranda</p> <p>4,10 x 0,60</p> <p>2,46</p> <p>3,22 x 0,60</p> <p>1,93</p> <p>parete adiacente la scala di ingresso</p> <p>29,03+1,51</p> <p>30,54</p> <p>parete laterale soletta scala</p> <p>1,51</p> <p>parete frontale ingresso piano superiore</p> <p>3,00 x 3,00</p> <p>9,00</p> <p>parete laterale dx ingresso piano superiore</p> <p>2,40 x 3,00</p> <p>7,20</p> <p>parte dx piano primo</p> <p>29,22</p> <p>marcapiano e pilastro</p> <p>4,22</p> <p>parte laterale dx piano terra</p> <p>13,34+2,90</p> <p>16,24</p> <p>parete sotto veranda coperta ingresso locale caldaia</p> <p>4,40 x 2,70</p> <p>11,88</p> <p>parete sotto veranda frontale</p> <p>8,80 x 2,70</p> <p>23,76</p> <p>parete sotto veranda lato camino</p> <p>4,40 x 2,70</p> <p>11,88</p> <p>a dedurre</p> <p>superficie infissi</p> <p>-2 x 0,90 x 2,20</p> <p>-3,96</p> <p>solaio veranda coperta</p> <p>8,80 x 4,40</p> <p>38,72</p> <p>PROSPETTO OVEST</p> <p>parte sx</p> <p>76,53</p> <p>A Riportare:</p> <p>319,27</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.03.02 tinteggiature e intonaci							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		319,27			
		parte dx		56,63			
		parete laterale		36,30			
		PROSPETTO SUD		55,18			
		CORNICIONE - PROSPETTO EST					
		superficie frontale					
		(0,35+6,60+0,26+4,24+0,30+5,56 +13,96) x 0,15		4,69			
		superficie intradosso					
		(0,35+6,60+0,26+4,24+0,30+5,56 +13,96) x 0,35		10,94			
		CORNICIONE - PROSPETTO NORD					
		superficie frontale					
		(0,40+5,35+6,17+0,35) x 0,15		1,84			
		superficie intradosso					
		(0,40+5,35+6,17+0,35) x 0,35		4,29			
		CORNICIONE - PROSPETTO OVEST					
		superficie frontale					
		(15,90+0,35+5,68+3,37+0,26+6,60 +0,35) x 0,15		4,88			
		superficie intradosso					
		(15,90+0,35+5,68+3,37+0,26+6,60 +0,35) x 0,35		11,38			
		CORNICIONE - PROSPETTO SUD					
		superficie frontale					
		10,60 x 0,15		1,59			
		superficie intradosso					
		10,60 x 0,35		3,71			
		Sommano SAR22_PF.0013.0004.0066	m²	<b>510,70</b>	€ 14,56562		€ 7.438,66
70	SAR22_PF.0013.0004.0060	INTONACO PREMISCELATO TERMOISOLANTE PER ETERNI SU PARETI VERTICALI OD ORI...zza, su superfici piane o curve, compreso la sbruffatura e il tiro in alto					
		regolarizzazione delle superfici da tinteggiare - a stima		20,00			
		ripristino superficie derivante dalla demolizione dello zoccolo perimetrale		35,68			
		Sommano SAR22_PF.0013.0004.0060	m²	<b>55,68</b>	€ 41,15274		€ 2.291,38
71	SAR22_PF.0013.0005.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE T...ativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
		A Riportare:					€ <b>9.730,04</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

01.03.02 **tinteggiature e intonaci**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.730,04
		PROSPETTO EST					
		corpo parte sx					
		40,76+3,80		44,56			
				7,74			
		soffitto sotto veranda					
		3,50 x 1,40		4,90			
		fascia veranda					
		(3,50+1,38x2) x 0,15		0,94			
		pareti laterali veranda					
		4,10 x 0,60		2,46			
		3,22 x 0,60		1,93			
		parete adiacente la scala di ingresso					
		29,03+1,51		30,54			
		parete laterale soletta scala		1,51			
		parete frontale ingresso piano superiore					
		3,00 x 3,00		9,00			
		parete laterale dx ingresso piano superiore					
		2,40 x 3,00		7,20			
		parte dx piano primo		29,22			
		marcapiano e pilastro		4,22			
		parte laterale dx piano terra					
		13,34+2,90		16,24			
		parete sotto veranda coperta ingresso locale caldaia					
		4,40 x 2,70		11,88			
		parete sotto veranda frontale					
		8,80 x 2,70		23,76			
		parete sotto veranda lato camino					
		4,40 x 2,70		11,88			
		a dedurre					
		superficie infissi					
		-2 x 0,90 x 2,20		-3,96			
		soffitto veranda coperta					
		8,80 x 4,40		38,72			
		PROSPETTO OVEST					
		parte sx		76,53			
		parte dx		56,63			
		parete laterale		36,30			
		PROSPETTO SUD		55,18			
		CORNICIONE - PROSPETTO EST					
		superficie frontale					
		A Riportare:		467,38			€ 9.730,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01.03.02 tinteggiature e intonaci

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		467,38			€ 9.730,04
		(0,35+6,60+0,26+4,24+0,30+5,56+13,96) x 0,15		4,69			
		superficie intradosso					
		(0,35+6,60+0,26+4,24+0,30+5,56+13,96) x 0,35		10,94			
		CORNICIONE - PROSPETTO NORD					
		superficie frontale					
		(0,40+5,35+6,17+0,35) x 0,15		1,84			
		superficie intradosso					
		(0,40+5,35+6,17+0,35) x 0,35		4,29			
		CORNICIONE - PROSPETTO OVEST					
		superficie frontale					
		(15,90+0,35+5,68+3,37+0,26+6,60+0,35) x 0,15		4,88			
		superficie intradosso					
		(15,90+0,35+5,68+3,37+0,26+6,60+0,35) x 0,35		11,38			
		CORNICIONE - PROSPETTO SUD					
		superficie frontale					
		10,60 x 0,15		1,59			
		superficie intradosso					
		10,60 x 0,35		3,71			
		Sommano SAR22_PF.0013.0005.0007	m²	510,70	€ 14,03897		€ 7.169,70
72	SAR22_PF.0012.0008.001	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compres...ato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno					
		ZOCCOLO FASCIA PERIMETRALE					
		(6,90+0,70) x 0,50		3,80			
		5,56 x 0,50		2,78			
		5,60 x 0,50		2,80			
		(2,37+3,60) x 0,50		2,99			
		(1,15+2,15) x 0,50		1,65			
		5,80 x 0,50		2,90			
		(2,55+3,34+0,66) x 0,50		3,28			
		15,20 x 0,50		7,60			
		5,86 x 0,50		2,93			
		9,90 x 0,50		4,95			
		Sommano SAR22_PF.0012.0008.0001	m²	35,68	€ 17,49495		€ 624,22
		Sommano 01.03.02 tinteggiature e intonaci					€ 17.523,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
01.03.03 Isolamento termico							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
73	SAR22_PF.0012.0019.0005	01.03.03 <b>Isolamento termico</b> Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da par...ni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte prospetto nord a dedurre superficie infissi -1 x 2,00 x 1,50 -1 x 1,00 x 1,00 -1 x 1,00 x 1,80 -1 x 2,60 x 2,40 Sommano SAR22_PF.0012.0019.0005	m²	68,82 -3,00 -1,00 -1,80 -6,24 <b>56,78</b>	€ 7,80726		€ 443,30
74	SAR22_PF.0013.0014.0001	CAPPOTTO EPS spessore 80 mm finitura silossanico colori vari - Isolamento...izione più approfondita si rimanda al prodotto elementare), spessore 80 mm prospetto nord a dedurre superficie infissi -1 x 2,00 x 1,50 -1 x 1,00 x 1,00 -1 x 1,00 x 1,80 -1 x 2,60 x 2,40 Sommano SAR22_PF.0013.0014.0001	m²	68,82 -3,00 -1,00 -1,80 -6,24 <b>56,78</b>	€ 114,33109		€ 6.491,72
		Sommano 01.03.03 <b>Isolamento termico</b>					<b>€ 6.935,02</b>
		Riepilogo					
		01.03.01 <b>Ponteggio</b>					€ 10.805,09
		01.03.02 <b>tinteggiature e intonaci</b>					€ 17.523,96
		01.03.03 <b>Isolamento termico</b>					€ 6.935,02
		Sommano 01.03 LAVORAZIONI ESTERNE					<b>€ 35.264,07</b>
		Riepilogo					
		01.01 PIANO TERRA					€ 25.902,96
		01.02 PIANO PRIMO					€ 70.459,43
		01.03 LAVORAZIONI ESTERNE					€ 35.264,07
		<b>Importo lordo CASA DI GUARDIA - lavori civili</b>					<b>€ 131.626,46</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02.01.01 impianto elettrico

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
75	SAR22_PF.0009.0002.0019	02 CASA DI GUARDIA - lavori elettrici e condizionamento 02.01 PIANO TERRA 02.01.01 impianto elettrico FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamier...e linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. QUADRO PIANO TERRA - OFFICINA Sommano SAR22_PF.0009.0002.0019	cad.	1,00 <b>1,00</b>	€ 437,38961		€ 437,39
76	SAR22_PF.0009.0003.0038	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO ...nterno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO PIANO TERRA - OFFICINA Sommano SAR22_PF.0009.0003.0038	cad.	7,00 <b>7,00</b>	€ 366,63301		€ 2.566,43
77	SAR22_PF.0009.0003.0053	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO ...nterno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. QUADRO PIANO TERRA - OFFICINA Sommano SAR22_PF.0009.0003.0053	cad.	2,00 <b>2,00</b>	€ 618,10367		€ 1.236,21
78	SAR22_PR.0042.0006.0043	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (CEI EN 60898-1:2019) di t...a DIN 35, curva C,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera. QUADRO PIANO TERRA - OFFICINA Sommano SAR22_PR.0042.0006.0043	cad.	2,00 <b>2,00</b>	€ 198,26345		€ 396,53
79	SAR22_PF.0009.0001.0071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la d...rto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. DORSALI LUCE E PRESE Sommano SAR22_PF.0009.0001.0071	m	50,00 <b>50,00</b>	€ 43,63061		€ 2.181,53
A Riportare:							€ <b>6.818,09</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
02.01.01 impianto elettrico							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
80	SLucia_008	Riporto:					€ 6.818,09
		SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE da interno, esclusa la...del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio.					
		locale officina		6,00			
		Sommano SLucia_008	cad	<u>6,00</u>	€ 32,62815		€ 195,77
		Sommano 02.01.01 impianto elettrico					€ 7.013,86
		Riepilogo					
		02.01.01 impianto elettrico					€ 7.013,86
		Sommano 02.01 PIANO TERRA					€ 7.013,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
02.02.01 impianto di climatizzazione							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
81	SLucia_004	02.02 PIANO PRIMO	cad		€ 2.289,61205		
		02.02.01 impianto di climatizzazione					
		Sistema di condizionamento autonomo tipo monosplit a pompa di calore funz...consegnate alla DL le dichiarazioni FGAS e le dichiarazioni di conformità.					
		piano primo - stanza n. 20		1,00			
		Sommano SLucia_004		<u>1,00</u>			€ 2.289,61
82	SLucia_005	Sistema di condizionamento tipo DUAL composto da Motocondensante esterna ... consegnate alla DL le dichiarazioni FGAS e le dichiarazioni di conformità	cad		€ 4.948,28785		
		piano primo - stanze 7 e 16					
		Sommano SLucia_005					
				2,00			
				<u>2,00</u>			€ 9.896,58
83	SLucia_006	Prezzo a corpo per lo spostamento di uno split dell'impianto di condizion...e le opere accessorie per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.	corpo		€ 1.524,83100		
		Sommano SLucia_006					
				1,00			
				<u>1,00</u>			€ 1.524,83
		Sommano 02.02.01 impianto di climatizzazione					<u>€ 13.711,02</u>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**02.02.02 impianto elettrico**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
84	SAR22_PF.0009.0004.0174	<b>02.02.02 impianto elettrico</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVATO dato in opera completo di ... di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) ANDITO 8 Sommano SAR22_PF.0009.0004.0174	cad.	1,00 <hr/> <b>1,00</b>	€ 133,25771		€ 133,26
85	SAR22_PF.0009.0004.0173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo ...settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) LOCALI 4, 5, 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Sommano SAR22_PF.0009.0004.0173	cad.	20,00 <hr/> <b>20,00</b>	€ 105,59140		€ 2.111,83
86	SAR22_PF.0009.0004.0049	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZ...acche colorate in metallo pressofuso verniciato: presa bipasso P+T 10/16A. LOCALI 4, 5, 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Sommano SAR22_PF.0009.0004.0049	cad.	25,00 <hr/> <b>25,00</b>	€ 93,06795		€ 2.326,70
87	SLucia_002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA ALIMENTAZIONE POSTAZIONE PC di c...passo P+T 10 /16A, 3 prese bipasso tipo shuco 10 /16A, 1 presa di rete rj45. PUNTO ALIMENTAZIONE POSTAZIONE PC Sommano SLucia_002	cad	12,00 <hr/> <b>12,00</b>	€ 346,90402		€ 4.162,85
88	SAR22_PF.0009.0006.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC ...uminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq PUNTI LUCE 3 x 300 Sommano SAR22_PF.0009.0006.0006	m	900,00 <hr/> <b>900,00</b>	€ 1,28446		€ 1.156,01
89	SAR22_PF.0009.0006.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC ...uminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq A Riportare:					€ <b>9.890,65</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**02.02.02 impianto elettrico**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ <b>9.890,65</b>
		DORSALI LINEA LUCI					
		3 x 50		150,00			
		Sommano SAR22_PF.0009.0006.0007	m	<b>150,00</b>	€ 1,50381		€ 225,57
90	SAR22_PF.0009.0006.0008	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC ...lluminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x4 mmq					
		DORSALI ALIMNETAZIONE LINEA PRESE					
		3 x 50		150,00			
		Sommano SAR22_PF.0009.0006.0008	m	<b>150,00</b>	€ 1,87800		€ 281,70
91	SAR22_PF.0009.0002.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamier...e linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie.					
		QUADRO PIANO PRIMO - UFFICI		1,00			
		Sommano SAR22_PF.0009.0002.0019	cad.	<b>1,00</b>	€ 437,38961		€ 437,39
92	SAR22_PF.0009.0003.0038	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO ...nterno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.					
		QUADRO PIANO PRIMO - UFFICI		9,00			
		Sommano SAR22_PF.0009.0003.0038	cad.	<b>9,00</b>	€ 366,63301		€ 3.299,70
93	SAR22_PF.0009.0003.0053	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO ...nterno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.					
		QUADRO PIANO PRIMO - UFFICI		1,00			
		Sommano SAR22_PF.0009.0003.0053	cad.	<b>1,00</b>	€ 618,10367		€ 618,10
94	SAR22_PR.0042.0006.0043	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (CEI EN 60898-1:2019) di t...a DIN 35, curva C,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera.					
		QUADRO PIANO PRIMO - UFFICI		1,00			
		Sommano SAR22_PR.0042.0006.0043	cad.	<b>1,00</b>	€ 198,26345		€ 198,26
95	SAR22_PR.0049.0018.0	PLAFONE LED QUADRATO 4X - UGR < 16 - CRI 90- Dimensioni 596					
		A Riportare:					€ <b>14.951,37</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
02.02.02 impianto elettrico							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.951,37
	108	mm (La) x 596 mm (Lu) x 60 mm (H) – conforme ai CAM					
		UFFICIO 7 16 11 10 20 8		12,00			
		LOCALI 4 13		8,00			
		LOCALI 18		1,00			
		LOCALI 22		3,00			
		Sommano SAR22_PR.0049.0018.0108	cad.	24,00	€ 246,52320		€ 5.916,56
96	SLucia_008	SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE da interno, esclusa la...del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio.					
		UFFICIO 7 16 11 10 20 8		12,00			
		LOCALI 4 13		8,00			
		LOCALI 18		1,00			
		LOCALI 22		3,00			
		Sommano SLucia_008	cad	24,00	€ 32,62815		€ 783,08
		Sommano 02.02.02 impianto elettrico					€ 21.651,01
		Riepilogo					
		02.02.01 impianto di climatizzazione					€ 13.711,02
		02.02.02 impianto elettrico					€ 21.651,01
		Sommano 02.02 PIANO PRIMO					€ 35.362,03
		Riepilogo					
		02.01 PIANO TERRA					€ 7.013,86
		02.02 PIANO PRIMO					€ 35.362,03
		Sommano 02 CASA DI GUARDIA - lavori elettrici e condizionamento					€ 42.375,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
03 PULIZIA ALVEO A VALLE DELLA DIGA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
97	SLucia_003	<b>03 PULIZIA ALVEO A VALLE DELLA DIGA</b>	corpo				
		Prezzo a corpo per la pulizia dell'alveo a valle della diga di Santa Luci... e scarico a discarica autorizzata, compresa l'indennità di conferimento.		1,00			
		Sommano SLucia_003		<b>1,00</b>	€ 22.905,73450		€ 22.905,73
		<b>Sommano 03 PULIZIA ALVEO A VALLE DELLA DIGA</b>					<b>€ 22.905,73</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 CASA DI GUARDIA - lavori civili					€ 131.626,46
		02 CASA DI GUARDIA - lavori elettrici e condizionamento					€ 42.375,89
		03 PULIZIA ALVEO A VALLE DELLA DIGA					€ 22.905,73
	ImpC	Sommano					€ 196.908,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01	<b>CASA DI GUARDIA - lavori civili</b>	€ 131.626,46		€ 131.626,46	€ 131.626,46		66,85
01.01	PIANO TERRA	(€ 25.902,96)		(€ 25.902,96)	(€ 25.902,96)		13,15
01.01.01	tinteggiature interne	(€ 7.093,28)	€ 7.093,28	(€ 7.093,28)	(€ 7.093,28)		3,60
01.01.02	murature, intonaci e rivestimenti	(€ 3.844,24)	€ 3.844,24	(€ 3.844,24)	(€ 3.844,24)		1,95
01.01.03	infissi	(€ 5.207,66)	€ 5.207,66	(€ 5.207,66)	(€ 5.207,66)		2,64
01.01.04	impianti idrici e fognari, bagni	(€ 7.132,17)	€ 7.132,17	(€ 7.132,17)	(€ 7.132,17)		3,62
01.01.05	trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento	(€ 190,13)	€ 190,13	(€ 190,13)	(€ 190,13)		0,10
01.01.06	Lavori in economia	(€ 2.435,48)	€ 2.435,48	(€ 2.435,48)	(€ 2.435,48)		1,24
01.02	PIANO PRIMO	(€ 70.459,43)		(€ 70.459,43)	(€ 70.459,43)		35,78
01.02.01	tinteggiature interne	(€ 13.568,56)	€ 13.568,56	(€ 13.568,56)	(€ 13.568,56)		6,89
01.02.02	murature e intonaci	(€ 15.115,29)	€ 15.115,29	(€ 15.115,29)	(€ 15.115,29)		7,68
01.02.03	infissi	(€ 11.287,51)	€ 11.287,51	(€ 11.287,51)	(€ 11.287,51)		5,73
01.02.04	pavimentazioni e rivestimenti	(€ 14.408,08)	€ 14.408,08	(€ 14.408,08)	(€ 14.408,08)		7,32
01.02.05	impianti idrici e fognari, bagni	(€ 11.477,46)	€ 11.477,46	(€ 11.477,46)	(€ 11.477,46)		5,83
01.02.06	trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento	(€ 949,31)	€ 949,31	(€ 949,31)	(€ 949,31)		0,48
01.02.07	Lavori in economia	(€ 3.653,22)	€ 3.653,22	(€ 3.653,22)	(€ 3.653,22)		1,86
01.03	LAVORAZIONI ESTERNE	(€ 35.264,07)		(€ 35.264,07)	(€ 35.264,07)		17,91
01.03.01	Ponteggio	(€ 10.805,09)	€ 10.805,09	(€ 10.805,09)	(€ 10.805,09)		5,49
01.03.02	tinteggiature e intonaci	(€ 17.523,96)	€ 17.523,96	(€ 17.523,96)	(€ 17.523,96)		8,90
01.03.03	Isolamento termico	(€ 6.935,02)	€ 6.935,02	(€ 6.935,02)	(€ 6.935,02)		3,52
02	<b>CASA DI GUARDIA - lavori elettrici e condizionamento</b>	€ 42.375,89		€ 42.375,89	€ 42.375,89		21,52
02.01	PIANO TERRA	(€ 7.013,86)		(€ 7.013,86)	(€ 7.013,86)		3,56
02.01.01	impianto elettrico	(€ 7.013,86)	€ 7.013,86	(€ 7.013,86)	(€ 7.013,86)		3,56
02.02	PIANO PRIMO	(€ 35.362,03)		(€ 35.362,03)	(€ 35.362,03)		17,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
02.02.01	<b>impianto di climatizzazione</b>	(€ 13.711,02)	€ 13.711,02	(€ 13.711,02)	(€ 13.711,02)		6,96
02.02.02	<b>impianto elettrico</b>	(€ 21.651,01)	€ 21.651,01	(€ 21.651,01)	(€ 21.651,01)		11,00
03	<b>PULIZIA ALVEO A VALLE DELLA DIGA</b>	€ 22.905,73	€ 22.905,73	€ 22.905,73	€ 22.905,73		11,63
	TOTALE	€ 196.908,08	€ 196.908,08	€ 196.908,08	€ 196.908,08		100,00



**Indice categorie**

01 - CASA DI GUARDIA - lavori civili	pag.	1
01.01 - PIANO TERRA	pag.	1
01.01.01 - tinteggiature interne	pag.	1
01.01.02 - murature, intonaci e rivestimenti	pag.	3
01.01.03 - infissi	pag.	5
01.01.04 - impianti idrici e fognari, bagni	pag.	6
01.01.05 - trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento	pag.	9
01.01.06 - Lavori in economia	pag.	10
01.02 - PIANO PRIMO	pag.	11
01.02.01 - tinteggiature interne	pag.	11
01.02.02 - murature e intonaci	pag.	17
01.02.03 - infissi	pag.	20
01.02.04 - pavimentazioni e rivestimenti	pag.	22
01.02.05 - impianti idrici e fognari, bagni	pag.	26
01.02.06 - trasporto materiali in discarica e indennità di conferimento	pag.	29
01.02.07 - Lavori in economia	pag.	30
01.03 - LAVORAZIONI ESTERNE	pag.	31
01.03.01 - Ponteggio	pag.	31
01.03.02 - tinteggiature e intonaci	pag.	33
01.03.03 - Isolamento termico	pag.	37
02 - CASA DI GUARDIA - lavori elettrici e condizionamento	pag.	38
02.01 - PIANO TERRA	pag.	38
02.01.01 - impianto elettrico	pag.	38
02.02 - PIANO PRIMO	pag.	40
02.02.01 - impianto di climatizzazione	pag.	40
02.02.02 - impianto elettrico	pag.	41
03 - PULIZIA ALVEO A VALLE DELLA DIGA	pag.	44