

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'401,40
	diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 Cat 1 - DIMISSIONI blocco stanze doppie SOMMANO cad					9,00		
						9,00	69,37	624,33
8 / 8 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Cat 1 - DIMISSIONI scossaline in copertura blocco stanze singole lato nord scossaline in copertura blocco stanze doppie lato nord scossaline in copertura lato sud SOMMANO m	9,00	2,10			18,90		
		9,00	3,60			32,40		
			80,00			80,00		
						131,30	4,27	560,65
9 / 16 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Cat 1 - DIMISSIONI zocchetto ripostiglio stanze singole zocchetto ripostiglio stanze doppie SOMMANO m²	18,00	0,80		0,100	1,44		
		18,00	1,50		0,100	2,70		
						4,14	10,84	44,88
10 / 23 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Cat 1 - DIMISSIONI infisso grande stanze doppie (tipo A) infissi laterali stanze doppie (tipo C) infissi grandi stanze singole (tipo B) infissi laterali stanze singole (tipo C) infissi laterali (tipo I/L) infissi grandi piano terra uffici (tipo E) porta piano terra blocco stanze doppie (tipo M) infissi laterali piano terra uffici (tipo C1) vetrata lato sud cassonetto e relativa avvolgibile blocco stanze doppie e uffici piano terra cassonetto e relativa avvolgibile blocco singole infissi corridoio (tipo D) SOMMANO m²	18,00		3,000	2,200	118,80		
		36,00		0,400	2,200	31,68		
		18,00		1,750	2,200	69,30		
		36,00		0,400	2,200	31,68		
		30,00		0,250	1,360	10,20		
		6,00		3,000	1,700	30,60		
		1,00		1,300	2,700	3,51		
		12,00		0,400	1,700	8,16		
				80,000	5,000	400,00		
		24,00		3,000	0,500	36,00		
		18,00		1,750	0,500	15,75		
		2,00		4,200	2,200	18,48		
						774,16	15,78	12'216,24
11 / 30 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Cat 1 - DIMISSIONI infissi SOMMANO m³					85,00		
						85,00	32,26	2'742,10
12 / 10 23.03.01	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a ... pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 2 - INFISSI strutture metalliche a supporto dell'infisso *(par.ug.=348/2) SOMMANO m²	174,00	0,22		4,500	172,26		
						172,26	20,22	3'483,10
	A RIPORTARE							48'072,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'072,70
13 / 24 N.P.12	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo alzante-scorrevoles realizzati con profili estrusi d'alluminio lega EN AW-6060 (UNI EN 573-3 e UNI EN 9006-1), a taglio termico dare la struttura finita a perfetta regola d'arte. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/ (m²/K). Cat 2 - INFISSI infisso grande stanze doppie (TIPO A) infissi grandi piano terra uffici (TIPO A)	18,00 6,00		3,000 3,000	1,500 1,500	81,00 27,00		
	SOMMANO cal/h					108,00	911,00	98'388,00
14 / 25 N.P.13a	Fornitura e posa in opera di cassonetto in alluminio autoportante avente le stesse caratteristiche del serramento comprensivo di tapparella in alluminio coibentato 3,7 kg al mq, con ... ore (rullo in acciaio, calotta, staffe, ecc.). Per infisso delle stanze doppie (dimensioni vano finestra 3.00 mX1.50 m) Cat 2 - INFISSI cassonetto e relativa avvolgibile blocco stanze doppie e uffici piano terra					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	1'100,00	26'400,00
15 / 26 N.P.13b	Fornitura e posa in opera di cassonetto in alluminio autoportante avente le stesse caratteristiche del serramento comprensivo di tapparella in alluminio coibentato 3,7 kg al mq, con ... ri (rullo in acciaio, calotta, staffe, ecc.). Per infisso delle stanze singole (dimensioni vano finestra 1.75 mX1.50 m) Cat 2 - INFISSI cassonetto e relativa avvolgibile blocco stanze singole					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	900,00	16'200,00
16 / 27 14.01.08.001	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione di ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 1,5mm² Cat 2 - INFISSI alimentazione serranda motorizzata *(par.ug.=18+24)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	41,80	1'755,60
17 / 28 NP.7	Sovrapprezzo per dotazione di caratteristiche particolari su alcune vetrate (vedi ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO), specificamente individuate, essenzialmente per la caratterizzazione ... già dotate delle caratteristiche richieste, e come tali accompagnate dalle certificazioni dei fornitori franco fabbrica Cat 2 - INFISSI Vetrata lato sud					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	41,75	16'700,00
18 / 29 08.01.05.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere ... ole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon Cat 2 - INFISSI Infissi laterali stanze singole (tipo C) infissi laterali stanze doppie (tipo C) infissi laterali (tipo I/L) porta piano terra blocco stanze doppie (tipo M) infissi laterali piano terra blocco stanze doppie (tipo C) vetrata lato sud infissi corridoio (TIPO D) infissi grandi stanze singole (TIPO B)	36,00 36,00 30,00 1,00 12,00 12,00 2,00 18,00		1,300	0,900 0,900 0,900 2,700 0,900 5,000 1,950 1,500	32,40 32,40 27,00 3,51 10,80 400,00 16,38 47,25		
	SOMMANO m²					569,74	417,25	237'724,02
19 / 31 N.P.5	Fornitura e posa in opera di scossalina e converse in lamiera di acciaio zincata e/o preverniciata sagomata a Z o a C spessore non inferiore a 6/10 mm, per coprimuro, coprigiunto, ... ta esecuzione dell'intervento, compreso							
	A R I P O R T A R E							445'240,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'240,32
	ogni altro onere per fornire l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Cat 2 - INFISSI infissi laterali (piano terra) (tipo I/L) *(lung.=0,25+0,25+1,36+1,36) infissi laterali wc/ripostiglio blocco stanze doppie (piani primo e secondo) (tipo I/L) porta piano terra blocco stanze doppie (tipo M) *(lung.=1,3+2,7+2,7) infissi laterali piano terra uffici (tipo C) *(lung.=+1,50+0,4+0,4) infissi corridoio (TIPO D) *(lung.=4,2+4,2+1,95+1,95) Finiture facciata vetrata sud infisso grande stanze doppie piano primo (TIPO A) *(lung.=+3+3) infisso grande stanze doppie piano secondo (TIPO A) infissi grandi stanze singole piano primo (TIPO B) *(lung.=1,75+1,75) infissi grandi stanze singole piano secondo (TIPO A) infissi grandi piano terra uffici (TIPO A) *(lung.=+3+3) Infissi laterali stanze singole primo piano (TIPO C) *(lung.=+0,4+0,4+1,50) Infissi laterali stanze singole piano secondo (TIPO C) *(lung.=0,4+1,5) infissi laterali stanze doppie piano primo (TIPO C) Infissi laterali stanze doppie piano secondo (TIPO C) *(lung.=0,4+1,50) Infissi grandi piano terra blocco A (TIPO G) *(lung.=1,75+1,75) Infissi laterali piano terra blocco A (TIPO H) *(lung.=0,25+0,25+0,6) Infissi piano terra blocco A (TIPO F) *(lung.=3+3) Infissi laterali piano terra blocco A (TIPO H) *(lung.=0,4+0,4+0,6) Infissi locale caldaia piano terra	10,00 20,00 1,00 12,00 2,00 1,00 9,00 9,00 9,00 9,00 6,00 18,00 18,00 18,00 18,00 9,00 18,00 1,00 2,00 2,00	3,22 3,22 6,70 2,30 12,30 80,00 6,00 3,00 3,50 1,75 6,00 2,30 1,90 2,30 1,90 3,50 1,10 6,00 1,40 3,00		0,400 0,400	12,88 25,76 2,68 11,04 9,84 32,00 21,60 10,80 12,60 6,30 14,40 16,56 13,68 16,56 13,68 12,60 7,92 2,40 1,12 2,40		
	SOMMANO m2/mm					246,82	27,00	6'664,14
20 / 32 N.P.14	Fornitura e posa in opera di isolamento termico sottobancale e sottosoglia per finestre ad eliminazione ponte termico con scossalina in alluminio composto da elementi in EPS con conduttività termica dichiarata ?D = 0,034 W/mK ad alta densità (35 kg/mc). Cat 2 - INFISSI soglia infissi camere doppie soglia infissi camere singole soglia infissi uffici piano terra	18,00 18,00 6,00	3,00 1,75 3,00	0,200 0,200 0,200		10,80 6,30 3,60		
	SOMMANO m2					20,70	14,00	289,80
21 / 33 N.P.15	Tavelle dello spessore di 15 cm per la formazione di architravi a sostegno dei serramenti scorrevoli, sino ad una luce massima di 350 cm, opportunamente irrigiditi con calcestruzzo armato con tondini di diametro 12 mm, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - INFISSI Parapetto infissi blocco camere doppie	18,00	3,00	0,250		13,50		
	SOMMANO m²					13,50	57,00	769,50
22 / 34 02.01.06.001	Muratura a faccia vista, spessore 20 cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio presso-vibrato idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e ... rte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. con blocchi grigio cemento naturale Cat 2 - INFISSI parapetto infissi blocco camere doppie parapetto infissi blocco camere singole parapetto infissi corridoio di collegamento parapetto infissi uffici piano terra	18,00 18,00 2,00 6,00	3,80 2,55 4,20 3,80		0,700 0,700 0,300 0,200	47,88 32,13 2,52 4,56		
	SOMMANO m²					87,09	62,84	5'472,74
23 / 35 21.03.08.001	Fornitura, trasporto e applicazione di sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in muratura mediante l'applicazione di materiali compos ... e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo Cat 2 - INFISSI parapetto infissi blocco camere doppie (lato interno) parapetto infissi blocco camere singole (lato interno) parapetto infissi corridoio di collegamento (lato interno) parapetto infissi uffici piano terra (lato interno)	18,00 18,00 2,00 6,00	3,80 2,55 4,20 3,80		0,150 0,150 0,150 0,150	10,26 6,89 1,26 3,42		
	A R I P O R T A R E					21,83		458'436,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,83		458'436,50
	SOMMANO m ²					21,83	115,16	2'513,94
24 / 36 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastard ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - INFISSI							
	parapetto infissi blocco camere doppie	18,00	3,80		0,700	47,88		
	parapetto infissi blocco camere singole	18,00	2,55		0,700	32,13		
	parapetto infissi corridoio di collegamento	2,00	4,20		0,300	2,52		
	parapetto infissi uffici piano terra	6,00	3,80		0,200	4,56		
	parapetto infissi blocco camere doppie risega avanzale	18,00	3,00		0,120	6,48		
	SOMMANO m ²					93,57	21,55	2'016,43
25 / 37 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - INFISSI vedi voce n° 29					87,09		
	SOMMANO m ²					87,09	24,62	2'144,16
	COPERTURA (Cat 3)							
26 / 9 N.P.11	Fornitura e posa in opera del pacchetto di copertura in classe A1 secondo il D.M.10/03/2005 costituito da: - pannello monolitico strut Compresi sfridi, eventuali accessori e quant'altro occorra per dare l'opera finita in opera a perfetta regola d'arte. Cat 3 - COPERTURA							
	blocco stanze singole *(lung.=5,28+16,10)	9,00	21,38			192,42		
	blocco stanze singole	10,00	7,60			76,00		
	copertura blocco di collegamento		9,00			9,00		
	blocco stanze doppie *(lung.=22,85+5,75)	9,00	28,60			257,40		
	blocco stanze doppie	10,00	11,00			110,00		
	blocco stanze doppie e singole laterali	18,00	9,50	0,400		68,40		
	blocco stanze doppie e singole laterali	18,00	9,50	0,150		25,65		
	SOMMANO m ²					738,87	129,99	96'045,71
27 / 11 02.01.06.001	Muratura a faccia vista, spessore 20 cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio presso-vibrato idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e ... rte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. con blocchi grigio cemento naturale Cat 3 - COPERTURA							
	Cordolo copertura							
	Blocco stanze singole	1,00	35,00		0,150	5,25		
	Blocco stanze singole	2,00	7,50		0,150	2,25		
	Blocco stanze singole	1,00	26,00		0,150	3,90		
	Blocco stanze doppie	1,00	39,00		0,150	5,85		
	Blocco stanze doppie	1,00	46,00		0,150	6,90		
	Blocco stanze doppie	2,00	7,50		0,150	2,25		
	Corridoio	2,00	4,50		0,150	1,35		
	SOMMANO m ²					27,75	62,84	1'743,81
28 / 12 N.P.5	Fornitura e posa in opera di scossalina e converse in lamiera di acciaio zincata e/o preverniciata sagomata a Z o a C spessore non inferiore a 6/10 mm, per coprimuro, coprigiunto, ... ta esecuzione dell'intervento, compreso ogni altro onere per fornire l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Cat 3 - COPERTURA							
	Cordolo copertura							
	Blocco stanze singole	1,00	35,00		0,700	24,50		
	Blocco stanze singole	2,00	7,50		0,700	10,50		
	A R I P O R T A R E					35,00		562'900,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		562'900,55
	Blocco stanze singole	1,00	26,00		0,700	18,20		
	Blocco stanze doppie	1,00	39,00		0,700	27,30		
	Blocco stanze doppie	1,00	46,00		0,700	32,20		
	Blocco stanze doppie	2,00	7,50		0,700	10,50		
	Corridoio	2,00	4,50		0,700	6,30		
	Raccordi camini di aerazione blocco stanze singole	18,00	2,60		0,400	18,72		
	Raccordi camini di areazione blocco stanze doppie	18,00	3,00		0,400	21,60		
	Raccordi vari					10,00		
	SOMMANO m2/mm					179,82	27,00	4'855,14
	RIVESTIMENTO FACCIATE (Cat 4)							
29 / 13 12.02.06.006	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi compo ... olidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco antimuffa e antialga. pannelli spessore 6 cm Cat 4 - RIVESTIMENTO FACCIATE							
	Blocco stanze doppie lato nord	6,00	3,00		4,500	81,00		
	Blocco stanze doppie lato nord	1,00	3,00		5,600	16,80		
	Blocco stanze doppie lato nord	1,00	3,00		3,600	10,80		
	Blocco stanze doppie lato nord	1,00	3,00		5,000	15,00		
	Blocco stanze singole lato nord	9,00	1,75		5,400	85,05		
	Blocco stanze doppie laterali lato nord	18,00	1,60		9,000	259,20		
	a detrarre infissi *(par.ug.=18*2)	36,00	0,40		1,500	-21,60		
	a detrarre infissi *(par.ug.=+6*2)	12,00	0,40		1,500	-7,20		
	a detrarre infissi *(par.ug.=+2*3)	6,00	0,25		0,600	-0,90		
	Blocco stanze singole laterali lato nord	18,00	1,40		9,000	226,80		
	a detrarre infissi *(par.ug.=9*2*2)	36,00	0,40		1,500	-21,60		
	a detrarre infissi laterali	18,00	0,25		0,600	-2,70		
	laterali	2,00	7,50		10,500	157,50		
	laterali	2,00	7,00		10,500	147,00		
	a detrarre infissi	30,00	0,25		1,360	-10,20		
	corridoio di collegamento	1,00	4,50		2,500	11,25		
	Sommano positivi m²					1'010,40		
	Sommano negativi m²					-64,20		
	SOMMANO m²					946,20	73,27	69'328,07
30 / 14 12.02.07	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. Cat 4 - RIVESTIMENTO FACCIATE Vedi voce n° 13 [m² 946.20]	4,00				3'784,80		
	SOMMANO m²					3'784,80	3,00	11'354,40
31 / 15 12.02.12.001	Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale, componibile, portante ed isolante per facciate non ventilate realizzato con schiuma poliureta ... E comprovata da certificati rilasciati da enti accreditati. spessore 80 mm resistenza termica non inferiore a 3,48 m²k/W Cat 4 - RIVESTIMENTO FACCIATE							
	parete ripostiglio stanze singole	18,00	0,80		2,550	36,72		
	parete ripostiglio stanze doppie	18,00	1,50		2,550	68,85		
	SOMMANO m²					105,57	81,28	8'580,73
32 / 17 12.02.06.006	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi compo ... olidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco antimuffa e antialga. pannelli spessore 6 cm Cat 4 - RIVESTIMENTO FACCIATE							
	Corridoio stanze singole piano primo	9,00	2,50		2,950	66,38		
	Corridoio stanze singole piano secondo	9,00	2,50		2,950	66,38		
	Corridoio stanze doppie piano primo	9,00	2,95		2,950	78,32		
	A RIPORTARE					211,08		657'018,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708'068,77
38 / 50 24.01.04.004	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura ... e 0,9 m ² resa termica 30 kW (salto termico 35°C e primario a t=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO Blocco stanze singole Blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'505,08	3'010,16
39 / 51 24.01.01.001	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m ² ; superficie di apertura 2,2 m ² ; superfi ... re solare installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	867,52	5'205,12
40 / 52 24.01.02	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria automatico per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con acqua a temperatur ... lici, la raccorderia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,83	388,98
41 / 53 24.01.05	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto pre configurate per gestire impianti ... ollegamenti elettrici e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO Blocco stanze singole Blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	216,10	432,20
42 / 54 24.01.06	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristic ... , le necessarie opere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO Blocco stanze singole Blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	470,15	940,30
43 / 55 N.P.4	Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polietilene espanso a cellule ciuse di spessore minimo mm 6 autoestinguente densità mini ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0 Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO Blocco stanze singole *(par.ug.=+25*2) Blocco stanze doppie *(par.ug.=+45*2)	50,00 90,00				50,00 90,00		
	SOMMANO m					140,00	14,61	2'045,40
44 / 56 24.01.03	Fornitura in opera di liquido antigelo costituito da glicole propilenico dosato e miscelato con acqua in proporzioni come da progetto o richiesta della Committenza ... mpianto, lo spurgo dello stesso e quanto altro occorra per renderlo completo e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							720'090,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720'090,93
	Cat 5 - IMPIANTO SOLARE TERMICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					45,00 45,00		
	SOMMANO kg					90,00	11,08	997,20
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cat 6)							
45 / 39 24.04.02.011	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con ... oltaica: =14,9%. Decadimento sulla potenza di picco: = 20% in 25 anni. Garanzia sul prodotto 10 anni o superiore. 300 Wp Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					48,00 72,00		
	SOMMANO cad					120,00	374,36	44'923,20
46 / 40 24.04.11.001	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, ... morsetto medio, morsetto terminale, calotta terminale, viti e bulloneria. per tetti piani per ogni modulo fotovoltaico Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					14,40 21,60		
	SOMMANO cad					36,00	49,96	1'798,56
47 / 41 24.04.04.001	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Disposi ... anni. Conforme alla CEI 0 - 21 ed alle prescrizioni del gestore di rete. Potenze con tolleranze di +/- 1000 Wp. 7000 Wp Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'379,44	4'758,88
48 / 42 24.04.04.004	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Disposi ... nni. Conforme alla CEI 0 - 21 ed alle prescrizioni del gestore di rete. Potenze con tolleranze di +/- 1000 Wp. 12000 Wp Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze doppie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'948,69	5'897,38
49 / 43 24.04.06.002	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/ U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... per posa mobile. temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. sezione pari a 6 mm² Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					450,00 450,00		
	SOMMANO m					900,00	1,98	1'782,00
50 / 44 24.04.05.002	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovraten ... 2,5 kV / = 4,0 kV. Livello di protezione a 5 kA: = 2 kV / = 3,5 kV. tempo di risposta: = 25 ns. quadro con 2 sezionatore Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		780'248,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		780'248,15
	SOMMANO cad					4,00	504,19	2'016,76
51 / 45 24.04.08	Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati, per il monitoraggio dell'impianto da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite porta ethernet ... ali per sensori temperatura, irraggiamento, vento. Display LCD, con tastiera; adatto a gestire fino a 50 inverters. Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	982,93	1'965,86
52 / 46 24.04.12.002	Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in Bt, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0-16 e CEI 1120. Relè per il ... la Euronorm 45 mm. Indicazione a LED per relè attivo, stato di allarme e presenza di alimentazione. per impianti trifase Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	733,05	1'466,10
53 / 47 14.03.02.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ec ... insieme, salvo diversa e indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. Meno restrittiva diametro esterno 32mm Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	13,70	1'096,00
54 / 48 14.03.02.004	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ec ... insieme, salvo diversa e indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. Meno restrittiva diametro esterno 40mm Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					80,00 80,00		
	SOMMANO m					160,00	22,20	3'552,00
55 / 49 14.03.16.006	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requis ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x16mm ² Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					200,00 200,00		
	SOMMANO m					400,00	7,17	2'868,00
56 / 57 N.P.10	Verifica relè di protezione (dispositivo di interfaccia) per impianti fotovoltaici con allacciamento BT, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0-21 Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	750,00	1'500,00
57 / 58 N.P.8	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di protezione lato A.C., tipo centralino da parete in resina 3x12 moduli completo di sportello trasparente composto da: N.1 interruttore ... iva vigente, cablaggio schema unifilare e							
	A R I P O R T A R E							794'712,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							794'712,87
	dichiarazione di conformità. Il tutto come da schema unifilare di progetto. Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO cm*m2					2,00	1'269,25	2'538,50
58 / 60 N.P.9	Pratica di connessione alla rete elettrica nazionale per gestore della rete locale e pratica con il Gestore dei Servizi Energetici GSE per la convenzione del servizio di Scambio sul posto. Cat 6 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO blocco stanze singole blocco stanze doppie					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'500,00	5'000,00
	LINEA VITA (Cat 7)							
59 / 59 N.P.6	Fornitura e installazione di impianto anticaduta composto da: n. 38 ancoraggi strutturali conformi al "Tipo A" delle Norme UNI EN 795:2012 - UNI 11578:2015 e CEN/TS 16415:2013, di ... dell'ancoraggio da parte di Ingegnere abilitato e n° 2 Cartelli in alluminio da posizionare all'accesso della copertura Cat 7 - LINEA VITA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'243,09	14'243,09
	COSTI DELLA SICUREZZA (Cat 8)							
60 / 61 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... o alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,47	403,76
61 / 62 26.02.08	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripr ... so come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					210,00		
	SOMMANO m					210,00	12,55	2'635,50
62 / 63 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA							
	Blocco stanze singole	1,00	35,00		9,000	315,00		
	Blocco stanze singole	2,00	7,50		10,000	150,00		
	Blocco stanze singole	1,00	26,00		10,000	260,00		
	Blocco stanze doppie	1,00	39,00		9,000	351,00		
	Blocco stanze doppie	1,00	46,00		10,000	460,00		
	Blocco stanze doppie	2,00	7,50		10,000	150,00		
	Corridoio	2,00	4,50		10,000	90,00		
	SOMMANO m²					1'776,00	8,93	15'859,68
63 / 64	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici							
	A R I P O R T A R E							835'393,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							835'393,40
26.01.02	(sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA Vedi voce n° 63 [m² 1 776.00]	2,00				3'552,00		
	SOMMANO m²					3'552,00	1,26	4'475,52
64 / 65 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA Vedi voce n° 63 [m² 1 776.00]					1'776,00		
	SOMMANO m²					1'776,00	3,58	6'358,08
65 / 66 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA							
	Blocco stanze singole	1,00	35,00		9,000	315,00		
	Blocco stanze singole	1,00	26,00		10,000	260,00		
	Blocco stanze doppie	1,00	39,00		9,000	351,00		
	Blocco stanze doppie	1,00	46,00		10,000	460,00		
	Corridoio	2,00	4,50		10,000	90,00		
	SOMMANO m²					1'476,00	2,88	4'250,88
66 / 67 26.01.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhio piombato - Lunghezza utile: 20 m. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,00	690,00
67 / 68 26.01.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,40	644,00
68 / 69 26.01.48	Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità ... di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spillacci imbottiti. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	161,00	3'220,00
69 / 70 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA recinzione area stoccaggio materiali	130,00		2,000		260,00		
	SOMMANO m²					260,00	13,99	3'637,40
70 / 71 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni							
	A R I P O R T A R E							858'669,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							858'669,28
	minime cm 200x110, costitu ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	47,16	471,60
71 / 72 26.03.02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,12	104,24
72 / 73 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,11	285,55
73 / 74 26.03.01.004	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pr ... Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	68,61	343,05
74 / 75 26.01.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,30	495,00
75 / 76 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	120,00	240,00
76 / 77 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Cat 8 - COSTI DELLA SICUREZZA					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,78	146,70
77 / 78 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le la ... del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							
	A R I P O R T A R E							860'755,42

