



"Finanziato dall'Unione Europea con fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR: Programma Sicuro, verde e sociale"

pag. 1

Comune di Cenate Sopra
Provincia di Bergamo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di riqualificazione energetica , miglioramento sismico e manutenzione straordinaria degli alloggi di edilizia residenziale pubblica in via Lussana

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cenate Sopra

Trescore Balneario , 14/09/2022

IL TECNICO
Poloni geom. Dino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Apprestamento di cantiere (SpCat 1) apprestamento cantiere (Cat 1)							
1 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SpCat 1 - Apprestamento di cantiere Cat 1 - apprestamento cantiere PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ponteggio - prospetto sud/est rif. ponteggio - prospetto sud/ovest rif. ponteggio - prospetto nord/est rif. ponteggio - prospetto nord/ovest					102,22 108,55 85,81 109,99		
	SOMMANO m²					406,57	11,15	4'533,26
2 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SpCat 1 - Apprestamento di cantiere Cat 1 - apprestamento cantiere PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 inf rif. quantità voce precedente	4,00	406,57			1'626,28		
	SOMMANO m²					1'626,28	2,30	3'740,44
3 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio SpCat 1 - Apprestamento di cantiere Cat 1 - apprestamento cantiere PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ponteggio sud/est rif. ponteggio sud/ovest rif. ponteggio nord/est rif. ponteggio nord/est	2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,01 9,77 7,38 2,87 4,73 3,68 9,17 3,92 4,73 2,87 6,18	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		14,02 19,54 22,14 8,61 14,19 7,36 18,34 7,84 9,46 5,74 12,36		
	SOMMANO m²					139,60	5,68	792,93
4 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione SpCat 1 - Apprestamento di cantiere Cat 1 - apprestamento cantiere PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. voce precedente	4,00	139,60			558,40		
	SOMMANO m²					558,40	0,58	323,87
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							9'390,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'390,50
	Opere edili civili ed affini (SpCat 2) opere edili ed effini (Cat 2)							
5 1C.01.040.00 60	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. taglio pavimentazione esterna in pietra e cls	60,70			10,000	607,00		
	SOMMANO m x cm					607,00	0,83	503,81
6 1C.01.150.00 30.b	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. grigliati areazione vespaio	4,00	0,50	1,050		2,10		
	SOMMANO m²					2,10	7,76	16,30
7 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... porto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,51 a 5.01 m³ SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. modifica aperture per adeguamento RAI	3,00 2,00 2,00 3,00 10,00	1,10 0,25 0,25 1,20 1,20	0,420 0,420 0,420 0,250 0,150	0,200 1,300 1,300 0,400 0,400	0,28 0,27 0,27 0,36 0,72		
	SOMMANO m³					1,90	126,95	241,21
8 1C.01.130.00 10.b	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. soglie - app. 02 ingresso comune soglia esterna ingresso comune		1,20 2,00 2,30			1,20 2,00 2,30		
	SOMMANO m					5,50	9,90	54,45
9 1C.01.130.00 10.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. davanzali - app. 01 app. 02	4,00 3,00	1,20 0,90 1,20			4,80 0,90 3,60		
	A R I P O R T A R E					9,30		10'206,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,30		10'206,27
10 1C.01.140.00 10.b	app. 03	4,00	0,90 1,20 0,90			0,90 4,80 0,90		
	SOMMANO m					15,90	8,27	131,49
11 1C.01.160.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 inf rif. app. 01 - serramenti esterni	3,00	1,10 1,10 0,80		1,500 1,200 1,500	4,95 1,32 1,20		
	antoni esterni	3,00	1,10 1,10 0,80		1,500 1,200 1,500	4,95 1,32 1,20		
	porte interne porta ingresso rif. app. 02 - serramenti esterni	3,00 2,00	0,80 0,90 1,10		2,100 2,100 1,500	5,04 1,89 3,30		
	antoni esterni	2,00	1,10 1,10 0,80		1,500 2,400 1,500	3,30 2,64 1,20		
	porte interne porta ingresso rif. app. 03 - serramenti esterni	3,00 3,00	1,10 0,90 1,10		1,500 2,100 1,500	4,95 1,89 4,95		
	antoni esterni	3,00	1,10 1,10 0,80		1,500 1,200 1,500	4,95 1,32 1,20		
	porte interne porta ingresso rif. porta ingresso comune	3,00	0,80 0,90 1,80		2,100 2,100 2,400	5,04 1,89 4,32		
	SOMMANO m²					69,18	14,82	1'025,25
12 1C.01.180.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. pluviali		3,43 1,50			3,43 1,50		
	pezzi speciali	2,00	1,00 5,56 1,50			2,00 5,56 1,50		
	pezzi speciali	2,00	1,00 2,00 2,00			2,00 6,94 3,00		
	pezzi speciali	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					29,93	5,26	157,43
	A R I P O R T A R E							11'520,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'520,44
	Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. tubazioni rete gas-metano appesi su prospetti	3,00	41,90			125,70		
	SOMMANO m					125,70	1,28	160,90
13 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. app. 01					26,42 1,34 5,37 12,99 25,06 3,60 2,17 9,94 4,47 26,79 5,22 1,34 13,03 11,46		
	app. 02							
	app. 03							
	ingresso comune							
	SOMMANO m²					149,20	10,38	1'548,70
14 1C.01.100.00 10.d	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... clusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale, di qualsiasi spessore, compresa la malta di allettamento SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. camminamento cordolo perimetrale fabbricato		60,70	0,400		24,28		
	SOMMANO m²					24,28	11,98	290,87
15 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. quantità voci precedenti					149,20 24,28		
	SOMMANO m²					173,48	7,76	1'346,20
16 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. quantità voce precedente	6,00	173,48			1'040,88		
	A R I P O R T A R E					1'040,88		14'867,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'040,88		14'867,11
	SOMMANO m² x cm					1'040,88	1,62	1'686,23
17 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. bagno app.01 app. 02 app. 03		9,30 7,74 9,16		1,800 1,800 1,800	16,74 13,93 16,49		
	SOMMANO m²					47,16	9,50	448,02
18 1C.01.120.00 20.b	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastame ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03 ingresso comune		23,86 4,66 9,30 14,90 25,62 5,90 7,74 9,40 12,64 23,96 4,66 14,94 9,16 14,20			23,86 4,66 9,30 14,90 25,62 5,90 7,74 9,40 12,64 23,96 4,66 14,94 9,16 14,20		
	SOMMANO m					180,94	0,61	110,37
19 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	26,11	313,32
20 1C.01.170.00 20	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico-sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... rico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. bagno e cucina - app. 01 app. 02 app. 03					2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		17'425,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		17'425,05
	SOMMANO cadauno					6,00	103,74	622,44
21 1C.01.170.00 30	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione - con abbassamento , carico e trasporto a impianti di stoccaggio , di recupero o a discarica SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. app. 01 app. 02 app. 03					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	20,19	242,28
22 1C.01.180.00 40	Demolizione di canne fumarie in elementi prefabbricati di cemento o laterizio, di qualsiasi dimensione, compreso trasporto all'esterno, accatastamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Esclusi oneri di smaltimento SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr	3,00	3,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	42,68	448,14
23 1C.01.090.00 30	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. murature app. 01		23,86 4,66 9,30 14,90 25,62 5,90 7,74 12,64 9,40		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	76,35 14,91 29,76 47,68 81,98 18,88 24,77 40,45 30,08		
	rif. murature app. 02							
	rif. murature app. 03							
	rif. ingresso comune rif. soffitti		14,94 14,20		3,200 3,200	47,81 45,44 149,20		
	SOMMANO m²					728,20	5,95	4'332,79
24 1C.01.090.00 20.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. intonaco prospetti					67,94 78,39 66,34 58,49		
	rif. setti interni *(par.ug.=4*2)	8,00 4,00 2,00	0,30 0,35 0,45 0,30		3,200 3,200 3,200 3,200	7,68 4,48 2,88 0,96		
	A R I P O R T A R E					287,16		23'070,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					287,16		23'070,70
	SOMMANO m²					287,16	12,41	3'563,66
25 NC.70.020.0 020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. macerie					1,86		
		5,50	0,45	0,080		0,20		
		15,90	0,45	0,080		0,57		
		69,18	0,06			4,15		
		149,20	0,03			4,48		
		24,28	0,05			1,21		
		173,48	0,10			17,35		
		47,16	0,05			2,36		
		180,94	0,10			18,09		
		718,20	0,01			7,18		
		287,16	0,03			8,61		
						6,00		
	SOMMANO m³					72,06	16,41	1'182,50
26 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. macerie voce precedente					72,06		
	SOMMANO m³					72,06	15,33	1'104,68
27 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. macerie					1,86		
		5,50	0,45	0,080	19,000	35,34		
		15,90	0,45	0,080	19,000	3,76		
		69,18	0,06		19,000	10,88		
		149,20	0,03		15,000	62,26		
		24,28	0,05		19,000	85,04		
		173,48	0,10		19,000	23,07		
		47,16	0,05		19,000	329,61		
		180,94	0,10	0,020	19,000	44,80		
		718,20	0,01		15,000	5,43		
		287,16	0,03		19,000	136,46		
		6,00			19,000	163,68		
					19,000	114,00		
	SOMMANO 100 kg					1'014,33	1,90	1'927,23
28 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. cordolo muratura perimetrale		60,70	0,500	0,250	7,59		
	SOMMANO m³					7,59	180,96	1'373,49
	A R I P O R T A R E							32'222,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'222,26
29 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. armatura cordolo	7,59			80,000	607,20		
	SOMMANO kg					607,20	2,24	1'360,13
30 B35012b	Strutture in legno lamellare, costituite da tavole di abete rosso, a spigoli vivi a filo di sega, posto in opera compresa ogni lavorazione quale la rettifica e la piallatura, la fo ... e ed il tiro in alto dei materiali con mezzi meccanici di adeguata portata: per struttura semplice (arcarecci e terzere) SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO DEI RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE 2022 rif. irrigidimento e consolidamento falda copertura	35,00	3,05	0,080	0,110	0,94		
	SOMMANO mc					0,94	2'492,90	2'343,33
31 1C.06.050.03 00.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ricostruzione spalle e parapetti aperture	4,00 2,00 1,90 2,00 1,30 0,45 3,00 2,00 3,00	1,20 3,30 1,90 1,10 1,30 0,45 0,80 1,10 1,20		0,300 0,300 0,300 0,300 0,350 2,370 0,300 0,300 0,350	1,44 1,98 0,57 0,66 0,46 1,07 0,72 0,66 1,26		
	SOMMANO m²					8,82	76,97	678,88
32 1C.06.070.01 00.a	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 8 cm SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ricostruzioni architravi porte interne	10,00	1,20		0,400	4,80		
	SOMMANO m²					4,80	29,71	142,61
33 1C.21.400.00 10.a	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. controtelai porte interne (par.ug.=10*2)	10,00 20,00	0,96 2,15			9,60 43,00		
	SOMMANO m					52,60	10,89	572,81
	A R I P O R T A R E							37'320,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'320,02
34 1C.07.110.00 20.a	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzafo e i piani di lavoro interni: - tirato in piano a frattazzo SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. nuove murature a riquadro aperture rif. nuove murature a riquadro porte interne	2,00	4,80			6,27 9,60		
	SOMMANO m²					15,87	13,06	207,26
35 1C.07.750.00 10	Ripresa dell'intonaco ammalorato in corrispondenza di zoccolini rimossi o mancanti. Compresi: lo scrostamento delle parti deteriorate con abbassamento, carico e trasporto delle mac ... malta idonea; il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi. Esclusi oneri di smaltimento. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. muratura supporto zoccolini rimossi					180,94		
	SOMMANO m					180,94	7,65	1'384,19
36 1C.07.230.00 10	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. murature e tramezzi - app 01		23,86 4,66 9,30 14,90 25,62 5,90 7,74 12,64 9,40 23,96 4,66 9,16 14,94 14,20		3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200	76,35 14,91 29,76 47,68 81,98 18,88 24,77 40,45 30,08 76,67 14,91 29,31 47,81 45,44 149,20		
	app. 02							
	app. 03							
	rif. soffitto							
	SOMMANO m²					728,20	8,95	6'517,39
37 1C.07.450.00 20.a	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m² SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. quantità voce precedente					728,20		
	SOMMANO m²					728,20	4,04	2'941,93
38 1C.07.120.00 20.a	Intonaco rustico per esterni su superfici verticali ed orizzontali, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso rinzafo, esclusi i ponteggi esterni: - tirato in piano a frattazzo SpCat 2 - Opere edili civili ed affini							
	A R I P O R T A R E							48'370,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'370,79
	Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. paramento esterno nuove aperture a riquadro aperture					6,27		
	SOMMANO m²					6,27	15,09	94,61
39 1C.17.550.00 10.h	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... a pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. app. 01 - davanzali	3,00	1,20			3,60		
			0,90			0,90		
			1,50			1,50		
	soglia porta ingresso rif. app. 02 - davanzali	3,00	1,00			1,00		
			1,20			3,60		
			0,90			0,90		
	soglia soglia porta ingresso rif. app. 03 - davanzali	3,00	1,00			1,00		
			1,20			3,60		
			0,90			0,90		
			1,50			1,50		
	soglia porta ingresso rif. soglia ingresso comune		1,00			1,00		
			1,60			1,60		
	SOMMANO m					22,10	78,21	1'728,44
40 1C.17.550.00 10.v	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 - infr rif. voce precedente	42,00	22,10			928,20		
	SOMMANO m x cm					928,20	0,89	826,10
41 A95067a	Intonaco armato su pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, o volte, realizzato con rete impregnata con malta a base di calce idraulica naturale fibrorinforzata, conforme ai ... za G45/1000 (Modulo Elastico > 45 Gpa, Resistenza caratteristica a trazione > 1000 Mpa): su una sola faccia della parete SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO DEI RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE 2022 rif. superfici prospetti oggetto rimozione intonaco		6,55			261,68		
			15,75			6,55		
			15,75			15,75		
	rif. setti interni *(par.ug.=4*2)	8,00	0,30		3,200	7,68		
		4,00	0,35		3,200	4,48		
		2,00	0,45		3,200	2,88		
		2,00	0,30		3,200	1,92		
	SOMMANO mq					300,94	161,99	48'749,27
42 1C.10.300.00 20.a	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... t'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 40 mm							
	A R I P O R T A R E							99'769,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'769,21
	SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. prospetto sud-est	2,00	7,53 1,18 7,60		4,000 4,000 4,000	30,12 9,44 30,40		
	rif. prospetto sud-ovest *(H/peso=(3,98+5,80)/2) (H/peso=(4,76+5,80)/2) (H/peso=(4,76+3,75)/2) rif. prospetto nord-ovest		6,34 3,05 2,91 3,84		4,890 5,280 4,255 4,760	31,00 16,10 12,38 18,28		
			9,49 4,08 6,50		3,800 4,560 4,585	36,06 18,60 29,80		
	rif. prospetto nord-est *(H/peso=(5,45+3,72)/2) (H/peso=(5,45+4,61)/2) (H/peso=(4,61+3,55)/2)		2,87 3,69 3,50		5,030 4,080 1,500	14,44 15,06 5,25		
	SOMMANO m²					266,93	59,74	15'946,40
43 1C.10.300.00 20.f	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... te per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. quantità voce precedente	10,00	266,93			2'669,30		
	SOMMANO m²					2'669,30	1,23	3'283,24
44 1C.10.300.00 20.h	Sistema per isolamento termico a cappotto realizzato con polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata; r ... ato silossanico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm (per spessori diversi vedi art. 1C.24.160) SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. superfici oggetto isolamento a cappotto rif. superfici p. seminterrato oggetto di solo posa intonaco armato					266,93 6,55 15,75		
	SOMMANO m²					289,23	27,16	7'855,49
45 1C.14.050.00 10.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... onda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 8,92 kg/dm³) SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. pluviali diam. 12 cm		4,53 1,50		2,020 2,020	9,15 3,03		
	pezzi speciali	4,00	1,00 5,56 1,50		2,020 2,020 2,020	8,08 11,23 3,03		
	pezzi speciali	4,00 4,00 4,00	1,00 3,47 1,50		2,020 2,020 2,020	8,08 28,04 12,12		
	pezzi speciali	4,00	1,00		2,020	8,08		
	SOMMANO kg					90,84	24,60	2'234,66
46	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati							
	A R I P O R T A R E							129'089,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'089,00
1C.22.040.00 50	di ferro normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo s ... llevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²) SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. grigliati areazione vespaio	4,00	0,40	1,050	50,000	84,00		
	SOMMANO kg					84,00	7,33	615,72
47 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr					84,00		
	SOMMANO kg					84,00	1,91	160,44
48 1C.10.200.01 00.a	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompre ... on qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - spessore 30 mm SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. superfici pavimenti interni rif. isolamento a taglio termico davanzali / soglie		22,10	0,650		149,20 14,37		
	SOMMANO m²					163,57	15,28	2'499,35
49 1C.10.200.01 00.b	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompre ... zzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - ogni 10 mm di spessore in più SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr	9,00	149,20			1'342,80		
	SOMMANO m² x cm					1'342,80	4,15	5'572,62
50 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ripristino rete fognaria appartamenti		11,90 4,50 2,00 4,80 2,00			11,90 4,50 29,00 4,80 10,00		
	SOMMANO m					60,20	12,68	763,34
51 1C.12.010.01 00.g	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con ... ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva aperta 45° SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini							
	A R I P O R T A R E							138'700,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'700,47
	PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. pezzi speciali rete fognaria					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	10,41	187,38
52 1C.12.010.01 10.d	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o i ... chiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 125 - s = 3,2 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. pezzi speciali rete fognari					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,62	93,72
53 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. sottoservizi		34,50	0,500	1,000	17,25		
	SOMMANO m³					17,25	6,78	116,96
54 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif rete sottoservizi		25,00	0,500	0,800	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	82,49	824,90
55 1C.12.150.00 10.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 125 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. rete sottoservizi	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,38	419,00
56 1C.02.350.00 20.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. reinterri rete sottoservizi					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	26,58	664,50
57 1C.12.620.01 30.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... ssaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa							
	A R I P O R T A R E							141'006,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'006,93
	SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ispezioni pluviali rif. rete sottoservizi					4,00 7,00		
	SOMMANO cad					11,00	72,44	796,84
58 1C.08.050.00 10	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. superfici pavimenti					149,20		
	SOMMANO m²					149,20	14,17	2'114,16
59 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. voce precedente	4,00	149,20			596,80		
	SOMMANO m² x cm					596,80	2,70	1'611,36
60 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefinito e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 rif. massetti copertura pannello radiante					149,20		
	SOMMANO m²					149,20	16,56	2'470,75
61 1C.18.150.00 30.e	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. superficie pavimenti					149,20		
	SOMMANO m²					149,20	37,46	5'589,03
62 1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. voce precedente					149,20		
	SOMMANO m²					149,20	5,37	801,20
63 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	A R I P O R T A R E							154'390,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'390,27
	rif. atrico comune					11,46		
	SOMMANO m²					11,46	2,64	30,25
64 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. sviluppo zoccolini					180,94		
	SOMMANO m					180,94	8,77	1'586,84
65 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. rivestimento bagni appartamenti					47,16		
	SOMMANO m²					47,16	38,06	1'794,91
66 1C.19.050.00 70	Sovrapprezzo per posa rivestimenti ceramici interni con malta, su intonaco rustico (questo da computare a parte) SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. voce precedente					47,16		
	SOMMANO m²					47,16	7,44	350,87
67 1C.17.660.00 10.h	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Serizzo Antigorio SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. ripristino pavimentazioni camminamenti esterni		60,90	0,500		30,45		
	SOMMANO m²					30,45	99,58	3'032,21
68 1C.17.660.00 20.h	Fornitura e posa zoccolino di altezza cm 10 ÷ 12 cm e spessore 2 cm, piano e costa vista lucidata, posato con malta o collante, compresa ogni assistenza muraria, dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Serizzo Antigorio SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. zoccolino prospetti		60,28 2,00 13,00	1,02 0,20		60,28 2,04 2,60		
	SOMMANO m					64,92	32,96	2'139,76
69 1C.17.250.00 30	Bocciardatura in opera di superfici in granito o pietra dura a piano di sega o frullonate; compresa assistenza muraria e pulizia finale. SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	A R I P O R T A R E							163'325,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'325,11
	rif. quantità voce precedente	64,92			0,120	30,45 7,79		
	SOMMANO m²					38,24	18,57	710,12
70 1C.21.200.00 10.b	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... isulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - noce tanganka lucidato SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app 01 app 02 app 03					3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	432,10	4'321,00
71 C25050b	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... mprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento rovere SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO DEI RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE 2022 rif. poroncino ingresso appartamenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'675,28	5'025,84
72 1C.21.010.00 20.a	Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio unico con controtelaio ad uno o più battenti, spessore minimo telaio e battente 68x78 mm. Compresi falso telaio, coprifili, li ... le e l'allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - abete/pino SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA OOPP 2022 infr rif. infissi app. 01	3,00	1,00 0,70 1,40		1,200 1,200 1,200	3,60 0,84 1,68		
	app. 02	3,00	0,80 1,00 0,70		2,100 1,200 1,200	1,68 3,60 0,84		
	app. 03	3,00	1,40 0,70 1,00		1,200 1,200 1,200	1,68 0,84 3,60		
	rif. porta ingresso comune		1,50		2,400	3,60		
	SOMMANO m²					21,96	602,54	13'231,78
73 1C.23.150.00 10.e	Fornitura e posa di vetro basso emissivo di spessore: - spesso 10 mm (± 0,3) SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA OOPP 2022 infr rif. quantità voce precedente					21,96		
	SOMMANO m²					21,96	55,88	1'227,12
74 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)							
	A R I P O R T A R E							187'840,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'840,97
	SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA OOPP 2022 infr rif. quantità voce precedente					21,96		
	SOMMANO m²					21,96	8,57	188,20
75 1C.21.020.00 10.a	Persiane a battente, ad una o più ante per finestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferri robustissimi di sostegno; pilette ed occhioli; spagnolette ... pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - abete/pino SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA OOPP 2022 infr rif. superficie antoni serramenti appartamenti					18,36		
	SOMMANO m²					18,36	425,49	7'812,00
76 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. superfici rasate					728,20		
	SOMMANO m²					728,20	2,77	2'017,11
77 1C.24.120.00 20.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... polimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr rif. quantità voce precedente					728,20		
	SOMMANO m²					728,20	4,25	3'094,85
78 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto meccanico					38'312,72		
	SOMMANO %					38'312,72	19,00	7'279,42
79 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SpCat 2 - Opere edili civili ed affini Cat 2 - opere edili ed effini PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto elettrico					51'928,64		
	SOMMANO %					51'928,64	19,00	9'866,44
	A R I P O R T A R E							218'098,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'098,99
80 115022	Opere impianti tecnologici (SpCat 3) impianto idrotermosanitario (Cat 3) Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 30.000 W SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	73,54	220,62
81 NP 0007	Operazione preliminare di lavaggio impianto esistente con prodotto chimico disincrostante particolarmente efficace per la rimozione delle incrostazioni di ferro e calcare, compresa carica di prodotto chimico protettivo e risanante. SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario ANALISI PREZZI					3,00		
	SOMMANO corpo					3,00	950,00	2'850,00
82 025012d	Generatore a condensazione per riscaldamento e preparazione acqua calda sanitaria istantanea modulante, funzionante a metano (possibilità di funzionamento anche a gpl), per installa ... amento acque ed eventuali comandi remoti evoluti, delle seguenti potenzialità: 25 kW (riscaldamento) e 33 kW (sanitario) SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'537,77	7'613,31
83 025094e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022 LINEA RISCALDAMENTO		15,00			15,00		
	SOMMANO m		15,00			15,00	13,79	206,85
84 025094e	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 26 mm x 3,0 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022 LINEA RISCALDAMENTO		15,00			15,00		
	SOMMANO m		15,00			15,00	13,79	206,85
85 025099b	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla tempera ... di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 28 mm							
	A R I P O R T A R E							229'196,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'196,62
86 025147c	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2021							
	Vedi voce n° 84 [m 15.00]					15,00		
	SOMMANO m					15,00	25,22	378,30
	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1/2"							
87 025147d	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,83	70,98
	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4"							
88 025147e	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022							
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,66	175,92
	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"							
89 015203b	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022							
	ADEGUAMENTO LINEA GAS METANO	3,00	36,45			109,35		
	SOMMANO m					109,35	18,57	2'030,63
90 015207c	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: Ø 1/2"							
	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,48	34,44
91 NP 0008	Fornitura e posa in opera di sistema di evacuazione fumi per caldaia a condensazione con potenza inferiore a 35 kW con tubazione plastica, elementi speciali e sistemi di fissaggio.							
	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario ANALISI PREZZI					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		232'001,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		232'001,43
	SOMMANO corpo					3,00	379,09	1'137,27
92 015206a	Tubazione flessibile ed estensibile per gas per apparecchi domestici a metano, in acciaio inox AISI 316 e rivestito esternamente con guaina polifenica reticolata di colore giallo, conforme alle norme UNI 9891, pressione massima 10 bar: attacco 1/2" FF o MF, lunghezza 50-100 cm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,42	97,26
93 025241b	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tubazione in polietilene reticolato, bordatura isolante, collettori di distribuzione, giunti di dilatazione, centralina climat ... evo e tubi in polietilene reticolato ad elevata resistenza termica (PE-RT) con barriera antiossigeno fissati ad incastro SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					136,40		
	SOMMANO mq					136,40	72,79	9'928,56
94 015023b	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'os ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,39	185,85
95 015059c	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 1/2" SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,83	141,96
96 015078a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	141,83	425,49
97 015078b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		243'917,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		243'917,82
98 015078c	SOMMANO cad Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... lusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: bidet SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00	167,49	502,47
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00	163,81	491,43
99 015078d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	106,86	320,58
100 015078e	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... sione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavello SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	106,86	320,58
101 015081	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polipropilene ad innesto, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiung ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	607,48	1'822,44
102 015193	Sifone esterno per lavatrice o lavastoviglie con scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm, imboccatura a gomito per flessibile, scarico girevole Ø 40 mm, in opera completo di raccordo alla tubazione di scarico e fissaggio, con esclusione delle opere murarie necessarie per il montaggio SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,56	259,68
103 015098a	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... polistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90 SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario							
	A R I P O R T A R E							247'635,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'635,00
	DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	390,72	1'172,16
104 015093e	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	410,06	1'230,18
105 015109a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	430,75	1'292,25
106 015112b	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore mo ... ubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: sospeso, dimensioni 35 x 57 x 32 cm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	614,12	1'842,36
107 015113d	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognatizia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra Ø 1/2", braccio doccia cromato ... sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acrilico colore bianco delle dimensioni di: 120 x 80 x 4 cm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	595,40	1'786,20
108 015121c	Cabina per piatto doccia composta da porta con profili in alluminio verniciato a caldo con resine epossidiche, altezza 1850 mm, lastre trasparenti con guarnizioni in gomma trattate ... una porta a due ante a battente con apertura verso l'esterno, con vetro stampato spessore 3 mm: estensibilità 85 ÷ 93 cm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 3 - impianto idrotermosanitario DEI IMPIANTI MECCANICI 2022					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	252,19	756,57
109 015083b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in pvc, Ø 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria ... opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento							
	A R I P O R T A R E							255'714,72

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cenate Sopra

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'411,71
	impianto elettrico (Cat 4)							
110 1E.03.070.01 90.a	Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchi ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,29	47,29
111 1E.03.030.00 20.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,54	183,24
112 1E.03.080.00 60.c	Relè monostabile, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: - Un 230V, 1 contatto NA SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,74	63,48
113 1E.03.050.00 10.g	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,81	26,81
114 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		200,00			200,00		
	SOMMANO m		200,00			200,00	2,97	594,00
115 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		100,00			100,00		
	SOMMANO m		100,00			100,00	3,40	340,00
	A R I P O R T A R E							257'666,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'666,53
116 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,84	242,00
117 1E.02.020.00 10.i	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,13	22,26
118 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,02	24,06
119 1E.02.020.00 30.c	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati con colonnine di fissaggio SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,40	34,00
120 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,06	52,24
121 1E.02.040.00 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,03	309,00
	A R I P O R T A R E							258'350,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'350,09
122 1E.02.040.00 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm ² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA infr impianto parti comuni		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,18	118,00
123 1E.02.040.00 35.c	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x4 mm ² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,45	69,00
124 1E.05.020.00 10.a	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore unipolare 16A - 250V - generico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,91	11,82
125 1E.05.020.00 10.n	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,77	38,85
126 1E.05.020.00 10.r	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante con targa portanome illuminabile 1P NA 10A - 250V SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,04	27,12
127 1E.05.020.00 20.a	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 10A SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,24	6,24
128 1E.06.060.01	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di							
	A R I P O R T A R E							258'621,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'621,12
30.a	protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	115,39	923,12
129 1E.10.010.00 50.a	Antenna UHF 75 Ohm in banda 4 per gruppi di canali, connessione a morsetti, variazione di guadagno entro un canale televisivo < 0,35 dB, costruite in alluminio al magnesio con elem ... lunga resistenza alla corrosione, nelle tipologie: - canali 21-23, guadagno 11 dB, 10 elementi, rapporto av-ind > 20 dB SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,08	68,08
130 1E.10.010.01 40.a	Pali autoportanti di acciaio prezinato a fuoco composti, dimensioni: - altezza 4 m, due elementi, diam. Sup.25 mm, diam. Inf. 32 mm con giunto conico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,67	124,67
131 1E.10.010.01 50.a	Pali telescopici controventati di acciaio prezinato a fuoco completi di ralle e segnalazioni fine palo, dimensioni: - altezza 3,8 m, due elementi, diam. 25 mm, 2x2 SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,39	730,17
132 1E.10.020.00 60.a	Miscelatori interno con connettori F, in contenitore metallico completamente schermato, R.O.S. = 2, a due ingressi, attenuazione 1-1,5 dB, possibilità di essere utilizzato come demiscelatore entrando dal morsetto miscelato nelle tipologie: - un ingresso VHF e uno UHF SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,58	39,58
133 1E.10.070.00 10.b	Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/schermo realizzato mediante combinazione di n ... luminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 5 mm anche per impianti SAT SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,83	583,00
	A R I P O R T A R E							261'089,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'089,74
134 1E.11.060.00 10.d	Moduli colore standard griglio luce, di dimensioni 97x111 mm, nelle tipologie: - con 3 pulsanti, completo di portalamпада e una lampada 24 V 3 W SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,08	28,08
135 1E.11.060.00 40.c	Cornici copriforo in alluminio verniciato colore standard grigio, nelle tipologie: - per 3 moduli verticali a 1 fila SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,67	28,67
136 1E.11.060.00 60.c	Scatole da esterno parete da accoppiare con cornice copriforo con protezione antipioggia, in alluminio verniciato colore standard grigio, nelle tipologie: - per 3 moduli verticali a 1 fila SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,95	49,95
137 1E.11.060.01 30.d	Pulsantiere per posti esterni con attacco posto esterno solo audio, dotata di placca in alluminio pressofuso, trattate con particolari vernici resistenti agli agenti atmosferici, c ... one cartellini portanome, escluso scatola da incasso e protezione antipioggia, nelle tipologie: - con 3 pulsanti singoli SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,73	153,73
138 1E.11.080.00 10.a	Cavo citofonico per impianti interni con conduttori in rame rosso isolati in PVC con guaina di protezione conforme CEI 20-22 II, nelle sezioni: - NPI FROR 4x0,35 mm² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni		100,00			100,00		
	SOMMANO m		100,00			100,00	5,72	572,00
139 1E.11.010.00 10.a	Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, forniti con 2 pulsanti e pre ... nta di altri 7 pulsanti e accessori, nelle tipologie - per portiere elettrico, videocitofonia e sistema intercomunicante SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto parti comuni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,87	101,61
	A R I P O R T A R E							262'023,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'023,78
140 1E.01.010.00 40.b	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,55	142,20
141 1E.01.010.00 85.c	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto di terra		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,42	513,00
142 1E.01.020.00 60.b	Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a 2 vie SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,61	54,44
143 1E.01.040.00 10	Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, collegamenti per tondo diam 8÷10 mm e piatto da 30 mm e 7 conduttori per sezioni fino a 25 mmq SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,39	55,39
144 1E.02.010.00 30.a	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto di terra		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,38	159,50
145 1E.02.040.00 15.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr impianto di terra		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,31	66,20
146 1E.03.070.01	Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura							
	A R I P O R T A R E							263'014,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263'014,51
90.a	interna per il fissaggio delle apparecchi ... tiera, etichette identificati targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,29	141,87
147 1E.03.030.00 20.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	30,54	366,48
148 1E.03.050.00 10.g	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2P, In 32÷40 A, 230÷400 V SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,81	80,43
149 1E.03.080.03 10.b	Trasformatore per suonerie, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 10- 15VA, tensione secondario 4+8=12V o 12+12=24V SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,09	93,27
150 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app. 01 app. 02 app. 03		400,00 400,00 400,00			400,00 400,00 400,00		
	SOMMANO m					1'200,00	2,97	3'564,00
151 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm							
	A R I P O R T A R E							267'260,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'260,56
	SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03		150,00 150,00 150,00			150,00 150,00 150,00		
	SOMMANO m					450,00	3,40	1'530,00
152 1E.02.020.00 10.i	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,13	66,78
153 1E.02.020.00 10.g	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi,listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 294x152x70 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,02	72,18
154 1E.02.020.00 30.c	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati con colonnine di fissaggio SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO cad					90,00	3,40	306,00
155 1E.02.020.00 30.d	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a quattro posti allineati SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	4,41	66,15
156 1E.02.040.00 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	A R I P O R T A R E							269'301,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'301,67
	app.01 app.02 app.03		500,00 500,00 500,00			500,00 500,00 500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	1,03	1'545,00
157 1E.02.040.00 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	app.01 app.02 app.03		300,00 300,00 300,00			300,00 300,00 300,00		
	SOMMANO m					900,00	1,18	1'062,00
158 1E.02.040.00 15.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... alità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 4 mm² SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	app.01 app.02 app.03		100,00 100,00 100,00			100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00	1,38	414,00
159 1E.05.020.00 10.a	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore unipolare 16A - 250V - generico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	app.01 app.02 app.03					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	5,91	53,19
160 1E.05.020.00 10.d	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore bipolare 16A - 250V - generico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	app.01 app.02 app.03					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,33	43,98
161 1E.05.020.00 10.h	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - deviatore unipolare 16A - 250V - generico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr							
	app.01 app.02 app.03					10,00 10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		272'419,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		272'419,84
	SOMMANO cad					30,00	6,24	187,20
162 1E.05.020.00 10.1	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - invertitore unipolare 16A - 250V - generico SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,95	23,85
163 1E.05.020.00 20.a	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 10A SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,24	37,44
164 1E.05.020.00 20.c	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A bivalente SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					14,00 14,00 14,00		
	SOMMANO cad					42,00	6,63	278,46
165 1E.05.020.00 20.f	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					8,57 8,57 8,57		
	SOMMANO cad					25,71	8,57	220,33
166 1E.05.020.00 50.a	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - lampada anti black-out estraibile 230V, batterie Ni-Cd, autonomia 2h SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,05	114,15
167 1E.05.020.00 50.d	Frutti componibili - apparecchi di segnalazione- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA SpCat 3 - Opere impianti tecnologici							
	A R I P O R T A R E							273'281,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273'281,27
	Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 app.01 app.02 app.03					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,11	36,33
168 1E.05.020.00 70.a	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione fino a 3 posti allineati SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 app.01 app.02 app.03					30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO cad					90,00	7,43	668,70
169 1E.05.020.00 70.b	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione di 4 posti allineati SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 app.01 app.02 app.03					5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,10	121,50
170 1E.10.060.01 50.a	Prese TV+SAT schermate ad una uscita 5-2400 MHz, meccanica pressofusa, connettore F femmina, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0.5 dB e SAT<0.8 dB SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 app.01 app.02 app.03					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	26,17	235,53
171 1E.06.060.01 30.a	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01 app.02 app.03					6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	115,39	2'077,02
172 1E.17.010.00 10.a	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/ policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, eff ... ivanti. Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto da 1 fino a 6 Kwp SpCat 3 - Opere impianti tecnologici Cat 4 - impianto elettrico PREZZIARIO OOPP REGIONE LOMBARDIA 2022 infr app.01					3,20		
	A R I P O R T A R E					3,20		276'420,35

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cenate Sopra

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cenate Sopra

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Cenate Sopra [Comune Cenate Sopra - Efficiamento alloggi via Lussana.dcf] (Z:\DINO\LAVORI IN CORSO DINO\Com