



COMUNE DI SUBIACO

Città Metropolitana di Roma Capitale



REGIONE
LAZIO

TITOLO

“Opere di messa a norma antincendio, di efficientamento energetico e messa a norma impiantistica presso l'Asilo Nido del Comune di Subiaco”

R.U.P.

Arch. Daniele Cardoli

Timbro / firma
Responsabile del Progetto



PROGETTO ESECUTIVO

Ing. V.Zorbalas
C.so Cesare Battisti, 13 -
00028 - Subiaco (Rm)
P.iva 11949291006 -

Arch. Maria Zorbalas
Ing. Paolo Pavan
Ing. Marco Del Muto



Per Approvazione del Comune di Subiaco

2	—					
1	—					
0	—	Prima Emissione	Ing. V. Zorbalas	Ing. P. Pavan	Ing. V. Zorbalas	Maggio 2019
ISSUE Em.			Realizzato	Verificato	Approvato	Data
Responsabile commessa	Ing. V.Zorbalas	LIVELLO DI PROGETTO				
Codice identificazione commessa	B16-ED-03	PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO		
Nome file	B-16-ED-03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Titolo

ELABORATI GENERALI
Computo Metrico Estimativo

A-03

AVVISO PUBBLICO ai sensi della D.G.R. 5 febbraio 2019, n.56, punto 2.c) :

“Contributi per interventi di carattere edilizio finalizzati all'adeguamento tecnico-impiantistico, all'efficientamento energetico ed alla messa in sicurezza statica delle scuole per l'infanzia ed asili nido di proprietà comunale”

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>							
1 M01004b 06/05/2019	Operaio comune edile: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Opere di facchinaggio varie, smontaggio, rimozione e riposizionamento arredi, smontaggio e rimontaggio boiler, smontaggio e rimontaggio cucina, ogni altro tipo di smontaggio e rimontaggio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte *(H/peso=8*2)	2,00			16,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	30,96	990,72
2 A03.02.016.b 18/07/2019	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	28,41	170,46
3 A03.02.016.c 18/07/2019	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,08	72,32
4 A03.02.024.b .01 26/04/2019	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... e nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: fino a 6 elementi, per radiatore WC 3 Dispensa Attività guidate 2 Mensa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,16	20,64
5 A03.02.024.b .02 26/04/2019	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore Corridoio Attività guidate 2 WC 1 Cucina Mensa Attività guidate 1 Pediata Amministrazione WC 2 Attività guidate 3 WC 4 Dormitorio					6,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					19,00	8,26	156,94
6 A03.02.024.b .03	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere							
	A R I P O R T A R E							1'411,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'411,08
26/04/2019	e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore Attività guidate 1 Attività guidate 2					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,85	32,55
7 A03.02.025.b 26/04/2019	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) Prese Cucina Prese dispensa Prese Mensa Prese Bagno Addetti Prese Locale Tecnico Prese WC 2 Prese attività guidate 1 Pediatria WC Pediatria Direzioe Attività guidate 2 Attività guidate 3 WC 4 Corridoio Interruttore Cucina Interruttore Dispensa Interruttore Mensa Interruttore WC 1 Interruttore locale tecnico Interruttore/devit/pulsante Corridoio Interruttore WC 2 Interruttore attività guidate 1 Interruttore Zona amministraizione Interruttore attività 2 Interruttore attività 3 Interruttore WC 4 Interruttore Dormitorio Plafoniere cucina Plafoniere dispensa Plafoniere mensaù Plafoniere WC1 Plafoniere Attività 1 Plafoniere Pediatria Plafoniere WC 3 Plafoniere Amministrazione Plafoniere attività 2 Plafoniere WC3 Plafoniere Corridoio Plafoniere Dormitorio Plafoniere Emergenza					5,00 3,00 2,00 2,00 3,00 1,00 5,00 4,00 1,00 3,00 4,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 13,00 1,00 4,00 4,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00 4,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 9,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					111,00	2,07	229,77
8 A03.02.025.a 26/04/2019	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,20	12,40
9 A03.02.021.c 23/04/2019	Rimozione di caldaia in ghisa, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 69.700 ÷ 104.500 W					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'685,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'685,80
	SOMMANO cad					1,00	430,21	430,21
10 A01107 18/07/2019	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					27,54		
	SOMMANO mq					27,54	15,27	420,54
11 A03.01.016.a 06/05/2019	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Rivestimenti Bagni					98,60		
	SOMMANO m ²					98,60	9,81	967,27
12 A03.02.012.f 17/07/2019	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: battiscopa in piastrelle o marmo					244,00		
	SOMMANO m					244,00	1,70	414,80
13 A03.01.015.c 04/05/2019	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès A sottrarre Attività 3 A sottrarre Cucina A sottrarre Dispensa A distrarre Locale tecnico					330,56		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					-25,57 -11,48 -3,71 -4,13		
	SOMMANO m ²					330,56 -44,89		
	SOMMANO m ²					285,67	9,81	2'802,42
14 A03.01.014.a 06/05/2019	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Vedi voce n° 13 [m ² 285.67]					0,050		
	SOMMANO m ³					14,28	72,30	1'032,44
15 A03.01.009.a 17/07/2019	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm WC 2 WC 2 WC 4 WC 4	4,00 1,00 1,00 4,00	0,50 0,80 0,80 0,50		0,600 1,700 1,700 0,600	1,20 1,36 1,36 1,20		
	SOMMANO m ²					5,12	12,91	66,10
	A R I P O R T A R E							7'819,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'819,58
16 A03.03.004.a 19/07/2019	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: legno Vedi voce n° 10 [mq 27.54]	3,13				86,20		
	SOMMANO kg					86,20	1,00	86,20
17 A03.03.007.j 19/07/2019	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno Vedi voce n° 16 [kg 86.20]	1,00				86,20		
	SOMMANO kg					86,20	0,24	20,69
18 A03.03.005.a 04/05/2019	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 13 [m² 285.67] Vedi voce n° 13 [m² 285.67] Vedi voce n° 13 [m² 285.67] Vedi voce n° 11 [m² 98.60] Vedi voce n° 15 [m² 5.12]	0,05				1,300 0,040 1,300 0,040 1,300		
	SOMMANO ton					18,57 11,43 18,57 0,04 0,33	23,65	1'157,43
19 A03.03.007.a 04/05/2019	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 18 [ton 48.94]					48,94		
	SOMMANO ton					48,94	11,00	538,34
20 NP02 04/05/2019	Fornitura e posa in opera di Plafoniera per montaggio a plafone o sospensione UGR<19 tipo LED Panel 842 o similare 4000K voce da considerarsi comprensiva di montaggio e accessori per il montaggio sospeso Mensa Corridoio Attività 1 Attività 2 Attività 3 Dormitorio Pediatra Amministrazione					3,00 9,00 7,00 5,00 3,00 2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	97,42	3'507,12
21 NP06 12/08/2019	Fornitura di Plafoniera per montaggio a plafone UGR<19 tipo LED Panel 842 o similare 4000K versione emergenza voce da considerarsi comprensiva di montaggio e accessori per il montaggio sospeso					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	241,63	2'416,30
22 NP07 12/08/2019	Fornitura e posa in opera corpo illuminante in policarbonato infrangibile con diffusore in policarbonato riflettore in acciaio, guarnizione di tenuta tipo Disano Hydro LED 960 Cucina					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		15'545,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		15'545,66
	SOMMANO cadauno					2,00	83,19	166,38
23 NP03 04/05/2019	Fornitura e posa in opera corpo illuminante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con diffusore in policarbonato antiabbagliamento ed autoestinguente tipo Disano Oblò 2.0 LED 748 Dispensa e disimpegno cucina WC1 WC2 WC3 WC4 Locale Tecnico Ex Centrale Termica					2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	60,62	727,44
24 D06.11.001.a .01 09/08/2019	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... pada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Cucina Locale Tecnico WC1 WC2 WC3 WC4 Uscite Da incasso a led tipo BEG1499					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	123,95	1'115,55
25 153026c 09/08/2019	Apparecchi con corpo in materiale termoplastico autoestinguente e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 3 ... W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore: sistema di controllo tradizionale: tipo permanente, 60 minuti di autonomia Porte Corridoio Sui corridoi tipo a bandiera					3,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	197,38	1'973,80
26 D08010 26/04/2019	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'194,15	2'194,15
27 D01032.b 07/05/2019	Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 V c.c. per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per s ... z, in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione: per gas metano Cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,58	200,58
28 D01034 07/05/2019	Elettrovalvola da 3/4" per gas metano o GPL, a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 V c.c., assorbimento 13 W Cucina					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		21'923,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		21'923,56
29 D08013.a 26/04/2019	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio A soffitto					1,00	146,60	146,60
	SOMMANO cad					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	115,14	2'417,94
30 E04.04.015 09/08/2019	Sistema Analogico Rilevatore termovelocimetrico a doppio termistore capace di controllare la temperatura ambientale e la variazione istantanea della stessa. Soglia di allarme regol ... cc. Corrente a riposo 150µA @ 24Vcc. Temperatura di funzionamento 0°+49°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,00	85,00
31 D08019.a 26/04/2019	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,38	136,14
32 E04.04.030 09/08/2019	Accessori Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	179,00	537,00
33 E04037.c 26/04/2019	Cavo antincendio schermato FTE4OHM1 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola reticolata E4, nastro separatore in poliestere, filo di drenaggio in rame stagnato 0,5 m ... , guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50363-0, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,27	981,00
34 E03014.f 12/08/2019	Refrigeratore/pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di l ... lettropompe): resa frigorifera 42 kW, assorbimento elettrico 13,9 kW; resa termica 46 kW, assorbimento elettrico 13,3 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'562,18	11'562,18
35 A02.5.50.268 b 12/08/2019	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					48,95		
	Attività 2					8,08		
	WC4					29,39		
	Dormitorio					74,21		
	Distributivo Piano Terra					22,61		
	Mensa					6,65		
	WC1					8,66		
	WC2							
	A R I P O R T A R E					198,55		37'789,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,55		37'789,42
	Attività1 Pediatra WC3 Amministrazione SOMMANO m2					56,46 10,97 2,88 13,54 <hr/> 282,40	74,34	20'993,62
36 A07.03.004 04/05/2019	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato Massetto additivato ad alta conducibilità Vedi voce n° 35 [m2 282.40] SOMMANO m2	1,00				282,40 <hr/> 282,40	10,59	2'990,62
37 A14.01.031.a 17/07/2019	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/m ² , composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... quanto altro occorre per dare l'opera finita: in rotoli alti 2,00 m dello spessore di 2 mm e del peso di 2,8 kg/m ² circa Distributivo - Piano Terra Dormitorio - Piano Terra Attività 1 - Piano Terra Pediatra - Piano Terra Amministrazione - Piano Terra Attività 2 - Piano Terra Attività 3 - Piano Terra Resistenza allo scivolamento R9 Classe di reazione al fuoco Bfl-s1 SOMMANO m2					74,13 29,39 56,46 10,97 13,54 48,95 25,67 <hr/> 259,11	36,15	9'366,83
38 A14.01.031.a 17/07/2019	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/m ² , composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... quanto altro occorre per dare l'opera finita: in rotoli alti 2,00 m dello spessore di 2 mm e del peso di 2,8 kg/m ² circa WC 2 - Piano Terra Mensa Piano Terra Disimpegno - Piano Terra WC 4 - Piano Terra WC 3 - Piano Terra WC 1 - Piano Terra Resistenza allo scivolamento R10 Classe di reazione al fuoco Bfl-s1 SOMMANO m2					8,66 22,61 3,24 8,08 2,88 6,65 <hr/> 52,12	36,15	1'884,14
39 A14.01.031.b 17/07/2019	Pavimentazione di cloruro di polivinile, in rotoli di altezza pari a 2,00 m, di 2 mm di spessore e del peso di 2,8 kg/m ² , composto di 3 strati indelaminabili senza rapporto né dire ... uanto altro occorre per dare l'opera finita: sguscia perimetrale preformata dal medesimo colore, saldata orizzontalmente WC 1 - Piano Terra a detrarre porta WC 1 / Distributivo Mensa - Piano Terra a detrarre porta Mensa / Distributivo a detrarre porta Disimpegno / Mensa Dispensa - Piano Terra a detrarre porta Dispensa / Disimpegno Disimpegno - Piano Terra a detrarre porta Disimpegno / Distributivo a detrarre porta Cucina / Disimpegno a detrarre porta Dispensa / Disimpegno a detrarre porta Disimpegno / Mensa		11,10 1,05 19,50 0,97 0,97 7,70 0,97 7,20 0,97 0,97 0,97 0,97			11,10 -1,05 19,50 -0,97 -0,97 7,70 -0,97 7,20 -0,97 -0,97 -0,97 -0,97		
	A R I P O R T A R E					37,66		73'024,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,66		73'024,63
	Distributivo - Piano Terra		84,43			84,43		
	a detrarre porta WC 4 / Distributivo		0,90			-0,90		
	a detrarre porta Distributivo		1,15			-1,15		
	a detrarre porta Disimpegno / Distributivo		0,97			-0,97		
	a detrarre porta Mensa / Distributivo		0,97			-0,97		
	a detrarre porta WC 1 / Distributivo		1,05			-1,05		
	a detrarre porta Locale Tecnico / Distributivo		0,90			-0,90		
	a detrarre porta Distributivo		1,15			-1,15		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1		1,19			-1,19		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1		1,20			-1,20		
	a detrarre porta Pediatra / Distributivo		0,97			-0,97		
	a detrarre porta Distributivo / WC 3		0,97			-0,97		
	a detrarre porta Distributivo / Amministrazione		0,80			-0,80		
	a detrarre porta Distributivo		1,38			-1,38		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 2		1,08			-1,08		
	Attività 1 - Piano Terra		37,60			37,60		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1		1,19			-1,19		
	a detrarre porta Attività 1 / WC 2		0,90			-0,90		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1		1,20			-1,20		
	Dormitorio - Piano Terra		25,16			25,16		
	WC 4 - Piano Terra		18,86			18,86		
	a detrarre porta WC 4 / Distributivo		0,90			-0,90		
	Attività 3 - Piano Terra		20,49			20,49		
	Attività 2 - Piano Terra		28,55			28,55		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 2		1,08			-1,08		
	Pediatra - Piano Terra		14,76			14,76		
	a detrarre porta Pediatra / Distributivo		0,97			-0,97		
	WC 3 - Piano Terra		7,24			7,24		
	a detrarre porta Distributivo / WC 3		0,97			-0,97		
	Amministrazione - Piano Terra		16,32			16,32		
	a detrarre porta Distributivo / Amministrazione		0,80			-0,80		
	WC 2 - Piano Terra		13,32			13,32		
	a detrarre porta Attività 1 / WC 2		0,90			-0,90		
	Sommano positivi m					312,23		
	Sommano negativi m					-31,43		
	SOMMANO m					280,80	9,30	2'611,44
40 A14.02.009 17/07/2019	Rivestimento realizzato in materiale vinilico multistrato dello spessore di 1,2 mm costituito da uno strato superiore di usura (spessore 0,15 mm) a base di PVC puro al 100%, rinfor ... abilità dimensionale: < 0,20 mm (DIN 51962) - isolamento termico: 0,020 m² K/W (DIN 52612) - reazione al fuoco: classe 1							
	pareti Dormitorio - Piano Terra	25,16				1,200		30,19
	a detrarre finestra Dormitorio *(par.ug.=(5,01-1,82*(2,75+0,00-1,50)))	2,74						-2,74
	a detrarre finestra Dormitorio *(par.ug.=(7,22-3,90*(1,85+1,00-1,50)))	1,96						-1,96
	pareti Attività 3 - Piano Terra	20,49				1,200		24,59
	a detrarre finestra Attività 3 *(par.ug.=(11,25-3,75*(3,00+0,00-1,50)))	5,63						-5,63
	pareti WC 4 - Piano Terra *(H/peso=3,20-2,00)	18,86				1,200		22,63
	a detrarre finestra WC 4 *(par.ug.=(0,96-0,60*(1,60+0,00-2,00)))	1,20						-1,20
	a detrarre finestra WC 4 *(par.ug.=(0,90-0,60*(1,50+0,00-2,00)))	1,20						-1,20
	a detrarre porta WC 4 / Distributivo *(H/peso=2,10-2,00)			0,900	0,100			-0,09
	pareti Attività 2 - Piano Terra	28,55				1,200		34,26
	a detrarre finestra Attività 2 *(par.ug.=(2,60-1,30*(2,00+1,00-1,50)))	0,65						-0,65
	a detrarre finestra Attività 2 *(par.ug.=(11,25-3,75*(3,00+0,00-1,50)))	5,63						-5,63
	a detrarre porta Distributivo / Attività 2 *(H/peso=2,10-1,50)			1,080	0,600			-0,65
	pareti Attività 1 - Piano Terra	37,60				1,200		45,12
	a detrarre finestra Attività 1 *(par.ug.=(2,56-1,60*(1,60+1,00-1,50)))	0,80						-0,80
	a detrarre finestra Attività 1 *(par.ug.=(2,56-1,60*(1,60+1,00-1,50)))	0,80						-0,80
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1 *(H/peso=2,10-1,50)			1,190	0,600			-0,71
	a detrarre porta Attività 1 / WC 2 *(H/peso=2,10-1,50)			0,900	0,600			-0,54
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1 *(H/peso=2,10-1,50)			1,200	0,600			-0,72
	a detrarre porta Distributivo / Amministrazione *(H/peso=2,10-0,00)			0,800	2,100			-1,68
	pareti WC 2 - Piano Terra	13,32				2,000		26,64
	a detrarre finestra WC 2 *(par.ug.=(2,65-2,30*(1,15+0,00-2,00)))	4,61						-4,61
	a detrarre porta Attività 1 / WC 2 *(H/peso=2,10-2,00)			0,900	0,100			-0,09
	A R I P O R T A R E					153,73		75'636,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,73		75'636,07
	pareti Mensa - Piano Terra	19,50			1,200	23,40		
	a detrarre finestra Mensa *(par.ug.=(1,16-1,10*(1,05+0,00-1,50)))	1,66				-1,66		
	a detrarre finestra Mensa *(par.ug.=(2,21-2,10*(1,05+1,00-1,50)))	1,06				-1,06		
	a detrarre porta Mensa / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			0,970	0,600	-0,58		
	a detrarre porta Disimpegno / Mensa *(H/peso=2,10-1,50)			0,970	0,600	-0,58		
	pareti Disimpegno - Piano Terra	7,20			1,200	8,64		
	a detrarre porta Disimpegno / Distributivo *(H/peso=2,10-0,00)			0,970	2,100	-2,04		
	a detrarre porta Cucina / Disimpegno *(H/peso=2,10-0,00)			0,970	2,100	-2,04		
	a detrarre porta Dispensa / Disimpegno *(H/peso=2,10-0,00)			0,970	2,100	-2,04		
	a detrarre porta Disimpegno / Mensa *(H/peso=2,10-0,00)			0,970	2,100	-2,04		
	pareti WC 1 - Piano Terra	11,10			2,000	22,20		
	a detrarre finestra WC 1 *(par.ug.=(1,16-1,10*(1,05+0,00-2,00)))	2,21				-2,21		
	a detrarre porta WC 1 / Distributivo *(H/peso=2,10-2,00)			1,050	0,100	-0,11		
	pareti Distributivo - Piano Terra	84,43			1,200	101,32		
	a detrarre finestra Distributivo *(par.ug.=(2,60-1,30*(2,00+1,00-1,50)))	0,65				-0,65		
	a detrarre porta WC 4 / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			0,900	0,600	-0,54		
	a detrarre porta Distributivo *(H/peso=2,75-1,50)			1,150	1,250	-1,44		
	a detrarre porta Disimpegno / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			0,970	0,600	-0,58		
	a detrarre porta Mensa / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			0,970	0,600	-0,58		
	a detrarre porta WC 1 / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			1,050	0,600	-0,63		
	a detrarre porta Locale Tecnico / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			0,900	0,600	-0,54		
	a detrarre porta Distributivo *(H/peso=2,75-1,50)			1,150	1,250	-1,44		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1 *(H/peso=2,10-1,50)			1,190	0,600	-0,71		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1 *(H/peso=2,10-1,50)			1,200	0,600	-0,72		
	a detrarre porta Pediatra / Distributivo *(H/peso=2,10-1,50)			0,970	0,600	-0,58		
	a detrarre porta Distributivo / WC 3 *(H/peso=2,10-1,50)			0,970	0,600	-0,58		
	a detrarre porta Distributivo / Amministrazione *(H/peso=2,10-1,50)			0,800	0,600	-0,48		
	a detrarre porta Distributivo *(H/peso=2,75-1,50)			1,380	1,250	-1,73		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 2 *(H/peso=2,10-1,50)			1,080	0,600	-0,65		
	pareti WC 3 - Piano Terra	7,24			2,000	14,48		
	a detrarre finestra WC 3 *(par.ug.=(0,96-0,60*(1,60+1,00-2,00)))	0,60				-0,60		
	a detrarre porta Distributivo / WC 3 *(H/peso=2,10-2,00)			0,970	0,100	-0,10		
	Sommano positivi m ²					353,47		
	Sommano negativi m ²					-56,61		
	SOMMANO m²					296,86	14,98	4'446,96
41 D03.01.002.1 04/05/2019	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V tripolare fino a 63 A Generale Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,86	151,86
42 D03.11.001 17/08/2019	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera bobina di apertura per interruttore modulare Bobina a lancio di corrente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,00	51,00
43 D03.15.002 17/08/2019	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm ² fino a 45A e 50 mm ² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: tripolare fino a 63A Generale prese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,07	111,07
44	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli							
	A R I P O R T A R E							80'396,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'396,96
D03.05.001.a 17/08/2019	con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A Luci Emergenza Prese Luci esterne Fancoil Centrale Riv Incendi Riserva					1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	128,85	1'288,50
45 D03.05.003.d 17/08/2019	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... vento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 63 A Pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	332,06	332,06
46 035080a 19/07/2019	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,03 A tipo «B»: portata 40 A Interruttore impianto FV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	796,40	796,40
47 D10.07.002 17/08/2019	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	88,31	353,24
48 D07.04.001 13/08/2019	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm Maggiorazione per accessori di montaggio piastra di fondo ecc					0,48 1,00		
	SOMMANO m ²					1,48	571,20	845,38
49 D04.06.002 19/07/2019	Orologio programmatore elettronico, 1 canale 16A - 250 V per serie civile componibile, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,53	126,53
50 F02.5.01.002 .c 12/08/2019	CAVI [025002] Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CE [025002c] sezione 4 mmq Dorsali prese e FM	3,00	124,00			372,00		
	SOMMANO m					372,00	2,48	922,56
51	CAVI							
	A R I P O R T A R E							85'061,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'061,63
F02.5.01.002.a 12/08/2019	[025002] Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CE [025002a] sezione 1,5 mmq Circuiti terminali luci, comandi ecc	3,00	458,00			1'374,00		
	SOMMANO m					1'374,00	1,52	2'088,48
52 D02.02.005.f 12/08/2019	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu... o, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm²					20,00		
	SOMMANO m					20,00	24,03	480,60
53 F02.5.01.002.b 12/08/2019	CAVI [025002] Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CE [025002b] sezione 2,5 mmq Circuiti Terminali Prese Dorsali Luci Sostituzione cavi elettrici non idonei per tipo di locale art 6.1 e 6.2 D.M. 16 luglio 2014 e CEI 751.03.2	3,00	255,00			765,00		
		3,00	178,00			534,00		
	SOMMANO m					1'299,00	1,72	2'234,28
54 D05.36.002 12/08/2019	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20		158,00			158,00		
	SOMMANO m					158,00	2,22	350,76
55 D05.36.003 12/08/2019	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25		189,00			189,00		
	SOMMANO m					189,00	2,38	449,82
56 D05.36.004 12/08/2019	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32		78,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	2,69	209,82
57 D07.14 07/05/2019	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,79	41,37
58 D07.18.004 07/05/2019	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 50A: tripolare+N					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		90'916,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		90'916,76
	SOMMANO cad					2,00	35,64	71,28
59 D02218.a 07/05/2019	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni: 650 x 400 x 200 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,19	222,19
60 A03.01.019.a .01 04/05/2019	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm ² Si considera compresa la realizzazione dell'apertura permanente di aerazione per la cucina come da elaborato grafico antincendio		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	20,66	3'099,00
61 D04.03.001.d 04/05/2019	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali Sostituzione componenti elettrici non idonei per tipo di locale D.M. 16 luglio 2014					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,40	201,60
62 D01.04.001.a 07/05/2019	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	2,45	134,75
63 D04.03.001.c 04/05/2019	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa bipasso 2x10-16A+T Sostituzione componenti elettrici non idonei per tipo di locale D.M. 16 luglio 2014					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	13,15	591,75
64 D04.01.008 04/05/2019	Deviatore unipolare per serie civile componibile da 10/16 A - 250 V (anche luminoso), in opera Mensa Attività Guidate e Gioco					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,68	22,72
65 D04.01.004.a 04/05/2019	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A					13,00 4,00		
	SOMMANO cad					17,00	3,51	59,67
66 D04.04.004 18/07/2019	Presa telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		95'319,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		95'319,72
	SOMMANO cad					2,00	19,45	38,90
67 D01.05.001 18/07/2019	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e Categoria 6e					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,00	82,00
68 D04.01.011.a 04/05/2019	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	4,49	22,45
69 D04.01.001 04/05/2019	Copriforo modulo standard o speciale per serie civile componibile, in opera					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	1,39	62,55
70 A20.01.013.a .01 18/07/2019	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche pareti Cucina - Piano Terra *(H/peso=3,00-2,00) a detrarre finestra Cucina a detrarre porta Cucina / Disimpegno soffitto Cucina - Piano Terra pareti Dispensa - Piano Terra *(H/peso=3,00-0,00) a detrarre finestra Dispensa a detrarre porta Dispensa / Disimpegno soffitto Dispensa - Piano Terra pareti Mensa - Piano Terra *(H/peso=3,00-1,20) a detrarre finestra Mensa a detrarre finestra Mensa a detrarre porta Mensa / Distributivo a detrarre porta Disimpegno / Mensa soffitto Mensa - Piano Terra pareti Disimpegno - Piano Terra *(H/peso=3,00-0,00) a detrarre porta Disimpegno / Distributivo a detrarre porta Cucina / Disimpegno a detrarre porta Dispensa / Disimpegno a detrarre porta Disimpegno / Mensa soffitto Disimpegno - Piano Terra pareti WC 1 - Piano Terra *(H/peso=3,00-2,00) a detrarre finestra WC 1 a detrarre porta WC 1 / Distributivo soffitto WC 1 - Piano Terra pareti Locale Tecnico - Piano Terra *(H/peso=3,00-0,00) a detrarre finestra Locale Tecnico a detrarre porta Locale Tecnico / Distributivo soffitto Locale Tecnico - Piano Terra pareti WC 2 - Piano Terra *(H/peso=3,00-2,00) a detrarre finestra WC 2 a detrarre porta Attività 1 / WC 2 soffitto WC 2 - Piano Terra pareti Distributivo - Piano Terra *(H/peso=3,00-1,20) a detrarre finestra Distributivo a detrarre porta WC 4 / Distributivo a detrarre porta Distributivo a detrarre porta Disimpegno / Distributivo a detrarre porta Mensa / Distributivo a detrarre porta WC 1 / Distributivo	13,80			1,000	13,80		
						2,100		-2,21
						0,970		-2,04
								11,48
		7,70			3,000	23,10		
						1,160		-1,22
						0,970		-2,04
								3,71
		19,50			1,800	35,10		
						1,100		-1,16
						2,100		-2,21
						0,970		-2,04
						0,970		-2,04
						0,970		-2,04
								22,61
		7,20			3,000	21,60		
						0,970		-2,04
						0,970		-2,04
						0,970		-2,04
						0,970		-2,04
								3,24
		11,10			1,000	11,10		
						1,100		-1,16
						1,050		-2,21
								6,65
		8,50			3,000	25,50		
						0,800		-0,88
						0,900		-1,89
								4,13
		13,32			1,000	13,32		
						2,300		-2,65
						0,900		-1,89
								8,66
		84,43			1,800	151,97		
						1,300		-2,60
						0,900		-1,89
						1,150		-3,16
						0,970		-2,04
						0,970		-2,04
						1,050		-2,21
	A R I P O R T A R E					308,23		95'525,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					308,23		95'525,62
	a detrarre porta Locale Tecnico / Distributivo			0,900	2,100	-1,89		
	a detrarre porta Distributivo			1,150	2,750	-3,16		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1			1,190	2,100	-2,50		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1			1,200	2,100	-2,52		
	a detrarre porta Pediatra / Distributivo			0,970	2,100	-2,04		
	a detrarre porta Distributivo / WC 3			0,970	2,100	-2,04		
	a detrarre porta Distributivo / Ammistrazione			0,800	2,100	-1,68		
	a detrarre porta Distributivo			1,380	2,750	-3,80		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 2			1,080	2,100	-2,27		
	soffitto Distributivo - Piano Terra					74,21		
	pareti Attività 1 - Piano Terra *(H/peso=3,72-1,20)	37,60			2,520	94,75		
	a detrarre finestra Attività 1			1,600	1,600	-2,56		
	a detrarre finestra Attività 1			1,600	1,600	-2,56		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1			1,190	2,100	-2,50		
	a detrarre porta Attività 1 / WC 2			0,900	2,100	-1,89		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 1			1,200	2,100	-2,52		
	soffitto Attività 1 - Piano Terra					56,46		
	pareti Pediatra - Piano Terra *(H/peso=3,00-0,00)	14,76			3,000	44,28		
	a detrarre finestra Pediatra			1,600	1,600	-2,56		
	a detrarre porta Pediatra / Distributivo			0,970	2,100	-2,04		
	soffitto Pediatra - Piano Terra					10,97		
	pareti Ammistrazione - Piano Terra *(H/peso=3,00-0,00)	16,32			3,000	48,96		
	a detrarre finestra Ammistrazione			2,060	1,200	-2,47		
	a detrarre finestra Ammistrazione			1,230	1,200	-1,48		
	a detrarre porta Distributivo / Ammistrazione			0,800	2,100	-1,68		
	soffitto Ammistrazione - Piano Terra					13,54		
	pareti WC 3 - Piano Terra *(H/peso=3,00-2,00)	7,24			1,000	7,24		
	a detrarre finestra WC 3			0,600	1,600	-0,96		
	a detrarre porta Distributivo / WC 3			0,970	2,100	-2,04		
	soffitto WC 3 - Piano Terra					2,88		
	pareti Attività 3 - Piano Terra *(H/peso=3,74-1,20)	20,49			2,540	52,04		
	a detrarre finestra Attività 3			3,750	3,000	-11,25		
	soffitto Attività 3 - Piano Terra					25,57		
	pareti Attività 2 - Piano Terra *(H/peso=3,85-1,20)	28,55			2,650	75,66		
	a detrarre finestra Attività 2			1,300	2,000	-2,60		
	a detrarre finestra Attività 2			3,750	3,000	-11,25		
	a detrarre porta Distributivo / Attività 2			1,080	2,100	-2,27		
	soffitto Attività 2 - Piano Terra					48,95		
	pareti Dormitorio - Piano Terra *(H/peso=4,45-1,20)	25,16			3,250	81,77		
	a detrarre finestra Dormitorio			1,820	2,750	-5,01		
	a detrarre finestra Dormitorio			3,900	1,850	-7,22		
	soffitto Dormitorio - Piano Terra					29,39		
	pareti WC 4 - Piano Terra *(H/peso=3,00-2,00)	18,86			1,000	18,86		
	a detrarre finestra WC 4			0,600	1,600	-0,96		
	a detrarre finestra WC 4			0,600	1,500	-0,90		
	a detrarre porta WC 4 / Distributivo			0,900	2,100	-1,89		
	soffitto WC 4 - Piano Terra					8,08		
	Sommano positivi m ²					1'049,58		
	Sommano negativi m ²					-138,25		
	SOMMANO m²					911,33	5,16	4'702,46
71 A20.01.009.a 29/04/2019	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato Vedi voce n° 70 [m ² 911.33]				0,400	364,53		
	SOMMANO m²					364,53	6,20	2'260,09
72 A20.01.010 29/04/2019	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 70 [m ² 911.33]					911,33		
	SOMMANO m²					911,33	1,81	1'649,51
	A R I P O R T A R E							104'137,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'137,68
73 A23024.b 07/05/2019	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60 Pareti cucina comunicanti con altri locali	8,00			3,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	21,03	504,72
74 E02.02.020.b 04/05/2019	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... quanto altro occorra perché sia funzionante: del tipo a bordo largo delle dimensioni di 300x380x300 mm circa per bambini					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,55	892,40
75 E02.02.020.a 04/05/2019	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,36	210,72
76 E02.02.001. m 04/05/2019	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	76,23	457,38
77 E02.02.024.a 04/05/2019	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,79	148,74
78 E02.02.029.b 06/05/2019	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... ato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 1300x450 mm circa.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,87	1'239,48
79 E02.02.030.a 06/05/2019	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... a ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	204,52	409,04
80 E01059.a 18/07/2019	Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, garantito 5 anni, finitura esterna smaltata, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabil ... , flessibili con borchie							
	A R I P O R T A R E							108'000,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'000,16
	ecc., dato in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: 80 l Boiler da 10l per WC 3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	259,97	259,97
81 E02.02.001.b 06/05/2019	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	185,92	1'115,52
82 E02.02.022 06/05/2019	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	147,50	885,00
83 E02.02.001.o 04/05/2019	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	108,46	650,76
84 E02.02.010.b 06/05/2019	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,66	70,64
85 1E.17.010.00 10.b 17/07/2019	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - Modulo fotovoltaico a struttura rigida in silicio monocristallino/policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, eff ... i. Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto da 7 Kwp fino a 20 Kwp					10,80		
	SOMMANO kwp					10,80	2'720,72	29'383,78
86 NPFV01 10/05/2019	Fornitura e posa in opera di lastra avente dimensioni 1200 mm x 2000 mm e spessore 16 mm prodotta a ciclo continuo ed ottenute da cemento portland ed inerti, con le due facce, fro ... ce si intende comprensiva di profili ad omega, manodopera e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Primo strato Secondo strato					59,60		
	SOMMANO m2					59,60		
						119,20	39,90	4'756,08
87 1E.17.020.00 10.c 17/07/2019	Fornitura e posa di cavo unipolare flessibile FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori flessibile di rame stagnato secondo norma CEI ... V e DC 0,9/1kV, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91, compreso connettori							
	A R I P O R T A R E							145'121,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'121,91
	e quant'altro occorrente: - 1 x 6 mm ² Impianto FV		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,68	134,40
88 A17.03.005.a 17/07/2019	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio ... lluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'anta luce 0,80x2,10 m Tutte le porte dovranno avere resistenza al fuoco certificata REI 30					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	587,96	8'819,40
89 E04.01.001.a .01 18/07/2019	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm Cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	377,53	377,53
90 E01.01.006.b 05/08/2019	Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizz ... al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione Predisposizione per circuito ventilconvettori per raffrescamento * (par.ug.=1+3+1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'291,14	6'455,70
91 E01.01.006.a 05/08/2019	Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20 °C interni, costituito da ventilconvettori modello verticale oppure orizz ... to al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.): quota fissa per ogni circuito con termoregolazione Predisposizione per circuito ventilconvettori per raffrescamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'065,83	2'065,83
92 NP05 19/07/2019	Opere di modifica della centrale termica, rimozione di tutte le tubazioni, circuiti elettrici e quant'altro presente in centrale termica che si è reso non più necessario, opere di ... branti, tiro in alto per la posa in copertura, quant'altro si renda necessario per dare l'opera completa a regola d'arte					1,00		
	3							
	SOMMANO a corpo					1,00	1'700,37	1'700,37
	Parziale LAVORI A CORPO euro							164'675,14
	T O T A L E euro							164'675,14
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

