



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELL'INTERNO

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

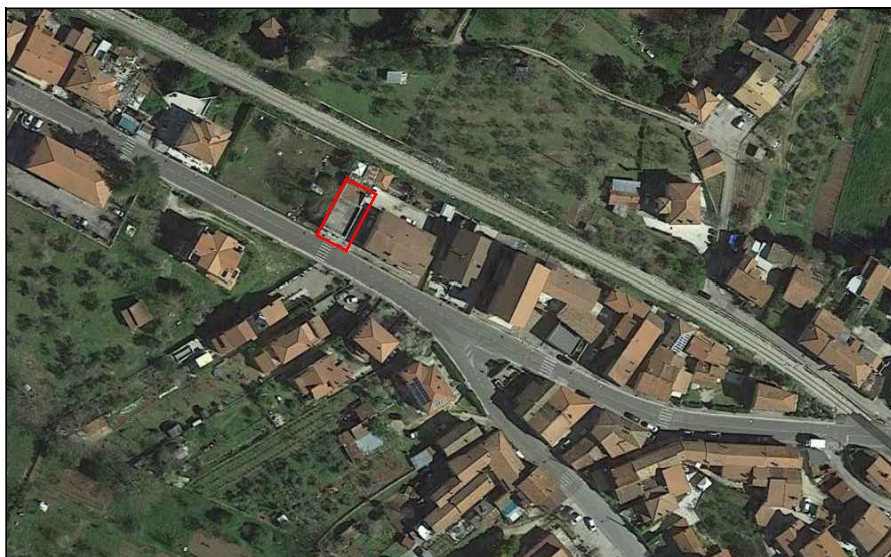
*Missione 5 - Inclusione e coesione*

*Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore*

*Ambiti di investimento/Misure 2 - Rigenerazione urbana e housing sociale*

*Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale.*

***Intervento di Manutenzione Straordinaria relativo alla Sala Pietro Montesi  
presso la frazione di Marmore (TR)***



### Progetto esecutivo

Responsabile unico del procedimento  
Arch. Carlo Fioretti

#### PROGETTISTI

Ing. Arch. Linda Stentella

#### COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

P.I. Roberto Simonetti  
P.I. Federico Alcidoni

TAVOLA	OGGETTO	R.U.P.
<b>CM</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	Arch. Carlo Fioretti
scala		data
-	file: CM-Computo metrico estimativo.pdf	Novembre 2022

**Comune di Terni - Fraz. Marmore**  
Provincia di Terni

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 5  
COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1  
"RIGENERAZIONE URBANA". INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE  
CONSERVATIVA E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA SALA PIETRO  
MONTESI. CUP: F47H21002950001

**COMMITTENTE:** Comune di Terni Direzione - Lavori Pubblici Manutenzioni

Data, 17/02/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 AP.01	Rimozione e smaltimento di materiali, oggetti e attrezzature inutilizzate, presenti allo stato attuale all'interno della struttura oggetto di interesse. Sono compresi lo spostament ... ativi diritti di discarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rimozione materiali di risulta presenti nell'edificio					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	5'000,00	5'000,00
2 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozioni porte larghezza 80cm Rimozione porta ingresso principale larghezza 120cm con lunetta fissa Rimozioni finestre larghezza 110 cm Rimozioni finestre larghezza 118 cm Rimozioni finestre larghezza 70cm con parte centinata fissa Rimozioni finestre larghezza 110cm con parte centinata fissa	6,00 1,00 1,00 2,00 2,00 5,00		0,800 1,200 1,100 1,180 0,700 1,100	2,100 3,150 1,700 1,700 2,150 2,150	10,08 3,78 1,87 4,01 3,01 11,83		
	<b>SOMMANO mq</b>					34,58	23,21	802,60
3 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". Conferimento vetri finestre largh 110 stanza A - vedi brogliaccio progetto *(par.ug.=5,00*2)*(lung.=1,3*0,4) Conferimento vetri finestre largh 70 stanza A - vedi brogliaccio progetto *(lung.=1,3*0,4) Conferimento vetri finestre largh 118 - vedi brogliaccio progetto *(par.ug.=3*2)*(lung.=1,45*0,4) Conferimento vetri porta ingresso largh 110 - vedi brogliaccio progetto *(lung.=1,3*0,4)	10,00 2,00 6,00 2,00	0,52 0,52 0,58 0,52		5,000 5,000 5,000 5,000	26,00 5,20 17,40 5,20		
	<b>SOMMANO kg</b>					53,80	0,11	5,92
4 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... ne del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". Rimozioni porte larghezza 80cm *(lung.=0,8*2,1) Rimozioni finestre larghezza 118 cm *(lung.=1,1*1,7) <b>Sottrazione vetro *(lung.=1,45*0,4)</b>	6,00 3,00 <b>6,00</b>	1,68 1,87 <b>0,58</b>		12,000 20,000 <b>20,000</b>	120,96 112,20 <b>-69,60</b>		
	<b>Sommano positivi kg</b>					233,16		
	<b>Sommano negativi kg</b>					<b>-69,60</b>		
	<b>SOMMANO kg</b>					163,56	0,11	17,99
5 02.07.0172.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 03 "Plastica". Rimozione porta ingresso principale larghezza 120cm con lunetta fissa *(lung.=1,2*3,15) Rimozioni finestre larghezza 70cm con parte centinata fissa *(lung.=0,7*2,15) <b>Sottrazione vetro *(lung.=1,3*0,4)</b> Rimozioni finestre larghezza 110cm con parte centinata fissa *	1,00 2,00 <b>2,00</b>	3,78 1,51 <b>0,52</b>		60,000 30,000 <b>30,000</b>	226,80 90,60 <b>-31,20</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					286,20		5'826,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					286,20		5'826,51
6 02.04.0130	(lung.=1,1*2,15) Sottrazione vetro *(par.ug.=2*5)*(lung.=1,3*0,4)	5,00 10,00	2,37 0,52		30,000 30,000	355,50 -156,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					672,90 -187,20		
	SOMMANO kg					485,70	0,33	160,28
	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO-SANITARI E RISCALDAMENTO. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione apparecchi sanitari-wc Rimozione apparecchi sanitari-lavabo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,04	87,12
7 02.03.0080.0 01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... e di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11.							
	Tramezzo 1		4,19	4,570		19,15		
	Tramezzo 2		1,16	4,570		5,30		
	Sottrazione porta		0,80	2,100		-1,68		
	Tramezzo 3		1,06	4,570		4,84		
	Sottrazione porta		0,80	2,100		-1,68		
	Tramezzo 4		4,10	3,550		14,56		
	Sottrazione porte	2,00	0,80	2,100		-3,36		
	Tramezzo 5		3,76	3,550		13,35		
	Sottrazione porta		0,80	2,100		-1,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					57,20 -8,40		
	SOMMANO mq					48,80	11,55	563,64
8 02.07.0171.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 02 "Mattoni". Vedi voce n° 7 [mq 48.80]				10,000	488,00		
	SOMMANO q					488,00	0,99	483,12
9 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Dem. pavimento stanza 1 e wc Dem. pavimento Disimpegno, stanze 2 e 3 wc - rivestimento muro		7,60	2,000		71,55 28,00 15,20		
	SOMMANO mq					114,75	13,64	1'565,19
10 02.07.0171.0 03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... to. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". Vedi voce n° 9 [mq 114.75] conferimento lavabo e wc	2,00			0,400 0,200	45,90 0,40		
	A R I P O R T A R E					46,30		8'685,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,30		8'685,86
	SOMMANO q					46,30	0,99	45,84
11 12.04.0190	SCROSTAMENTI E RASCHIATURE. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pareti stanza1 e wc Pareti stanze2-3 e disimpegno Pareti di muro portante Solaio stanza 1 e wc Solaio Disimpegno, stanze 2 e 3	2,00	27,72 15,00 6,85	4,570 3,550 4,000		126,68 53,25 54,80 71,55 28,00		
	SOMMANO mq					334,28	3,63	1'213,44
12 02.04.0140	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione deg ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione gronda prosp. sud - vedi brogliaccio stato attuale		6,80			6,80		
	SOMMANO m					6,80	2,97	20,20
13 02.04.0150	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione pluviale prosp. nord - vedi brogliaccio stato attuale Rimozione pluviale inclinato prosp. ovest - vedi brogliaccio stato attuale Rimozione pluviale prosp. ovest - vedi brogliaccio stato attuale Rimozione pluviali prosp. est - vedi brogliaccio stato attuale	2,00	3,80 4,50 4,70 4,70			3,80 4,50 4,70 9,40		
	SOMMANO m					22,40	1,95	43,68
14 03.02.0364.0 01	MURATURA IN MATTONI FORATI IN LATERIZIO A 6 FORI. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. Tramezzo1- vedi brogliacci progetto Sottrazione porta Tramezzo2- vedi brogliacci progetto Tramezzo3- vedi brogliacci progetto Sottrazione porta Tramezzo4- vedi brogliacci progetto Sottrazione porta  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		1,80 0,90 2,81 1,96 0,90 4,10 0,90		3,550 2,100 3,550 3,550 2,100 3,550 2,100	6,39 -1,89 9,98 6,96 -1,89 14,56 -1,89		
						37,89 -5,67		
						32,22	32,88	1'059,39
15 06.01.0280.0 01	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguit ... e o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. Tramezzo1- vedi brogliacci progetto Sottrazione porta Tramezzo2- vedi brogliacci progetto Tramezzo3- vedi brogliacci progetto Sottrazione porta Tramezzo4- vedi brogliacci progetto Sottrazione porta		1,80 0,90 2,81 1,96 0,90 4,10 0,90		3,550 2,100 3,550 3,550 2,100 3,550 2,100	6,39 -1,89 9,98 6,96 -1,89 14,56 -1,89		
	A R I P O R T A R E					32,22		11'068,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,22		11'068,41
16 06.01.0231.C AM	Pareti stanza1 e wc	2,00	27,72	4,570		126,68	22,43	8'220,60
	Pareti stanze2-3 e disimpegno		15,00	3,550		53,25		
	Pareti di muro portante		6,85	4,000		54,80		
	Solaio stanza 1 e wc					71,55		
	Solaio Disimpegno, stanze 2 e 3					28,00		
	Sommano positivi mq					372,17		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					366,50		
	COLLETTA DI CALCE RISPONDENTE AI C.A.M.. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. C.A.M.. - Nei c ... devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al 2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose).							
	Tramezzo1- vedi brogliacci progetto		1,80		3,550	6,39		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Tramezzo2- vedi brogliacci progetto		2,81		3,550	9,98		
	Tramezzo3- vedi brogliacci progetto		1,96		3,550	6,96		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Tramezzo4- vedi brogliacci progetto		4,10		3,550	14,56		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Pareti stanza1 e wc	2,00	27,72	4,570		126,68	7,94	2'910,01
	Pareti stanze2-3 e disimpegno		15,00	3,550		53,25		
	Pareti di muro portante		6,85	4,000		54,80		
	Solaio stanza 1 e wc					71,55		
	Solaio Disimpegno, stanze 2 e 3					28,00		
	Sommano positivi mq					372,17		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					366,50		
	FISSATIVO NATURALE PER PITTURE MURALI. Preparazione delle superfici murarie, da trattare con successiva tinteggiatura, su intonaci nuovi mediante applicazione di fissativo alle res ... di resine sintetiche e prodotti in generale di sintesi petrolchimica. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita.							
	Tramezzo1- vedi brogliacci progetto		1,80		3,550	6,39		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Tramezzo2- vedi brogliacci progetto		2,81		3,550	9,98		
	Tramezzo3- vedi brogliacci progetto		1,96		3,550	6,96		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Tramezzo4- vedi brogliacci progetto		4,10		3,550	14,56		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Pareti stanza1 e wc	2,00	27,72	4,570		126,68	3,40	1'246,10
	Pareti stanze2-3 e disimpegno		15,00	3,550		53,25		
	Pareti di muro portante		6,85	4,000		54,80		
	Solaio stanza 1 e wc					71,55		
	Solaio Disimpegno, stanze 2 e 3					28,00		
	Sommano positivi mq					372,17		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					366,50		
	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	Tramezzo1- vedi brogliacci progetto		1,80		3,550	6,39		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Tramezzo2- vedi brogliacci progetto		2,81		3,550	9,98		
	Tramezzo3- vedi brogliacci progetto		1,96		3,550	6,96		
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Tramezzo4- vedi brogliacci progetto		4,10		3,550	14,56		
	A R I P O R T A R E					34,11		23'445,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,11		23'445,12
	Sottrazione porta		0,90		2,100	-1,89		
	Pareti stanza1 e wc		27,72	4,570		126,68		
	Pareti stanze2-3 e disimpegno		15,00	3,550		53,25		
	Pareti di muro portante	2,00	6,85	4,000		54,80		
	Solaio stanza 1 e wc					71,55		
	Solaio Disimpegno, stanze 2 e 3					28,00		
	Sommano positivi mq					372,17		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					366,50	8,82	3'232,53
19 06.04.0131.0 03.CAM	PAVIMENTO IN PIASTRELLE MONOCOTTURA RISPONDENTE AI CAM. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni. Gruppo BI- norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA- norma e ... ocottura in pasta bianca per interni o per esterni - gruppo BI o BIIA a colori sfumati delle dimensioni di cm 33,3x33,3. Stanza A - vedi brogliaccio progetto Stanza B - vedi brogliaccio progetto Stanza C - vedi brogliaccio progetto WC - vedi brogliaccio progetto DISIMPEGNO - vedi brogliaccio progetto					71,55 12,10 5,20 3,60 6,40		
	SOMMANO mq					98,85	55,20	5'456,52
20 06.04.0490	BATTISCOPA IN COTTO. Battiscopa eseguito in cotto dello spessore di cm 1,8 e delle dimensioni di cm 8x33, fornito e posto in opera. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Stanza A - vedi brogliaccio progetto Sottrazione porte Stanza B - vedi brogliaccio progetto Sottrazione porta Stanza C - vedi brogliaccio progetto Sottrazione porta DISIMPEGNO - vedi brogliaccio progetto Sottrazione porte	2,00	34,50 0,90 14,00 0,90 9,30 0,90 12,50 0,90			34,50 -1,80 14,00 -0,90 9,30 -0,90 12,50 -3,60		
	Sommano positivi m					70,30		
	Sommano negativi m					-7,20		
	SOMMANO m					63,10	16,92	1'067,65
21 06.02.0100.0 04	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 fornite e poste in opera su intonaco ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 40x40. WC - vedi brogliaccio progetto Sottrazione porta Sottrazione finestra		7,60 0,90 1,18		1,600 2,100 1,700	12,16 -1,89 -2,01		
	Sommano positivi mq					12,16		
	Sommano negativi mq					-3,90		
	SOMMANO mq					8,26	63,60	525,34
22 09.06.0040.0 01	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in Iegno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inolre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. Porte interne 0.9 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	78,10	234,30
23	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in Iegno di							
	A R I P O R T A R E							33'961,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'961,46
09.06.0040.02	Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... Ire compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per ogni cm in più oltre i cm 8,6 e fino a cm 20,0. Porte interne 0.9 cm	3,00		4,000		12,00		
	SOMMANO cm					12,00	4,69	56,28
24 09.01.0051.01	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaatura perimetrale in legno di Abete e struttura c ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). Porte interne 0.9 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	411,75	1'235,25
25 02.05.0010.CAM	SCOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO RISPONDENTE AI C.A.M. Scomposizione di solo manto di tetto di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a quals ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito con modalità rispondenti ai C.A.M. (D.M. 11/10/2017). Scomposizione manto copertura inclinata *(lung.=5*1,2)		6,00	7,000		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	22,66	951,72
26 02.04.0230.02	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI. Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali, verticali, inclinate a qualsiasi altezza compreso il calo a terra, il carico il trasporto ... ulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Rimozione di superficie impermeabile esistente - copertura piana Rimozione di superficie impermeabile esistente - copertura inclinata * (lung.=5*1,2)		10,85	7,300		79,21		
			6,00	7,000		42,00		
	SOMMANO mq					121,21	4,73	573,32
27 02.07.0173.022	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... tituito da " Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" . Rimozione di superficie impermeabile esistente - copertura piana Rimozione di superficie impermeabile esistente - copertura inclinata * (lung.=5*1,2)		10,85	7,300	0,100	7,92		
			6,00	7,000	0,100	4,20		
	SOMMANO q					12,12	1,65	20,00
28 02.03.0100.03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Demolizione pavimento esistente - copertura piana		10,85	7,300		79,21		
	SOMMANO mq					79,21	13,64	1'080,42
29 02.07.0171.03	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... to. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 03 "Mattonelle e ceramiche". Vedi voce n° 28 [mq 79.21]				0,400	31,68		
	SOMMANO q					31,68	0,99	31,36
	A R I P O R T A R E							37'909,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'909,81
30 02.03.0030.0 01	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione massetto pendenze copertura piana		10,85	7,300	0,050	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	75,90	300,56
31 02.07.0171.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 01 "Cemento". Vedi voce n° 30 [mc 3.96]				25,000	99,00		
	SOMMANO q					99,00	0,99	98,01
32 02.03.0130.0 01	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE. Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio ... ffettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame. Taglio parapetto in muratura per ripristino di ringhiera in ferro	3,00	2,00	0,300	1,000	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	767,80	1'382,04
33 09.01.0051.0 06.CAM	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura c ... i componenti in materia plastica utilizzati. Da calcolarsi per lo sviluppo della superficie su ambo i lati della porta. Porte interne 0.9 cm *(par.ug.=3,00*2)	6,00	2,10	0,900		11,34		
	SOMMANO mq					11,34	2,70	30,62
34 09.06.0045	CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE. Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Controtelaio portone ingresso principale - vedi brogliaccio Controtelaio portone ingresso retro - vedi brogliaccio		1,20 0,90		2,750 2,100	3,30 1,89		
	SOMMANO mq					5,19	39,60	205,52
35 09.04.0110.0 01	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... niere, le maniglie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il vetro. Colore bianco Finestre (largh.1.10m) stanza A - vedi brogliaccio progetto Finestre (largh.0.7m) stanza A - vedi brogliaccio progetto Finestre (largh.1.18m) - vedi brogliaccio progetto Finestre (largh.1.10m) - vedi brogliaccio progetto Portone ingresso principale a due ante - vedi brogliaccio	5,00 2,00 2,00 1,10 1,20	1,10 0,70 1,18 1,10		1,650 1,650 1,700 1,700 2,750	9,08 2,31 4,01 1,87 3,30		
	SOMMANO mq					20,57	324,00	6'664,68
36 09.04.0110.0 02	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E'							
	A R I P O R T A R E							46'591,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'591,24
	escluso il vetro. Maggiorazione per colore PVC rivestito							
	Finestre (largh.1.10m) stanza A - vedi brogliaccio progetto	5,00	1,10		1,650	9,08		
	Finestre (largh.0.7m) stanza A - vedi brogliaccio progetto	2,00	0,70		1,650	2,31		
	Finestre (largh.1.18m) - vedi brogliaccio progetto	2,00	1,18		1,700	4,01		
	Finestre (largh.1.10m) - vedi brogliaccio progetto		1,10		1,700	1,87		
	Portone ingresso principale a due ante - vedi brogliaccio		1,20		2,750	3,30		
	SOMMANO mq					20,57	73,00	1'501,61
37 09.04.0110.0 04	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... a finita. E' escluso il vetro. Maggiorazione per lavorazione dell'infisso con forme particolari: ad arco o sesto obliquo Parti centinate fisse - vedi brogliacci progetto					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	481,00	3'848,00
38 09.04.0110.0 06	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... occorre per dare l'opera finita. E' escluso il vetro. Maggiorazione per controlaio in legno o lamiera a taglio termico							
	Finestre (largh.1.10m) stanza A - vedi brogliaccio progetto	5,00	1,10		1,650	9,08		
	Finestre (largh.0.7m) stanza A - vedi brogliaccio progetto	2,00	0,70		1,650	2,31		
	Finestre (largh.1.18m) - vedi brogliaccio progetto	2,00	1,18		1,700	4,01		
	Finestre (largh.1.10m) - vedi brogliaccio progetto		1,10		1,700	1,87		
	Controlaio per parti centinate	8,00	1,10	0,420	1,300	4,80		
	SOMMANO mq					22,07	97,00	2'140,79
39 09.04.0110.0 08	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il vetro. Maggiorazione per apertura ad anta-ribalta					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,40	274,00
40 09.04.0110.0 11	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. "A DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA AD UNA O DUE ANTE. Infissi esterni "a due guarnizioni" in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato second ... iorazione per posa in opera specifica con l'utilizzo di particolari nastri ad espansione e ad elevato isolamento termico					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	33,70	2'022,00
41 09.05.0062.0 10	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con sil ... = 36÷37; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./ 1(B)I; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.							
	Finestre (largh.1.10m) stanza A - vedi brogliaccio progetto	5,00	1,10		1,650	9,08		
	Finestre (largh.0.7m) stanza A - vedi brogliaccio progetto	2,00	0,70		1,650	2,31		
	Finestre (largh.1.18m) - vedi brogliaccio progetto	2,00	1,18		1,700	4,01		
	Finestre (largh.1.10m) - vedi brogliaccio progetto		1,10		1,700	1,87		
	Vetro per parti centinate - dimensioni parallelogramma +30% come da indicazioni Capitolo 9	8,00	1,10	0,420	1,300	4,80		
	Vetro portone ingresso principale a due ante - vedi brogliaccio	2,00	0,30		1,300	0,78		
	SOMMANO mq					22,85	105,30	2'406,11
42	PORTONCINI D'INGRESSO IN PVC A "DUE GUARNIZIONI" AD							
	A R I P O R T A R E							58'783,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							58'783,75
09.04.0130.0 01	UNA O DUE ANTE. Infissi esterni ad uso portoncini d'ingresso tamburati in PVC rigido-antiurtizzato e stabilizzato secondo le norme di montaggio tipo Yale a 3 punti di chiusura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Colore bianco Portone ingresso retro - vedi brogliaccio		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	952,00	1'799,28
43 04.07.0020	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica e ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b><u>ASPORTAZIONE CLS AMMALORATO (3CM)</u></b> Prospetti ovest ed est - vedi brogliaccio progetto *(lung.=16*6) Prospetti nord e sud - vedi brogliacci progetto *(lung.=8*4)	2,00 2,00	96,00 32,00	3,000 3,000		576,00 192,00		
	SOMMANO mqxcm					768,00	6,79	5'214,72
44 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbia e acqua sotto alta pressione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b><u>PULIZIA SUPERFICIALE CLS</u></b> Prospetti ovest ed est - vedi brogliaccio progetto *(lung.=16*6) Prospetti nord e sud - vedi brogliacci progetto *(lung.=8*4)	2,00 2,00	96,00 32,00			192,00 64,00		
	SOMMANO mq					256,00	12,31	3'151,36
45 04.07.0041.0 01	PROTEZIONE DEI FERRI D'ARMATURA CON MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA DATA A PENNELLO. Fornitura e posa in opera di trattamento passivante dei ferri d'armatura, mediante applicazione ... la corrosione (EN 15183): specifica superata Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino: 6-24 h (a +20°C) <b><u>PROTEZIONE FERRI ARMATURA A VISTA</u></b> Protezione ferri	200,00	5,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,94	2'940,00
46 04.07.0051	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA COLABILE MONOCOMPONENTE, A RITIRO COMPENSATO E A PRESA NORMALE, DI CLASSE R4, PER SPESSORI DA 1 A 4 CM PER STRATO MEDIANTE APPLICAZIONE PER COCCO ... utturali di classe R4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Calcolato al mq per ogni cm di spessore Prospetti ovest ed est - vedi brogliaccio progetto *(lung.=16*6) Prospetti nord e sud - vedi brogliacci progetto *(lung.=8*4)	2,00 2,00	96,00 32,00			192,00 64,00		
	SOMMANO mq					256,00	33,58	8'596,48
47 06.01.0350	INTONACO PREMISCELATO IN PRESENZA DI UMIDITÀ DI RISALITA IN MURATURE ANTICHE O TRADIZIONALI. Esecuzione di intonaco in presenza di umidità di risalita capillare e reintegrazione di ... elo. È compresa: l'applicazione a cazzuola o a spruzzo. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b><u>INTONACO PREMISCELATO (3cm)</u></b> Prospetti ovest ed est - vedi brogliaccio progetto *(lung.=16*6) Prospetti nord e sud - vedi brogliacci progetto *(lung.=8*4)	2,00 2,00	96,00 32,00	3,000 3,000		576,00 192,00		
	SOMMANO mqxcm					768,00	29,44	22'609,92
48 12.04.0200	LAVAGGIO DI PULIZIA E MANUTENZIONE. Lavatura e sgrassaggio a spugna o spazzolatura di sporco leggero quali grasso superficiale, polvere, ecc. su qualsiasi superficie di opere edili ... tensili,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'095,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'095,51
	la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Soglie copertura piana, lati lunghi - vedi brogliacci progetto Soglie copertura inclinata - vedi brogliacci progetto	2,00 2,00	11,20 4,50			22,40 9,00		
	SOMMANO mq					31,40	5,67	178,04
49 06.03.0010.0 01	LASTRE DI MARMO BIANCO COMUNE APUANO PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di marmo bianco comune apuano, almeno di categoria CD, levigate e lucidate nelle facce in vista, fornite e pos ... ili, compresa la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. Lastre in marmo di finitura alle colonnine parapetto in ferro	2,00	0,50	0,300		0,30		
	SOMMANO mq					0,30	157,20	47,16
50 06.01.0231.C AM	COLLETTA DI CALCE RISPONDENTE AI C.A.M.. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. C.A.M.. - Nei c ... devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al 2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). Prospetti - lati lunghi Prospetti - lati corti	2,00 2,00	16,00 8,00		6,000 4,000	192,00 64,00		
	SOMMANO mq					256,00	7,94	2'032,64
51 12.04.0210	FISSATIVO NATURALE PER PITTURE MURALI. Preparazione delle superfici murarie, da trattare con successiva tinteggiatura, suintonaci nuovi mediante applicazione di fissativo alle res ... di resine sintetiche e prodotti in generale di sintesi petrolchimica. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita. Prospetti - lati lunghi Prospetti - lati corti	2,00 2,00	16,00 8,00		6,000 4,000	192,00 64,00		
	SOMMANO mq					256,00	3,40	870,40
52 12.01.0071.C AM	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO RISPONDENTE AI C.A.M.. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, esegui ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Prospetti - lati lunghi Prospetti - lati corti	2,00 2,00	16,00 8,00		6,000 4,000	192,00 64,00		
	SOMMANO mq					256,00	19,11	4'892,16
53 19.08.0410	FORMAZIONE O RETTIFICA DI FORI. Formazione o rettifica di fori per l'alloggiamento dei sostegni della barriera di sicurezza o dei parapetti, da eseguirsi su manufatti in calcestruzz ... ti con mezzi meccanici di demolizione o carotatrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Formazione di fori per ancoraggio parapetto in ferro *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	42,60	511,20
54 10.01.0010.0 02.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera.S ... colose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Ringhiere di lunghezza pari a 2m per parapetto copertura piana - vedi brogliacci progetto	3,00	2,00		15,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	9,98	898,20
	A R I P O R T A R E							112'525,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'525,31
55 AP.02	Lavorazione personalizzata del ferro per la ringhiera del parapetto come da disegno progettuale. Sono compresi le mani di vernice protettive, il tiro in alto, la posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ringhiere parapetto copertura piana					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'000,00	6'000,00
56 08.01.0020.0 02	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti ... previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33. Canale di gronda prospetto nord - vedi brogliacci progetto		6,80			6,80		
	SOMMANO m					6,80	28,29	192,37
57 08.01.0010.0 04	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. Pluviali prospetti Ovest e Est - vedi brogliacci progetto Pluviale prospetto nord - vedi brogliacci progetto	4,00	4,70 3,80			18,80 3,80		
	SOMMANO m					22,60	25,65	579,69
58 07.01.0080.0 01	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Guaina impermeabile di sacrificio - copertura piana		10,85	7,300		79,21		
	SOMMANO mq					79,21	12,32	975,87
59 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Massetto delle pendenze sp. max 5cm - copertura piana		10,85	7,300		79,21		
	SOMMANO mq					79,21	18,27	1'447,17
60 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete elettrosaldata per massetto copertura piana		10,85	7,300	3,000	237,62		
	SOMMANO kg					237,62	2,54	603,55
61 07.01.0460	MALTA LIQUIDA BICOMPONENTE ELASTICA. Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani, a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente e ... lizzare per l'impermeabilizzazione di tetti e terrazzi. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Impermeabilizzazione copertura piana con malta bicomponente cementizia (tipo Mapelastic)		10,85	7,300		79,21		
	SOMMANO mq					79,21	27,83	2'204,41
	A R I P O R T A R E							124'528,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'528,37
62 06.04.0121.0 02.CAM	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO RISPONDENTE AI C.A.M.. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 posato a cassero con boiacca di puro ... 'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni ed esterni, opache delle dimensioni cm 20x30. Pavimentazione copertura piana		10,85	7,300		79,21		
	SOMMANO mq					79,21	57,24	4'533,98
63 07.01.0096	"MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA RESISTENTE AL FUOCO. Membrana impermeabilizzante bitume distillato - polimero elastomerica resistente al fuoco a base di bitume distillato ... atteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita." Impermeabilizzazione copertura inclinata *(lung.=5*1,2)		6,00	7,000		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	15,84	665,28
64 04.09.0060.0 03	RIPARAZIONE DI MANTO DI COPERTURA DI TETTI CON COPPI. Riparazione di manto di copertura di tetti con coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Riparazione di manto di copertura con sostituzione fino al 60% di coppi. Riparazione manto di copertura inclinata *(lung.=5*1,2)		6,00	7,000		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	70,15	2'946,30
65 02.07.0171.0 07	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... 07 "Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui al codice C.E.R. 17 01 06". Vedi voce n° 32 [mc 1.80]				20,000	36,00		
	SOMMANO q					36,00	1,21	43,56
66 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,39	371,70
67 15.01.0002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,62	59,58
68 15.01.0003.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,88	176,40
	A R I P O R T A R E							133'325,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'325,17
69 15.01.0003.0 02	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	3,26	29,34
70 15.01.0012.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	23,31	699,30
71 15.01.0015.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,40	93,60
72 15.01.0015.0 02	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... sate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,45	47,25
73 15.02.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	14,49	275,31
74 15.02.0002	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	5,99	113,81
75 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allac ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A							
	A R I P O R T A R E							134'583,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'583,78
						19,00		
	SOMMANO cad					19,00	27,51	522,69
76 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,77	156,32
77 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,23	26,46
78 15.02.0041.0 04	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,50	94,50
79 15.02.0150.0 01	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegam ... ra. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,81	33,81
80 15.02.0160.0 01	NODO EQUIPOTENZIALE. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di te ... cavi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni nodo escluse le opere murarie.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,66	51,66
81 15.03.0010	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Canalizzazione per punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona pe ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	27,50	247,50
82 15.03.0020.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA PER OPERE MURARIE. Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino dell ...							
	A R I P O R T A R E							135'716,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'716,72
	pera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Per presa di servizio su murature non intonacate.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,80	79,20
83 15.03.0040.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... 1 alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	97,90	293,70
84 15.03.0040.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per segnalazione acustica e luminosa supplementare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,70	29,70
85 15.03.0090	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER SEGNALE ACUSTICO DI TIPO A RIZZATORE O A SUONERIA. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a rizzatore ... completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,00	22,00
86 15.03.0110.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... ura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,10	135,30
87 15.03.0151.0 01	IMPIANTO DI RICEZIONE TV DIGITALE TERRESTRE. Impianto di ricezione di segnale TV digitale terrestre costituito da antenna di ricezione TV in banda UHF o VHF, idonea alla ricezione ... uali opere murarie per il fissaggio ed il ripristino di eventuali parti di copertura interessate. Sistema con un'antenna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,90	251,90
88 15.03.0161.0 01	AMPLIFICATORE DA PALO PER SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE Amplificatore da palo per segnale TV digitale terrestre, per banda larga UHF VHF, completo di alimentatore e quota di cavo a ... o all'interno completo degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Per alimentazione fino a 5 prese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,60	193,60
89 15.03.0210.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TELEFONICA. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione							
	A R I P O R T A R E							136'722,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'722,12
	... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa a due coppie.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,80	30,80
90 15.04.0011.0 10	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s3,d1,a3), SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16R16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo unipolare isolato in ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mmq					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,68	93,60
91 15.06.0010.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	46,20	277,20
92 15.06.0051.0 10	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo AC.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	72,60	435,60
93 15.06.0170.0 02	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,00	33,00
94 15.06.0220.0 02	CENTRALINO DA PARETE IP40. Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN 17,5 mm. Sono compresi: il fissaggio, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,20	35,20
95 15.07.0011.0 02	CORDA IN RAME NUDO. Corda in nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su ca ... rre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni e le opere murarie. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm).					12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,81	93,72
96 15.07.0060.0 02	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consiste ... alla rete							
	A R I P O R T A R E							137'721,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'721,24
	generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2 m.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,18	140,36
97 15.05.0260.0 02	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina 400 x 400 mm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,50	253,00
98 15.08.0021.0 01	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. FLUSSO LUMINOSO = 1500 lm. Plafoniera di qualsiasi form ... a max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	81,90	2'047,50
99 15.08.0021.0 02	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. FLUSSO LUMINOSO = 1500 lm. Plafoniera di qualsiasi form ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Incremento per posa superiore a 3,5 m fino a 8 m di altezza					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	6,30	94,50
100 15.08.0193.0 02	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serig ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 300 lm - versione SE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	123,90	619,50
101 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... ellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. IMPIANTO RISCALDAMENTO ESISTENTE IMPIANTO IDRICO SANITARIO ESISTENTE					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	393,60	787,20
102 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... mento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. IMPIANTO RISCALDAMENTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO				500,000 250,000	500,00 250,00		
	SOMMANO kg					750,00	1,93	1'447,50
	A R I P O R T A R E							143'110,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'110,80
103 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... ellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. IMPIANTO RISCALDAMENTO ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	393,60	393,60
104 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... mento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. IMPIANTO RISCALDAMENTO ESISTENTE				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,93	772,00
105 13.31.0030.0 01	TRACCIA A METRO LINEARE SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'e ... ura. Il prezzo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	31,40	942,00
106 13.31.0050.0 02	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... ota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,20	188,80
107 13.30.0230.0 02	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzi ... se; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera da 4,6 Kw fino a 9,0 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	535,68	535,68
108 13.21.0040.0 01	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... sclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 16 A. UNITA' ESTERNE UNITA' INTERNE					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	135,60	813,60
109 14.03.0030.0 02	EROGATORE DI ARIA CALDA. Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi.							
	A R I P O R T A R E							146'756,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'756,48
110 13.31.0012	INCREMENTO DI PREZZO A METRO CUBO PER TRACCIA SU MURATURA PIENA O IN PIETRA O IN C.A. Incremento di prezzo per traccia su muratura piena o in pietra o in c.a. per la posa di tubazi ... le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,10	254,10
			30,00	0,150	0,100	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	1'507,00	678,15
111 13.31.0015	CHIUSURA DI TRACCIA CONTEGGIATA A METRO CUBO. Chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere in seguito alla posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e canalizzazioni di fumi, a ... a, escluso la tinteggiatura. Il prezzo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere di chiusura tracce.							
			30,00	0,150	0,100	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	334,00	150,30
112 13.31.0050.0 06	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... gggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota aggiuntiva per fori dal diametro 201 fino a 250 mm.							
		4,00	25,00			100,00		
	SOMMANO cm					100,00	4,63	463,00
113 13.31.0011	TRACCIA A METRO CUBO SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di ... zo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Tracce sui muri e solai pieni (cls. o pietra).							
			30,00	0,150	0,100	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	2'595,00	1'167,75
114 13.30.0111.0 09	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, (COP ed EER ... le linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	582,12	1'746,36
115 13.30.0111.0 14	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, (COP ed EER ... le linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a parete con PF = 6,7 - PR = 8,0							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'308,96	1'308,96
116 13.30.0111.0 04	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, (COP ed EER ... frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna con PF = 7,1 - PR = 8,1 - PA = 1,8 - N=3 - L = 50.							
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		152'525,10

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		152'525,10
	SOMMANO cad					1,00	2'599,56	2'599,56
117 13.30.0111.0 08	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, (COP ed EER ... igo rifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna con PF = 10,4 - PR = 11,2 - PA = 2,7 - N=5 - L = 75.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'972,32	4'972,32
118 13.30.0106.0 06	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... a deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Giunto di sdoppiamento in 3 linee per tubazioni frigorifere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	271,08	271,08
119 13.30.0230.0 01	ALLACCIO DI CONDIZIONATORE D'AMBIENTE AD ESPANSIONE DIRETTA. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzi ... ico condense; la canaletta in PVC per installazione a vista. Per ciascun allaccio con potenza frigorifera fino a 4,5 kW.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	410,40	1'231,20
120 13.30.0106.0 01	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... comando centralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Comando a filo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,80	399,60
121 13.30.0106.0 04	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... , ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Kit per pompa sollevamento condensa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	287,28	287,28
122 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... ellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	393,60	393,60
123 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... mento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato.							
	A R I P O R T A R E							162'679,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'679,74
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO ESISTENTE				300,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,93	579,00
124 13.01.0210.0 01	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua fredda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal pun ... ascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota fissa per ciascun edificio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	393,60	393,60
125 13.01.0210.0 02	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua fredda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal pun ... cio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota aggiuntiva per ciascuna unità servita.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	346,80	693,60
126 13.01.0220.0 01	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua calda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione e ricircolo acqua calda a ... ascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota fissa per ciascun edificio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	552,00	552,00
127 13.01.0220.0 02	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua calda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione e ricircolo acqua calda a ... cio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota aggiuntiva per ciascuna unità servita.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	486,00	972,00
128 13.15.0260.0 02	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN POLIPROPILENE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 3,4. TUBAZIONE ACQUA C/F 1/2"		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,79	215,80
129 13.16.0020.0 06	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 22 (1/2"). TUBAZIONE ACQUA C/F 1/2"		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,77	55,40
130 13.15.0260.0 03	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN POLIPROPILENE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).							
	A R I P O R T A R E							166'141,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'141,14
	D x s = 25 x 4,2. TUBAZIONE ACQUA C/F 3/4"		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,76	295,20
131 13.16.0020.0 07	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 27 (3/4"). TUBAZIONE ACQUA C/F 3/4"		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,31	66,20
132 14.01.0010.0 01	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,20	189,20
133 14.01.0010.0 02	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... minimo della tubazione di scarico mm 50 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	213,40	213,40
134 14.01.0010.0 13	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,70	106,70
135 14.01.0010.0 15	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... arico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,30	124,30
136 14.01.0010.0 16	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... e con le relative rubinetterie. Allaccio per flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 25 (1").					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,70	95,70
137 14.01.0010.0 17	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc ... erie. Allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").							
	A R I P O R T A R E							167'231,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'231,84
138 14.02.0020.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, co ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Lavabo per bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	125,40	125,40
139 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Vaso Igienico per bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	313,50	313,50
140 14.03.0020.0 03	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400. Maniglione fisso orizzontale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,90	108,90
141 14.03.0010.0 01	ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria pe ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,09	35,09
142 14.03.0010.0 05	ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria pe ... essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,06	38,06
143 14.03.0020.0 01	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Maniglione ribaltabile per bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,50	126,50
144 14.02.0061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monobloc ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		168'859,29

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		168'859,29
	SOMMANO cad					1,00	258,50	258,50
145 14.04.0160.0 01	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	246,40	246,40
146 18.01.0540.0 02	IMPIANTO PER CONTATORE IDRICO. Impianto per contatore idrico da realizzare su allaccio di presa esistente, completo di: - n. 2 rubinetti a sfera da 1/2 pollice; n. 1 valvola di rit ... er dare il lavoro finito. E' esclusa la formazione della nicchia, sede del contatore. Con sportello termico da cm 47x31.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,50	151,50
147 13.31.0030.0 01	TRACCIA A METRO LINEARE SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'e ... ura. Il prezzo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,40	314,00
148 13.31.0050.0 02	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... ota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,20	94,40
149 13.31.0050.0 06	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... ggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota aggiuntiva per fori dal diametro 201 fino a 250 mm.	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO cm					80,00	4,63	370,40
150 13.01.0160.0 04	IMPIANTO DI PRODUZIONE ACS CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici ... mpianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua elettrico da l 50.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	489,60	489,60
151 13.17.0190.0 01	MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE PER PICCOLI IMPIANTI DI ACQUA CALDA SANITARIA. Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in u ... ea per piccoli impianti o per "essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo. Diametro nominale 15 (1/2"). PRODUZIONE ACS					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		170'784,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		170'784,09
	SOMMANO cad					2,00	94,80	189,60
152 13.18.0070.0 01	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON RITEGNO INCORPORATO, PASSAGGIO NORMALE, PN = 16. Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi fil ... n ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110° C. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16. PRODUZIONE ACS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,84	61,68
153 13.17.0170.0 02	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI IDROSANITARI. Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73) ed intercambiabile per impianti idrosanitari, costrui ... e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 8, D = 20 (3/4"). PRODUZIONE ACS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,76	71,52
154 13.17.0040.0 01	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO INAIL. Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 bar. Diametro nominale = 15 (1/2"). PRODUZIONE ACS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,28	64,56
155 13.18.0130.0 02	RACCOGLITORE DI IMPURITÀ IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Raccoglitori di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo ... nzo idoneo per liquidi e gas fino a +100° C con 20 bar e fino a +180° C con 9 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20. PRODUZIONE ACS					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,16	34,32
156 13.18.0030.0 02	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con m ... muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64. PRODUZIONE ACS *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,64	118,56
157 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... ellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE REFLUE ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	393,60	393,60
158 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... mento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE REFLUE ESISTENTE				300,000	300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		171'717,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		171'717,93
	SOMMANO kg					300,00	1,93	579,00
159 13.01.0230.0 01	RETE PRINCIPALE DI SCARICO PER LE ACQUE NERE. Rete principale di scarico acque nere costituita dalle colonne verticali e dai collettori orizzontali a partire dalla sommità delle co ... alcun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota fissa per ciascun edificio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	746,40	746,40
160 13.01.0230.0 02	RETE PRINCIPALE DI SCARICO PER LE ACQUE NERE. Rete principale di scarico acque nere costituita dalle colonne verticali e dai collettori orizzontali a partire dalla sommità delle co ... cio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota aggiuntiva per ciascuna unità servita.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	279,60	559,20
161 08.02.0080.0 04	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE UNI 10972 INTERRATE, ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ven ... imentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 63 x 1,3.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,40	288,00
162 08.02.0080.0 05	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE UNI 10972 INTERRATE, ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ven ... imentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 80 x 1,5.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,68	166,80
163 08.02.0080.0 06	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC RIGIDO, SERIE NORMALE UNI 10972 INTERRATE, ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ven ... mentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 100 x 1,7.		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,56	293,40
164 13.31.0050.0 02	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... ota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,20	141,60
165 13.31.0050.0 06	FORATURA CON CAROTATRICE ESEGUITA SU MURATURA LEGGERA. Foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, ... ggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. Quota aggiuntiva per fori dal diametro 201 fino a 250 mm.	3,00	25,00			75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		174'492,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		174'492,33
	SOMMANO cm					75,00	4,63	347,25
166 13.31.0011	TRACCIA A METRO CUBO SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di ... zo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Tracce sui muri e solai pieni (cls. o pietra).		20,00	0,200	0,150	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	2'595,00	1'557,00
167 13.31.0012	INCREMENTO DI PREZZO A METRO CUBO PER TRACCIA SU MURATURA PIENA O IN PIETRA O IN C.A. Incremento di prezzo per traccia su muratura piena o in pietra o in c.a. per la posa di tubazi ... le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.		20,00	0,200	0,150	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	1'507,00	904,20
168 13.31.0015	CHIUSURA DI TRACCIA CONTEGGIATA A METRO CUBO. Chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere in seguito alla posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e canalizzazioni di fumi, a ... a, escluso la tinteggiatura. Il prezzo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere di chiusura tracce.		20,00	0,200	0,150	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	334,00	200,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							177'501,18
	T O T A L E   euro							177'501,18
	A R I P O R T A R E							



[illegible]