

Via Biagio di Montluc, 2  
53100 SIENA  
Tel. 0577 289228

# COMUNE DI SIENA

Tavola n°

## P6

Lavori di Manutenzione Straordinaria  
N° 8 ALLOGGI IN SIENA

Scala:

## PROGETTO ESECUTIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

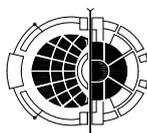
Progettazione:

**ARKISTUDIO**

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE s.r.l.

AMMINISTRATORE  
E DIRETTORE TECNICO  
**TULLIO TOSELLI**  
ARCHITETTO

N. 72 ORDINE ARCHITETTI DI VERCELLI



VERCELLI - Via Viganotti, 2  
tel.: 0161259088 - fax.: 0161602132  
e-mail: [info@arkistudio.eu](mailto:info@arkistudio.eu)  
[www.arkistudio.eu](http://www.arkistudio.eu)

## **NOTE AL PREZZARIO UTILIZZATO**

Il prezzario di riferimento è quello ufficiale redatto dalla Regione Toscana, Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Provincia di Siena – Anno 2017.

L'importo dei lavori è stato desunto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari dedotti dal Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Provincia di Siena – Anno 2017.

I prezzi elementari presenti sull'elenco prezzi nelle categorie manodopera (RU), attrezzature e noli (AT), e prodotti da costruzione (PR), sono decurtati delle spese generali ed utile di impresa nella misura del 15% (spese generali) + 10% (Utile di Impresa).

Tali prezzi elementari sono stati utilizzati nell'analisi prezzi al fine della formazione del prezzo dell'opera compiuta nella quale vengono ricalcolate le spese generali oltre.

l'utile di impresa nella misura del 15%+10%.

I prezzi elementari mancanti nel Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Anno 2017, nelle categorie attrezzature e noli, e prodotti da costruzione, contraddistinti con il codice “NP.....” sono stati desunti da una analisi di mercato.

I prezzi relativi alle opere compiute mancanti nel prezzario di riferimento di cui sopra, contraddistinti con il codice “XX.....”, sono stati desunti attraverso l'analisi del prezzo utilizzando i prezzi elementari presenti nel prezzario e quelli desunti da analisi di mercato.

**ELENCO PREZZI:** Per quanto riguarda la stampa dell'elenco prezzi gli articoli stampati sono soltanto quelli contraddistinti con il codice “NP....” e quelle con il codice “XX.....”, tuttavia sono parte integrante dell'elenco prezzi stesso quelle del “Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Provincia di Siena – Anno 2017” disponibili sul sito internet della Regione Toscana nella sezione Prezzario Regione Toscana anno 2016 della Provincia di Siena.

**ANALISI PREZZI:** Per quanto riguarda la stampa degli elaborati le analisi dei prezzi stampate sono quelle contraddistinte dal codice “XX.....”, tutte le altre sono disponibili sul sito internet della Regione Toscana nella sezione Prezzario Regione Toscana anno 2017 della Provincia di Siena.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	22,44	22,44
2 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via Pertrilli 2		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,36	60,72
3 TOS17_02.A03 .035.006	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,68	31,68
4 TOS17_02.A03 .035.002	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavello da cucina via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	29,04	29,04
5 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 via Petrilli 2 ingresso, soggiorno, angolo cottura, disimpegno camere bagno passate		25,40 23,34 4,08 0,46		
	A R I P O R T A R E		53,28		143,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		53,28		143,88
6	SOMMANO... Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore via Petrilli 2	m <sup>2</sup>	53,28	14,40	767,23
TOS17_02.A03 .009.005			319,68		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	319,68	2,95	943,06
7	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 via Petrilli 2 cucina bagno		10,80 10,95		
TOS17_02.A03 .010.001					
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	21,75	9,44	205,32
8	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 via Petrilli 2 bagno		4,38		
TOS17_02.A03 .010.002					
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,38	12,45	54,53
9	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore via Petrilli 2		52,16		
TOS17_02.A03 .009.004					
	SOMMANO...	m	52,16	4,18	218,03
10	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento		4,00		
TOS17_02.A03 .011.003					
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,00	13,15	52,60
11	Smontaggio del vecchio boiler elettrico compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. via Petrollo 2		1,00		
XX.1.4					
	SOMMANO...	cadauno	1,00	45,67	45,67
12	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via Petrilli 2		70,00		
TOS17_02.A03 .038.001					
	SOMMANO...	m	70,00	0,68	47,60
	A R I P O R T A R E				2'477,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'477,92
13 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via Petrilli 2		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	0,15	6,00
14 TOS17_02.A03 .033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno via Petrilli 2 porte interne portoncino finestra esterna		5,04		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	12,68	17,59	223,04
15 TOS17_02.A03 .033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo via Petrilli 2 serramento esterno camere		4,32		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,32	22,96	99,19
16 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni via Petrilli 2		7,24		
	SOMMANO...	m3	7,24	93,25	675,13
17 XX.5.1.1.2	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ligneo (porte, infissi, battiscopa etc) via Petrilli 2		2,24		
	SOMMANO...	m3	2,24	104,63	234,37
18 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico				
	A R I P O R T A R E				3'715,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				3'715,65
19 XX.5.1.1.5	(imballaggi, tubazioni etc.) via Petrilli 2  TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) via Petrilli 2	m3	1,00 <hr/> 1,00	116,02	116,02
20 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 via Petrilli 2	m3	2,80 <hr/> 2,80	84,39	236,29
21 TOS17_01.E05 .001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm via Petrilli 2	m <sup>2</sup>	53,28 <hr/> 53,28	14,33	763,50
22 XX.4.1	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. via Petrilli 2	m <sup>2</sup>	266,40 <hr/> 266,40	2,05	546,12
23 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 via Petrilli 2	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	126,70	126,70
24 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e	m2	53,28 <hr/> 53,28	22,68	1'208,39
	A R I P O R T A R E				6'712,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				6'712,67
	pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco via Petrilli 2 bagno cucina		15,33 10,80		
	SOMMANO...	m2	26,13	29,40	768,22
25 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm via Petrilli 2		52,16		
	SOMMANO...	m	52,16	11,83	617,05
26 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm via Petrilli 2		2,70		
	SOMMANO...	m	2,70	9,19	24,81
27 TOS17_01.E01 .003.003	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di cemento via Petrilli 2		4,00		
	SOMMANO...	m²	4,00	15,85	63,40
28 TOS17_01.E01 .001.003	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento via Petrilli 2		4,00		
	SOMMANO...	m²	4,00	21,98	87,92
29 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via Petrilli 2		8,00		
	SOMMANO...	h	8,00	26,16	209,28
	A R I P O R T A R E				8'483,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				8'483,35
30 XX.6.3.1.1	<p>MPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via Petrilli 2</p>		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	4,65	162,75
31 XX.6.3.1.2	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) via Petrilli 2</p>		18,00		
	SOMMANO...	m	18,00	5,54	99,72
32 XX.6.3.1.3	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via Petrilli 2</p>		14,00		
	SOMMANO...	m	14,00	6,81	95,34
	A R I P O R T A R E				8'841,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				8'841,16
33 TOS17_06.I05. 002.001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione via Petrilli 2		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	27,07	108,28
34 TOS17_06.I05. 002.002	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	31,08	93,24
35 TOS17_06.I05. 002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato via Petrilli 2		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	48,84	390,72
36 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	52,45	52,45
37 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza				
	A R I P O R T A R E				9'485,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				9'485,85
	percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V via Petrilli 2		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	23,88	167,16
38 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	30,80	92,40
39 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente via Petrilli 2		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	29,28	175,68
40 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	14,56	43,68
41 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	31,69	95,07
	A R I P O R T A R E				10'059,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'059,84
42 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
43 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
44 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
45 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
46 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
	A R I P O R T A R E				10'395,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'395,78
47 XX.6.3.4.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	86,44	86,44
48 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
49 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
50 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	145,89	145,89
51 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi,staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Petrilli 2		40,00		
	A R I P O R T A R E		40,00		11'053,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		40,00		11'053,02
52 TOS17_06.I01. 008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm via Petrilli 2	SOMMANO... h	40,00	33,67	1'346,80
			12,00		
	SOMMANO...	m	12,00	15,25	183,00
53 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
54 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	41,72	41,72
55 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 via Petrilli 2		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	87,28	174,56
56 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	56,04	56,04
57 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	88,82	266,46
	A R I P O R T A R E				13'217,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				13'217,38
58 XX.6.1.3.2	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 6+6 attacchi via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	105,99	105,99
59 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	57,34	57,34
60 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. via Petrilli 2		6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	36,97	221,82
61 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,78	146,78
62 XX.6.1.4.4	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via Petrilli 2		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		13'749,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		13'749,31
63 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via Petrilli 2	cadauno	1,00	50,50	50,50
	SOMMANO...		1,00		
		cad	1,00	142,26	142,26
64 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
65 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	448,73	448,73
66 TOS17_06.I01. 004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e				
	A R I P O R T A R E				14'441,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				14'441,30
	conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	139,32	139,32
67 XX.6.1.4.2	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	78,08	78,08
68 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via Petrilli 2		28,00		
	SOMMANO...	m	28,00	8,22	230,16
69 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via Petrilli 2		11,00		
	SOMMANO...	m	11,00	7,26	79,86
70 XX.6.1.6.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
	A R I P O R T A R E				15'017,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				15'017,96
71 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Petrilli 2		35,00		
	SOMMANO...	h	35,00	33,67	1'178,45
72 XX.6.2.3.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera con presa pressione per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,28	12,28
73 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	7,43	7,43
74 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	13,73	41,19
75 TOS17_02.A03 .037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	4,64	92,80
76 XX.6.2.6.1	Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio				
	A R I P O R T A R E				16'350,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				16'350,11
	dell'impianto esistente, costo ad attacco.		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	39,49	157,96
77 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Petrilli 2		35,00		
	SOMMANO...	h	35,00	33,67	1'178,45
78 XX.7.8.1.1	Fornitura e posa in opera di controtelai e talai completi di catene di controvento e zanche di fissaggio a murare, compreso posizionamento, fissaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Controtelaio per porte interne via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	45,60	136,80
79 XX.7.7.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta via Petrilli 2		5,94		
	SOMMANO...	m2	5,94	149,16	886,01
80 XX.7.4.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad				
	A R I P O R T A R E				18'709,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				18'709,33
81 XX.7.1.4.2	un'anta. via Petrilli 2  Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza compresa fra 30 e 40 cm a chiusura del rullo avvolgibile con intelaiatura in abete o pino non inferiore a mm. 25, sportellino a telaio e cielino mobile dello spessore minimo di mm. 6, rinforzato con telaio di legno di sezione minima 4 cm. Coibentato via Petrilli 2	m2	2,20 <hr/> 2,20	449,01	987,82
82 XX.7.2.1.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Finestra con apertura normale e/o vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm.trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq.k. Ad un'anta via Petrilli 2 camere soggiorno	m	5,18 <hr/> 5,18	156,87	812,59
83 XX.7.1.6	Fornitura e posa in opera di rullo avvolgibile per finestre e portefinestre compreso smontaggio del vecchio rullo e fissaggio del nuovo rullo in lamiera zincata 10/10 completo di puleggia, fondello, supporti per cuscinetti a sfera, cuscinetti, cassetta completa con cinghia di manovra. via Petrilli 2	cadauno	5,00 <hr/> 5,00	69,75	348,75
84 XX.7.1.2.1	Fornitura e posa in opera di avvolgibile in PVC con stecche 14*43 mm., completo di cinghia, avvolgitore con cassetta e placca, puleggia e guida cinghia e guide zincate. in PVC 4,50 kg/mq porte finestre finestre		4,32 <hr/> 2,10		
	A R I P O R T A R E		6,42		29'026,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		6,42		29'026,36
85 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via Petrilli 2	m2	2,10 8,52	118,92	1'013,20
	SOMMANO...		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
86 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via Petrilli 2 soggiorno e disimpegno pareti zona cottura pareti camere pareti bagno pareti soffitti		71,66 10,80 82,98 7,38 54,72		
	SOMMANO...	m²	227,54	6,01	1'367,52
87 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via Petrilli 2		227,54		
	SOMMANO...	m²	227,54	3,38	769,09
88 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio via Petrilli 2		19,00		
	SOMMANO...	cad	19,00	3,70	70,30
89 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo via Petrilli 28		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	22,44	22,44
90 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od				
	A R I P O R T A R E				33'615,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				33'615,71
	asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via Petrilli 2B		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,36	60,72
91 TOS17_02.A03 .035.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,68	31,68
92 TOS17_02.A03 .035.002	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavello da cucina via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	29,04	29,04
93 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 via Petrilli 2B cucina bagno antibagno ingresso soggiorno		9,90 3,15 2,28 2,65 14,03		
	SOMMANO...	m²	32,01	14,40	460,94
94 TOS17_02.A03 .009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore via Petrilli 2B		192,06		
	SOMMANO...	m²	192,06	2,95	566,58
95 TOS17_02.A03 .010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 via Petrilli 2B cucina bagno		6,60 13,50 10,65		
	A R I P O R T A R E		30,75		34'764,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		30,75		34'764,67
96 TOS17_02.A03 .010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 via Petrilli 2B bagno	m <sup>2</sup>	30,75	9,44	290,28
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,97		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,97	12,45	61,88
97 TOS17_02.A03 .009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore via Petrilli 2B		34,75		
	SOMMANO...	m	34,75	4,18	145,26
98 XX.1.4	Smontaggio del vecchio boiler elettrico compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	45,67	45,67
99 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via Petrilli 2B		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00	0,68	47,60
100 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via Petrilli 2B		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	0,15	6,00
101 TOS17_02.A03 .033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno via Petrilli 2B porte interne portoncino		7,20		
			2,20		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	9,40	17,59	165,35
102 TOS17_02.A03 .033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le				
	A R I P O R T A R E				35'526,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				35'526,71
	riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo via Petrilli 2B serramento esterno camera		2,16		
	SOMMANO...	m²	2,16	22,96	49,59
103 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni via Petrilli 2B		4,50		
	SOMMANO...	m3	4,50	93,25	419,63
104 XX.5.1.1.2	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ligneo (porte, infissi, battiscopa etc) via Petrilli 2B		2,24		
	SOMMANO...	m3	2,24	104,63	234,37
105 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) via Petrilli 2B		0,50		
	SOMMANO...	m3	0,50	116,02	58,01
106 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) via Petrilli 2B		1,80		
	SOMMANO...	m3	1,80	84,39	151,90
107 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 via Petrilli 2B		32,01		
	SOMMANO...	m²	32,01	14,33	458,70
108 TOS17_01.E05 .001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm				
	A R I P O R T A R E				36'898,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				36'898,91
109 XX.4.1	via Petrilli 2B  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	192,06 <hr/> 192,06	2,05	393,72
	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	126,70	126,70
110 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opwera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 via Petrilli 2B		32,01		
	SOMMANO...	m2	32,01	22,68	725,99
111 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco via Petrilli 2B bagno cucina		15,62 20,10		
	SOMMANO...	m2	35,72	29,40	1'050,17
112 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm via Petrilli 2B		34,75		
	SOMMANO...	m	34,75	11,83	411,09
113 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm via Petrilli 2B		2,70		
	SOMMANO...	m	2,70	9,19	24,81
	A R I P O R T A R E				39'631,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				39'631,39
114 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via Petrilli 2B		8,00		
	SOMMANO...	h	8,00	26,16	209,28
115 XX.6.3.1.1	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via Petrilli 2B		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	4,65	162,75
116 XX.6.3.1.2	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) via Petrilli 2B		18,00		
	SOMMANO...	m	18,00	5,54	99,72
117 XX.6.3.1.3	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti				
	A R I P O R T A R E				40'103,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				40'103,14
	incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via Petrilli 2B		14,00		
	SOMMANO...	m	14,00	6,81	95,34
118 TOS17_06.I05. 002.001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione via petrilli 2B		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	27,07	54,14
119 TOS17_06.I05. 002.002	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,08	31,08
120 TOS17_06.I05. 002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato via Petrilli 2B		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	48,84	390,72
121 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con				
	A R I P O R T A R E				40'674,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				40'674,42
	conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	52,45	52,45
122 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V via Petrilli 2B		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	23,88	143,28
123 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente via Petrilli 2B		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	30,80	92,40
124 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente via Petrilli 2B		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	29,28	117,12
125 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14,56	14,56
	A R I P O R T A R E				41'094,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				41'094,23
126 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
127 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
128 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
129 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
130 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
	A R I P O R T A R E				41'446,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				41'446,27
131 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
132 XX.6.3.4.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	86,44	86,44
133 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
134 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
135 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/				
	A R I P O R T A R E				41'973,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				41'973,21
	16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	145,89	145,89
136 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Petrilli 2B		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
137 TOS17_06.I01. 008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm via Petrilli 2B		12,00		
	SOMMANO...	m	12,00	15,25	183,00
138 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
139 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	41,72	41,72
140 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 via Petrilli 2B		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	87,28	174,56
141 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli				
	A R I P O R T A R E				43'960,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				43'960,96
	apparecchi, compresi i raccordi via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	56,04	56,04
142 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Petrilli 2B		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	88,82	266,46
143 XX.6.1.3.2	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 6+6 attacchi via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	105,99	105,99
144 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	57,34	57,34
145 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. via Petrilli 2B		6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	36,97	221,82
146 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi				
	A R I P O R T A R E				44'668,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				44'668,61
147 XX.6.1.4.4	morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via Petrilli 2B  Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,78	146,78
148 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
149 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
150 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a				
	A R I P O R T A R E				45'058,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				45'058,65
151 TOS17_06.I01. 004.005	pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	448,73	448,73
152 XX.6.1.4.2	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	139,32	139,32
153 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	78,08	78,08
154 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via Petrilli 2B		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	8,22	123,30
154 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via petrilli 2B		10,00		
	A R I P O R T A R E		10,00		45'848,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		10,00		45'848,08
155 XX.6.1.6.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via Petrilli 2B	m	10,00	7,26	72,60
	SOMMANO...		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
156 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Petrilli 2B		35,00		
	SOMMANO...	h	35,00	33,67	1'178,45
157 XX.6.2.3.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera con presa pressione per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,28	12,28
158 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	7,43	7,43
159 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm via Petrilli 2B		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	13,73	41,19
	A R I P O R T A R E				47'209,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				47'209,27
160 TOS17_02.A03 .037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento via Petrilli 2B		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	4,64	92,80
161 XX.6.2.6.1	Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via Petrilli 2B		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	39,49	157,96
162 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Petrilli 2B		35,00		
	SOMMANO...	h	35,00	33,67	1'178,45
163 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per portefinestre via Petrilli 2B		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	26,96	107,84
164 XX.11.1.1.1	Preparazione alla verniciatura di opere in legno Sverniciatura di infissi e serramenti in legno per riportare il legno al natura di infissi verniciati a coppale via Petrilli 2B		8,58		
			1,82		
			1,60		
	SOMMANO...	m2	12,00	30,55	366,60
165 TOS17_03.F12. 002.002	Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con				
	A R I P O R T A R E				49'112,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				49'112,92
	mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni via Petrilli 2B		8,58 1,82 1,60		
	SOMMANO...	m²	12,00	65,60	787,20
166 XX.9.1.1.1	Fornitura e posa in opera di vetri su serramenti in legno, compreso l'asportazione del vetro esistente e l'accatastamento del materiale di risulta all'interno del cantiere Ad infilare con sigillatura esterna a silicone Con vetri:float mm 4/camera 6-9-12-16 mm/float mm 4 via Petrilli 2B		5,46 4,42 0,44 1,16		
	SOMMANO...	m2	11,48	44,41	509,83
167 XX.7.9.2	Sostituzione di ferramenta per finestre e portefinestre consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere, maniglia, martellina antieffrazione ecc. via Petrilli 2B		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	86,71	260,13
168 XX.7.8.1.1	Fornitura e posa in opera di controtelai e talai completi di catene di controvento e zanche di fissaggio a murare, compreso posizionamento, fissaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Controtelaio per porte interne via Petrilli 2B		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	45,60	182,40
169 XX.7.7.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta via Petrilli 2B		7,92		
	SOMMANO...	m2	7,92	149,16	1'181,35
170 XX.7.4.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia				
	A R I P O R T A R E				52'033,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				52'033,83
	<p>mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.</p> <p>Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.</p> <p>via Petrilli 2B</p>		2,20		
	SOMMANO...	m2	2,20	449,01	987,82
171 XX.7.1.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza compresa fra 30 e 40 cm a chiusura del rullo avvolgibile con intelaiatura in abete o pino non inferiore a mm. 25, sportellino a telaio e cielino mobile dello spessore minimo di mm. 6, rinforzato con telaio di legno di sezione minima 4 cm.</p> <p>Coibentato via Petrilli 2B</p>		5,20		
	SOMMANO...	m	5,20	156,87	815,72
172 XX.7.2.1.1.1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.</p> <p>Finestra con apertura normale e/o vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm. trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq.k.</p> <p>Ad un'anta via Petrilli 2B</p>		1,68		
	SOMMANO...	m2	1,68	958,67	1'610,57
173 XX.7.1.2.1	<p>Fornitura e posa in opera di avvolgibile in PVC con stecche 14*43 mm., completo di cinghia, avvolgitore con cassetta e placca, puleggia e guida cinghia e guide zincate.</p> <p>in PVC 4,50 kg/mq via Petrilli 2B</p>		1,68		
	A R I P O R T A R E		1,68		55'447,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,68		55'447,94
174 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via Petrilli 2B	m2	1,68	118,92	199,79
	SOMMANO...		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
175 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via Petrilli 2B soggiorno e disimpegno pareti cucina camera pareti disimpegno bagno pareti soffitti		48,20		
			16,68		
			40,20		
			18,30		
			6,39		
			43,50		
	SOMMANO...	m²	173,27	6,01	1'041,35
176 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via Petrilli 2B		173,27		
	SOMMANO...	m²	173,27	3,38	585,65
177 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio via Pedtrilli 2B		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	3,70	74,00
178 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,36	60,72
179 TOS17_02.A03 .036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa				
	A R I P O R T A R E				58'756,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				58'756,25
	demolizione dei muri di supporto via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	66,52	66,52
180 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	22,44	22,44
181 TOS17_02.A03 .010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 via Dante 4 cucina bagno		11,55 13,86		
	SOMMANO...	m²	25,41	9,44	239,87
182 TOS17_02.A03 .010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 via Dante 4 bagno		5,54		
	SOMMANO...	m²	5,54	12,45	68,97
183 TOS17_02.A03 .011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento via Dante 4 in corrispondenza crepa su muratura interna		6,00		
	SOMMANO...	m²	6,00	13,15	78,90
184 XX.1.2	Smontaggio della vecchia caldaia murale compreso acciecamo delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. via Dante 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	59,10	59,10
185 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via Dante 4		10,00		
	A R I P O R T A R E		10,00		59'292,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		10,00		59'292,05
186 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via Dante 4	m	10,00	0,68	6,80
	SOMMANO...		10,00		
		m	10,00	0,15	1,50
187 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni via Dante 4		1,50		
	SOMMANO...	m3	1,50	93,25	139,88
188 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) via Dante 4		0,20		
	SOMMANO...	m3	0,20	116,02	23,20
189 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) via Dante 4		1,20		
	SOMMANO...	m3	1,20	84,39	101,27
190 XX.4.1	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. via Danre 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	126,70	126,70
191 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei				
	A R I P O R T A R E				59'691,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				59'691,40
192 XX.6.4.2	giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco via Dante 4 bagno cucina  SOMMANO...	m2	19,40 11,55 <hr/> 30,95	29,40	909,93
192 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via Dante 4  SOMMANO...	h	8,00 <hr/> 8,00	26,16	209,28
193 XX.6.3.1.1	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via Dante 4  SOMMANO...	m	35,00 <hr/> 35,00	4,65	162,75
194 XX.6.3.1.2	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) via Dante 4		28,00		
	A R I P O R T A R E		28,00		60'973,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		28,00		60'973,36
195 XX.6.3.1.3	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via dante 4</p>	m	28,00	5,54	155,12
	SOMMANO...	m	20,00	6,81	136,20
196 TOS17_06.I05. 002.001	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.</p> <p>punto luce a semplice interruzione via dante 4</p>	m	7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	27,07	189,49
197 TOS17_06.I05. 002.002	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.</p> <p>punto luce ad interruzione bipolare via dante 4</p>	m	4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	31,08	124,32
198 TOS17_06.I05. 002.003	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.</p> <p>punto luce deviato via dante 4</p>	m	9,00		
	A R I P O R T A R E		9,00		61'578,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		9,00		61'578,49
199 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato via Dante 4	cad	9,00	48,84	439,56
	SOMMANO...	cad	2,00		
		cad	2,00	52,45	104,90
200 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	cad	8,00		
		cad	8,00	23,88	191,04
201 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,80	61,60
202 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente via Dante 4		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	29,28	146,40
203 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e				
	A R I P O R T A R E				62'521,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				62'521,99
	fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
204 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
205 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
206 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
207 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
208 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con				
	A R I P O R T A R E				62'874,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				62'874,03
	conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
209 XX.6.3.4.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	86,44	86,44
210 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
211 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
212 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	145,89	145,89
	A R I P O R T A R E				63'546,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				63'546,86
213 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Dante 4		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
214 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio livello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
215 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	41,72	41,72
216 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	87,28	174,56
217 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi via Dante 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	56,04	56,04
218 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Dante 4		3,00		
	A R I P O R T A R E		3,00		65'261,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		3,00		65'261,76
219 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno via Dante 4	cad	3,00	88,82	266,46
	SOMMANO...		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	57,34	57,34
220 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. via Dante 4		2,50		
	SOMMANO...	m	2,50	36,97	92,43
221 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,78	146,78
222 XX.6.1.4.4	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via Dante 4 lavabo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
223 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e				
	A R I P O R T A R E				65'875,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				65'875,27
	conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	142,26	142,26
224 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via Dante 4 bidet		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
225 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	448,73	448,73
226 TOS17_06.I01. 004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle				
	A R I P O R T A R E				66'516,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				66'516,76
227 XX.6.1.4.2	tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	139,32	139,32
228 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via Dante 4 doccia		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	78,08	78,08
229 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via Dante 4		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	8,22	24,66
230 XX.6.1.6.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via Dante 4		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	7,26	21,78
231 XX.6.5.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
	A R I P O R T A R E				66'829,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				66'829,84
	tubazioni stesse. via Dante 4		35,00		
	SOMMANO...	h	35,00	33,67	1'178,45
232 TOS17_06.I04. 035.001	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6,79	6,79
233 XX.6.2.3.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera con presa pressione per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,28	12,28
234 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	7,43	7,43
235 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm via Dante 4		4,00		
	SOMMANO...	m	4,00	13,73	54,92
236 XX.6.2.5.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 22 mm via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	m	2,00	17,14	34,28
	A R I P O R T A R E				68'123,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				68'123,99
237 XX.6.2.1.1	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione (marcatura energetica 4 stelle secondo direttiva 92/42 EEC, classe 5 secondo norma UNI EN 297/A5 per emissioni inquinanti) con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore: potenza resa fino a 26 kW, compreso scarico delle condense e tubazione di ripresa aria in facciata via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	2'370,67	2'370,67
238 XX.6.2.7.2.2	Fornitura e posa in opera di condotto fumi per caldaie a condensazione in plastica flessibile composto da prolunghe flessibili complete di quota parte di distanziali come da schede tecniche di montaggio, quota parte di raccorderia rigido-flessibile, flessibile-flessibile, flessibile-rigido oltre alla quota parte del cappello copricamino, Kit di supporto camino, tronchetto di ispezione, curve e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esecuzione con tubazioni in plastica PP flessibili diametro 80 via Dante 4		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	30,03	150,15
239 TOS17_02.A03 .037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento via Dante 4		43,00		
	SOMMANO...	cad	43,00	4,64	199,52
240 XX.6.2.6.1	Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via Dante 4		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	39,49	197,45
241 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Dante 4		35,00		
	A R I P O R T A R E		35,00		71'041,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		35,00		71'041,78
242 XX.7.1.1.1	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per finestre via Dante 4	h	35,00	33,67	1'178,45
	SOMMANO...	cadauno	4,00		
			4,00	23,98	95,92
243 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per portefinestre vi A Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	26,96	26,96
244 XX.11.1.1.1	Preparazione alla verniciatura di opere in legno Sverniciatura di infissi e serramenti in legno per riportare il legno al natura di infissi verniciati a coppale via Dante 4		7,96		
	SOMMANO...	m2	7,96	30,55	243,18
245 TOS17_03.F12. 002.002	Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni via Dante 4		7,96		
	SOMMANO...	m²	7,96	65,60	522,18
246 XX.9.1.1.1	Fornitura e posa in opera di vetri su serramenti in legno, compreso l'asportazione del vetro esistente e l'accatastamento del materiale di risulta all'interno del cantiere Ad infilare con sigillatura esterna a silicone Con vetri:float mm 4/camera 6-9-12-16 mm/float mm 4 via Dante 4		7,96		
	SOMMANO...	m2	7,96	44,41	353,50
247	Sostituzione di ferramenta per porte interne consistente nello smontaggio della				
	A R I P O R T A R E				73'461,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				73'461,97
XX.7.9.1	vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere e maniglia ecc. via Dante 4		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	55,54	333,24
248 XX.7.9.2	Sostituzione di ferramenta per finestre e portefinestre consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere, maniglia, martellina antieffrazione ecc. via Dante 4		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	86,71	433,55
249 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via dante 4		10,00		
	SOMMANO...	h	10,00	33,67	336,70
250 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via Dante 4 soggiorno e ingresso pareti zona cottura pareti camere pareti bagno pareti disimpegno e ripostiglio soffitti		59,61		
			9,24		
			97,79		
			5,54		
			37,90		
			75,81		
	SOMMANO...	m²	285,89	6,01	1'718,20
251 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via Dante 4		285,89		
	SOMMANO...	m²	285,89	3,38	966,31
252 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio via Dante 4		43,00		
	SOMMANO...	cad	43,00	3,70	159,10
253 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od				
	A R I P O R T A R E				77'409,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				77'409,07
	asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	22,44	22,44
254 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via Colombini 58		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,36	60,72
255 TOS17_02.A03 .036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	66,52	66,52
256 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 viaColombini 58 cucina bagno		8,36		
			4,80		
	SOMMANO...	m²	13,16	14,40	189,50
257 TOS17_02.A03 .009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore via Colombini 8		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	4,18	83,60
258 TOS17_02.A03 .010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 via Colombini 58 cucina bagno		27,00		
			20,70		
	SOMMANO...	m²	47,70	9,44	450,29
259 XX.1.4	Smontaggio del vecchio boiler elettrico compreso acciecamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere.				
	A R I P O R T A R E				78'282,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				78'282,14
	via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	45,67	45,67
260 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via Colombini 58		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	0,68	6,80
261 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via Colombini 58		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	0,15	1,50
262 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni via Colombini 58		3,38		
	SOMMANO...	m3	3,38	93,25	315,19
263 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) via Colombini 58		0,50		
	SOMMANO...	m3	0,50	116,02	58,01
264 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) via Colombini 58		1,80		
	SOMMANO...	m3	1,80	84,39	151,90
265 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 via Colombini 58		13,16		
	SOMMANO...	m²	13,16	14,33	188,58
266 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni,				
	A R I P O R T A R E				79'049,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				79'049,79
267 XX.2.1.1	eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 via Colombini 58 cucina bagno  SOMMANO...	m2	8,36 4,80 <hr/> 13,16	22,68	298,47
267 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco via Colombini 58 bagno cucina  SOMMANO...	m2	19,32 18,00 <hr/> 37,32	29,40	1'097,21
268 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm via Colombini 58  SOMMANO...	m	1,80 <hr/> 1,80	9,19	16,54
269 XX.8.4.4	Fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso spessore 12 mm per la realizzazione di cavedi completa di profilati in alluminio fissate tramite tasselli appositi alla struttura soprastante e laterale, completi di stuccatura, nastro e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Cavedio ad "U" dimensioni 30*30 cm via Colombini 58 canera  SOMMANO...	m2	33,48 <hr/> 33,48	46,88	1'569,54
270 XX.12.1.1	Fornitura e posa in opera di isolamento termico a cappotto composto da pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per cappotti interni ed esterni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale, completo di tassellatura per fissaggio nel numero previsto dalle schede tecniche dei prodotti utilizzati, profili per raccordi e bordi, giunti di dilatazione e profili per zoccolature, rete portaintonaco, paraspigoli e sovrastante intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo eseguito con malta cementizia.				
	A R I P O R T A R E				82'031,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				82'031,55
	Spessore isolante 3 cm oltre intonaco via Ciolombini 58 camera		33,48		
	SOMMANO...	m2	33,48	34,30	1'148,36
271 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm via Colombini 8		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	11,83	236,60
272 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via Colombini 58		8,00		
	SOMMANO...	h	8,00	26,16	209,28
273 XX.6.3.1.1	MPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via Colombini 58		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	4,65	162,75
274 XX.6.3.1.2	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori				
	A R I P O R T A R E				83'788,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				83'788,54
275 XX.6.3.1.3	<p>di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) via Colombini 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	24,00	5,54	132,96
			24,00		
276 TOS17_06.I05. 002.001	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via Colombini 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	14,00	6,81	95,34
			14,00		
276 TOS17_06.I05. 002.001	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione via Colombini 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	5,00	27,07	135,35
			5,00		
277 TOS17_06.I05. 002.002	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare via Colombini 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	2,00	31,08	62,16
			2,00		
278 TOS17_06.I05. 002.003	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con</p>				
	A R I P O R T A R E				84'214,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				84'214,35
	conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato via Coplombini 58		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	48,84	390,72
279 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	52,45	52,45
280 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V via Colombini 58		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	23,88	143,28
281 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente via Colombini 58		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	30,80	92,40
282 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente via Colombini 58		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	29,28	175,68
	A R I P O R T A R E				85'068,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				85'068,88
283 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14,56	14,56
284 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
285 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
286 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
287 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via Colombini 58		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		85'212,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		85'212,07
288 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via Colombini 58	SOMMANO... cadauno	1,00	169,58	169,58
			1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	53,83	53,83
289 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV via Colombini 58		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	15,59	15,59
290 XX.6.3.4.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. via Colombini 58		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	86,44	86,44
291 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Colombini 58		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	189,05	189,05
292 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1				
	A R I P O R T A R E				85'726,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				85'726,56
	interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
293 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/ 16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	145,89	145,89
294 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi,staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Colombini 58		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
295 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
296 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	41,72	41,72
297 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 via Colombini 58		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		87'592,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		87'592,61
298 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi via Colombini 58	cad	1,00	87,28	87,28
	SOMMANO...	cad	1,00		
299 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Colombini 58	cad	3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	56,04	56,04
300 XX.6.1.3.2	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 6+6 attacchi via Colombini 58	cadauno	1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	105,99	105,99
301 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno	cadauno	1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	57,34	57,34
302 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. via Colombini 58	m	6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	36,97	221,82
303 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da				
	A R I P O R T A R E				88'387,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				88'387,54
	prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,78	146,78
304 XX.6.1.4.4	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
305 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	142,26	142,26
306 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
307 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e				
	A R I P O R T A R E				88'777,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				88'777,58
	rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	448,73	448,73
308 TOS17_06.I01. 004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	139,32	139,32
309 XX.6.1.4.2	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	78,08	78,08
310 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via Colombini 58		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	8,22	82,20
311 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per				
	A R I P O R T A R E				89'525,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				89'525,91
	distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via Colombini 58		8,00		
	SOMMANO...	m	8,00	7,26	58,08
312 XX.6.1.6.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
313 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Colombini 58		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
314 XX.6.2.3.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera con presa pressione per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,28	12,28
315 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Colombini 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	7,43	7,43
316 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti)				
	A R I P O R T A R E				90'999,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				90'999,74
	De 16 mm via Colombini 58		4,00		
	SOMMANO...	m	4,00	13,73	54,92
317 TOS17_02.A03 .037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento via Colombini 58		41,00		
	SOMMANO...	cad	41,00	4,64	190,24
318 XX.6.2.6.1	Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via Colombini 58		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	39,49	236,94
319 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Colombini 58		35,00		
	SOMMANO...	h	35,00	33,67	1'178,45
320 XX.7.1.1.1	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per finestre via Colombini 58		2,20		
	SOMMANO...	cadauno	2,20	23,98	52,76
321 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per portefinestre via Colombini 58		6,90		
	A R I P O R T A R E		6,90		92'713,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		6,90		92'713,05
322 XX.11.1.1.1	Preparazione alla verniciatura di opere in legno Sverniciatura di infissi e serramenti in legno per riportare il legno al natura di infissi verniciati a coppale via Colombini 58	cadauno	6,90	26,96	186,02
	SOMMANO...		11,40		
	SOMMANO...	m2	11,40	30,55	348,27
323 TOS17_03.F12. 002.002	Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni via Colombini 58		11,40		
	SOMMANO...	m²	11,40	65,60	747,84
324 XX.9.1.1.1	Fornitura e posa in opera di vetri su serramenti in legno, compreso l'asportazione del vetro esistente e l'accatastamento del materiale di risulta all'interno del cantiere Ad infilare con sigillatura esterna a silicone Con vetri:float mm 4/camera 6-9-12-16 mm/float mm 4 via Colombini 58		11,40		
	SOMMANO...	m2	11,40	44,41	506,27
325 XX.7.9.1	Sostituzione di ferramenta per porte interne consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere e maniglia ecc. via Colombini 58		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	55,54	277,70
326 XX.7.9.2	Sostituzione di ferramenta per finestre e portefinestre consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere, maniglia, martellina antieffrazione ecc. via Colombini 58		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	86,71	433,55
327 XX.9.2.1.2	OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli compreso il costo del materiale da posare, di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di vetri su serramenti in profilati, compreso l'asportazione del vetro esistente e l'accatastamento del materiale di risulta all'interno del cantiere				
	A R I P O R T A R E				95'212,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				95'212,70
	Con vetro di sicurezza retinato spessore 6/7 mm via Colombini 58 parapetto balcone		3,00		
	SOMMANO...	m2	3,00	97,56	292,68
328 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via Colombini 58		12,00		
	SOMMANO...	h	12,00	33,67	404,04
329 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via Colombini 58 ingresso e disimpegno pareti soggiorno pareti camera pareti bagno e cucuna pareti soffitti		62,64		
			50,49		
			46,98		
			18,24		
			65,10		
	SOMMANO...	m²	243,45	6,01	1'463,13
330 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via Colombini 58		243,45		
	SOMMANO...	m²	243,45	3,38	822,86
331 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio via Colombini 58		43,00		
	SOMMANO...	cad	43,00	3,70	159,10
332 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via Aldobrandino 8		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	30,36	91,08
333	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso				
	A R I P O R T A R E				98'445,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				98'445,59
TOS17_02.A03 .035.002	smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavello da cucina via Aldobrandini 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	29,04	29,04
334 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo via Aldobrandini 8		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	22,44	44,88
335 TOS17_02.A03 .036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto via Aldobrandini 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	66,52	66,52
336 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 vai Aldobrandini 8 soggiorno, angolo cottura, disimpegno camere bagni passate		43,69		
			39,12		
			10,04		
			0,63		
	SOMMANO...	m²	93,48	14,40	1'346,11
337 TOS17_02.A03 .009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore via Aldobrandino 8		560,88		
	SOMMANO...	m²	560,88	2,95	1'654,60
338 TOS17_02.A03 .010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 via Colombini 8 cucina bagni		14,85		
			27,60		
	SOMMANO...	m²	42,45	9,44	400,73
	A R I P O R T A R E				101'987,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				101'987,47
339 TOS17_02.A03 .009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore via Aldobrandino 8		77,20		
	SOMMANO...	m	77,20	4,18	322,70
340 XX.1.4	Smontaggio del vecchio boiler elettrico compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	45,67	45,67
341 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via Aldobrandino 8		70,00		
	SOMMANO...	m	70,00	0,68	47,60
342 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via Aldobrandino 8		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	0,15	6,00
343 TOS17_02.A03 .033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno via Aldobrandino 8 porte interne porte esterne  finestre esterne  cassonetti		11,88 2,25 3,50 6,30 2,10 0,75 4,16		
	SOMMANO...	m²	30,94	17,59	544,23
344 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni via Aldobrandino 8		14,00		
	SOMMANO...	m3	14,00	93,25	1'305,50
	A R I P O R T A R E				104'259,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				104'259,17
345 XX.5.1.1.2	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ligneo (porte, infissi, battiscopa etc) via Aldobrandino 8		16,00		
	SOMMANO...	m3	16,00	104,63	1'674,08
346 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	m3	2,00	116,02	232,04
347 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) via Aldobrandino 8		5,00		
	SOMMANO...	m3	5,00	84,39	421,95
348 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 via Aldobrandino 8		93,48		
	SOMMANO...	m²	93,48	14,33	1'339,57
349 TOS17_01.E05 .001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm via Aldobrandino 8		467,40		
	SOMMANO...	m²	467,40	2,05	958,17
350 XX.4.1	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	126,70	126,70
351 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni,				
	A R I P O R T A R E				109'011,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				109'011,68
	eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 via Aldobrandino 8		93,48		
	SOMMANO...	m2	93,48	22,68	2'120,13
352 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco via Aldobrandino 8 bagni cucina		38,64 14,85		
	SOMMANO...	m2	53,49	29,40	1'572,61
353 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm via Aldobrandino 8		77,20		
	SOMMANO...	m	77,20	11,83	913,28
354 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm via Aldobrandino 8		5,40		
	SOMMANO...	m	5,40	9,19	49,63
355 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via Aldobrandino 8		12,00		
	SOMMANO...	h	12,00	26,16	313,92
356 XX.6.3.1.1	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere,				
	A R I P O R T A R E				113'981,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				113'981,25
	<p>montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via Aldobrandino 8</p>		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	4,65	186,00
357 XX.6.3.1.2	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) via Aldobrandino 8</p>		24,00		
	SOMMANO...	m	24,00	5,54	132,96
358 XX.6.3.1.3	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.</p> <p>Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.</p> <p>con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via Aldobrandino 8</p>		24,00		
	SOMMANO...	m	24,00	6,81	163,44
359	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di				
	A R I P O R T A R E				114'463,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				114'463,65
TOS17_06.I05. 002.001	tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione via Aldobrandino 8		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	27,07	189,49
360 TOS17_06.I05. 002.002	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	31,08	62,16
361 TOS17_06.I05. 002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato via Aldobrandino 8		13,00		
	SOMMANO...	cad	13,00	48,84	634,92
362 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	52,45	104,90
363 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V via Aldobrandino 8		14,00		
	A R I P O R T A R E		14,00		115'455,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		14,00		115'455,12
364 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente via Aldobrandino 8	cad	14,00	23,88	334,32
	SOMMANO...	cad	2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,80	61,60
365 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente via Aldobrandino 8		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	29,28	175,68
366 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14,56	14,56
367 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
368 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale				
	A R I P O R T A R E				116'072,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				116'072,97
	termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
369 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
370 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
371 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
372 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
373 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a				
	A R I P O R T A R E				116'408,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				116'408,91
	doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
374 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
375 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	145,89	145,89
376 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi,staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Aldobrandino 8		60,00		
	SOMMANO...	h	60,00	33,67	2'020,20
377 TOS17_06.I01. 008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm via Aldobrandino 8		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	15,25	228,75
378 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Aldobrandino 8		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		119'228,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		119'228,66
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
379 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	41,72	41,72
380 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	87,28	87,28
381 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	56,04	112,08
382 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Aldobrandino 8		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	88,82	355,28
383 XX.6.1.3.2	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 6+6 attacchi via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	105,99	105,99
384 XX.6.1.3.3	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 4+4 attacchi				
	A R I P O R T A R E				120'026,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				120'026,79
385 XX.6.1.2.2	via Aldobrandino 8  Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno	SOMMANO... cadauno	1,00 <hr/> 1,00	88,78	88,78
386 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. via Aldobrandino 8	SOMMANO... cadauno	1,00 <hr/> 1,00	57,34	57,34
387 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via aldobrandini 8	SOMMANO... m	9,00 <hr/> 9,00	36,97	332,73
388 XX.6.1.4.4	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via Aldobrandini 8	SOMMANO... cadauno	2,00 <hr/> 2,00	146,78	293,56
389 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	SOMMANO... cadauno	2,00 <hr/> 2,00	50,50	101,00
	A R I P O R T A R E				120'900,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				120'900,20
	conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via Aldobrandini 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	142,26	142,26
390 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
391 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via Aldobrandinu 8		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	448,73	897,46
392 TOS17_06.I01. 004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra				
	A R I P O R T A R E				121'990,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				121'990,42
	pavimento a semincasso. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	139,32	139,32
393 XX.6.1.4.2	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	78,08	78,08
394 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via Aldobrandino 8		28,00		
	SOMMANO...	m	28,00	8,22	230,16
395 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via Aldobrandino 8		11,00		
	SOMMANO...	m	11,00	7,26	79,86
396 XX.6.1.6.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
397 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Aldobrandino 8		60,00		
	A R I P O R T A R E		60,00		122'567,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		60,00		122'567,08
398 TOS17_06.I04. 035.001	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") via Aldobrandino 8	h	60,00	33,67	2'020,20
	SOMMANO...		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6,79	6,79
399 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	7,43	7,43
400 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm via Aldobrandino 8		6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	13,73	82,38
401 XX.6.2.5.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 22 mm via Aldobrandino 8		4,00		
	SOMMANO...	m	4,00	17,14	68,56
402 TOS17_02.A03 .037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento via Aldobrandino 8		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	4,64	32,48
	A R I P O R T A R E				124'784,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				124'784,92
403 TOS17_06.I04. 021.002	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 580/95 via Aldobrandino 8		67,00		
	SOMMANO...	cad	67,00	19,25	1'289,75
404 XX.6.2.6.1	Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via Aldobrandino 8		7,00		
	SOMMANO...	cadauno	7,00	39,49	276,43
405 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Aldobrandino 8		60,00		
	SOMMANO...	h	60,00	33,67	2'020,20
406 XX.7.1.1.1	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per finestre via Aldobrandino 8		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	23,98	143,88
407 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per portefinestre via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	26,96	53,92
408 XX.7.8.1.1	Fornitura e posa in opera di controtelai e talai completi di catene di controvento e zanche di fissaggio a murare, compreso posizionamento, fissaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte				
	A R I P O R T A R E				128'569,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				128'569,10
409 XX.7.7.1.1	Controtelaio per porte interne via Aldobrandino 8  SOMMANO...	cadauno	6,00 <hr/> 6,00	45,60	273,60
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta Via Aldobrandino 8		10,08		
	SOMMANO...	m2	10,08	149,16	1'503,53
410 XX.7.9.1	Sostituzione di ferramenta per porte interne consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere e maniglia ecc. via Aldobrandino 8  SOMMANO...	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	55,54	55,54
411 XX.7.1.4.2	Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza compresa fra 30 e 40 cm a chiusura del rullo avvolgibile con intelaiatura in abete o pino non inferiore a mm. 25, sportellino a telaio e cielino mobile dello spessore minimo di mm. 6, rinforzato con telaio di legno di sezione minima 4 cm. Coibentato via Aldobrandino 8  SOMMANO...	m	11,00 <hr/> 11,00	156,87	1'725,57
412 XX.7.2.1.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Finestra con apertura normale e/o vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm. trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq.k. Ad un'anta via Aldobrandino 8		1,68 0,56		
	A R I P O R T A R E		2,24		132'127,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,24		132'127,34
413 XX.7.2.1.1.2	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minim a prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.</p> <p>finestra con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k</p> <p>A due ante via Aldobrandino 8</p>	m2	2,24	958,67	2'147,42
	SOMMANO...	m2	5,46		
		m2	5,46	773,39	4'222,71
414 XX.7.2.1.3.1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.</p> <p>portafinestra con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k</p> <p>Ad un'anta via Aldobrandino 8</p>	m2	1,92		
	SOMMANO...	m2	1,92	742,36	1'425,33
415 XX.7.2.1.3.2	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di</p>				
	A R I P O R T A R E				139'922,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				139'922,80
	Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. portafinestra con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k A due ante via Aldobrandino 8		3,12		
	SOMMANO...	m2	3,12	594,64	1'855,28
416 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli pezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via Aldobrandino 8		56,00		
	SOMMANO...	h	56,00	33,67	1'885,52
417 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via Aldobrandino 8 soggiorno e disimpegno pareti zona cottura pareti camere pareti bagni pareti soffitti		102,06		
			11,88		
			117,16		
			11,04		
			92,86		
	SOMMANO...	m²	335,00	6,01	2'013,35
418 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via Aldobrandino 8		335,00		
	SOMMANO...	m²	335,00	3,38	1'132,30
419 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo via De Nicola 1		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	22,44	44,88
420 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti				
	A R I P O R T A R E				146'854,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				146'854,13
	murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via De Nicola 1		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,36	60,72
421 TOS17_02.A03 .036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	66,52	66,52
422 TOS17_02.A03 .035.003	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	27,72	27,72
423 TOS17_02.A03 .033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno via De Nicola 1		11,88		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	11,88	17,59	208,97
424 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 via De Nicola 1 ingresso, soggiorno, angolo cottura camere bagno disimpegno e ripostiglio/lavatoio passate balcone		28,02		
			32,54		
			16,39		
			0,54		
			6,10		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	83,59	14,40	1'203,70
425 TOS17_02.A03 .009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore via De Nicola 1		464,94		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	464,94	2,95	1'371,57
	A R I P O R T A R E				149'793,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				149'793,33
426 TOS17_02.A03 .010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 via De Nicola 1 cucina bagno ripostiglio/lavanderia		8,01 16,05 8,55		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	32,61	9,44	307,84
427 TOS17_02.A03 .010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 via De Nicola 1 bagno		3,85		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	3,85	12,45	47,93
428 TOS17_02.A03 .009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore via De Nicola 1		75,00		
	SOMMANO...	m	75,00	4,18	313,50
429 XX.1.4	Smontaggio del vecchio boiler elettrico compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	45,67	45,67
430 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via De Nicola 1		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	0,68	27,20
431 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via De Nicola 1		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	0,15	3,00
432 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni via De nicola 1		10,20		
	SOMMANO...	m3	10,20	93,25	951,15
	A R I P O R T A R E				151'489,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				151'489,62
433 XX.5.1.1.2	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ligneo (porte, infissi, battiscopa etc) via De Nicola 1		1,70		
	SOMMANO...	m3	1,70	104,63	177,87
434 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	m3	1,00	116,02	116,02
435 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) Via De Nicola 1		1,80		
	SOMMANO...	m3	1,80	84,39	151,90
436 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 via De Nicola 1		83,59		
	SOMMANO...	m²	83,59	14,33	1'197,84
437 TOS17_01.E05 .001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm via De Nicola 1		464,94		
	SOMMANO...	m²	464,94	2,05	953,13
438 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opwera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 via De Nicola 1		83,59		
	SOMMANO...	m2	83,59	22,68	1'895,82
439 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in				
	A R I P O R T A R E				155'982,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				155'982,20
	opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco via De Nicola 1 bagno cucina				
	SOMMANO...	m2	22,47 13,04 <hr/> 35,51	29,40	1'043,99
440 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm via De Nicola 1		67,39		
	SOMMANO...	m	67,39	11,83	797,22
441 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm via De Nicola 1		5,40		
	SOMMANO...	m	5,40	9,19	49,63
442 XX.4.1	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	126,70	126,70
443 XX.8.4.4	Fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso spessore 12 mm per la realizzazione di cavedi completa di profilati in alluminio fissate tramite tasselli appositi alla struttura soprastante e laterale, completi di stuccatura, nastro e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Cavedio ad "U" dimensioni 30*30 cm via De Nicola 1		10,15		
	SOMMANO...	m2	10,15	46,88	475,83
444 XX.12.1.1	Fornitura e posa in opera di isolamento termico a cappotto composto da pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per cappotti interni ed esterni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale, completo di tassellatura per fissaggio nel numero previsto dalle schede tecniche dei prodotti utilizzati, profili per raccordi e bordi, giunti di dilatazione e profili per zoccolature, rete portaintonaco, paraspigoli e sovrastante intonaco				
	A R I P O R T A R E				158'475,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				158'475,57
445 XX.6.4.2	civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo eseguito con malta cementizia. Spessore isolante 3 cm oltre intonaco via De Nicola 1  SOMMANO...	m2	10,15 <hr/> 10,15	34,30	348,15
445 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via De Nicola 1  SOMMANO...	h	8,00 <hr/> 8,00	26,16	209,28
446 XX.6.3.1.1	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq)  SOMMANO...	m	35,00 <hr/> 35,00	4,65	162,75
447 XX.6.3.1.2	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X4 mmq)				
	A R I P O R T A R E				159'195,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				159'195,75
448 XX.6.3.1.3	via de nicola 1  SOMMANO...	m	30,00 <hr/> 30,00	5,54	166,20
	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via de nicola 1		18,00		
449 TOS17_06.I05. 002.001	via De Nicola 1  SOMMANO...	m	18,00	6,81	122,58
	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione via De Nicola 1		7,00		
450 TOS17_06.I05. 002.002	via De Nicola 1  SOMMANO...	cad	7,00	27,07	189,49
	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare via De Nicola 1		3,00		
451 TOS17_06.I05. 002.003	via De Nicola 1  SOMMANO...	cad	3,00	31,08	93,24
	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato via De Nicola 1		11,00		
	A R I P O R T A R E		11,00		159'767,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		11,00		159'767,26
452 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato via de nicola 1	cad	11,00	48,84	537,24
	SOMMANO...	cad	1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	52,45	52,45
453 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V via De Nicola 1	cad	12,00		
	SOMMANO...	cad	12,00	23,88	286,56
454 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente via de Nicola 1	cad	3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	30,80	92,40
455 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente viae De Nicola 1	cad	5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	29,28	146,40
456 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con				
	A R I P O R T A R E				160'882,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				160'882,31
457 TOS17_06.105. 002.023	conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14,56	14,56
458 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
459 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via de Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
460 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via de Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
461 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale				
	A R I P O R T A R E				161'195,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				161'195,08
	termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via de nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
462 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
463 XX.6.3.4.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	86,44	86,44
464 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
465 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. vua De Nicola 1		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		161'539,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		161'539,99
466 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via De Nicola 1	cadauno	1,00	235,86	235,86
	SOMMANO...		1,00		
		cadauno	1,00	145,89	145,89
467 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi,staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via De Nicola 1		50,00		
	SOMMANO...	h	50,00	33,67	1'683,50
468 TOS17_06.I01. 008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm via De Nicola 1		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	15,25	228,75
469 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
470 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	41,72	41,72
471 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16				
	A R I P O R T A R E				163'971,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				163'971,49
472 TOS17_06.I01. 006.003	via De Nicola 1  SOMMANO...	cad	1,00 <hr/> 1,00	87,28	87,28
			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	56,04	56,04
473 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via De Nicola 1  SOMMANO...	cad	3,00 <hr/> 3,00	88,82	266,46
474 XX.6.1.3.3	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 4+4 attacchi via De Nicola 1  SOMMANO...	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	88,78	88,78
475 XX.6.1.3.2	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 6+6 attacchi via De Nicola 1  SOMMANO...	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	105,99	105,99
476 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno via De Nicola 1  SOMMANO...	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	57,34	57,34
477 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.				
	A R I P O R T A R E				164'633,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				164'633,38
478 TOS17_06.I01. 004.001	via De Nicola 1  SOMMANO...  Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via De Nicola 1	m	6,00  6,00	36,97	221,82
479 XX.6.1.4.4	via De Nicola 1  SOMMANO...  Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via De Nicola 1	cad	1,00  1,00	146,78	146,78
480 TOS17_06.I01. 004.003	via De Nicola 1  SOMMANO...  Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via De Nicola 1	cadauno	1,00  1,00	50,50	50,50
481 XX.6.1.4.3	via De Nicola 1  SOMMANO...  Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via De Nicola 1	cad	1,00  1,00	142,26	142,26
	A R I P O R T A R E				165'194,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				165'194,74
482 TOS17_06.I01. 004.008	<p>deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via De Nicola 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via De Nicola 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	50,50	50,50
483 TOS17_06.I01. 004.005	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via De Nicola 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1,00 <hr/> 1,00	448,73	448,73
484 XX.6.1.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. via De Nicola 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1,00 <hr/> 1,00	139,32	139,32
484 XX.6.1.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via De Nicola 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	78,08	78,08
	A R I P O R T A R E				165'911,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				165'911,37
485 TOS17_06.I01. 003.002	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via De Nicola 1		28,00		
	SOMMANO...	m	28,00	8,22	230,16
486 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via De Nicola 1		11,00		
	SOMMANO...	m	11,00	7,26	79,86
487 XX.6.1.6.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
488 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via De Nicola 1		50,00		
	SOMMANO...	h	50,00	33,67	1'683,50
489 TOS17_06.I04. 035.001	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6,79	6,79
490 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".)				
	A R I P O R T A R E				167'960,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				167'960,92
491 XX.6.2.5.1	via De Nicola 1  SOMMANO...  Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm via De Nicola 1	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	7,43	7,43
	SOMMANO...	m	3,00 <hr/> 3,00	13,73	41,19
492 XX.6.2.5.2	via De Nicola 1  SOMMANO...  Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 22 mm via De Nicola 1	m	2,00 <hr/> 2,00	17,14	34,28
493 TOS17_02.A03 .037.001	via De Nicola 1  SOMMANO...  Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento via De Nicola 1	cad	40,00 <hr/> 40,00	4,64	185,60
494 XX.6.2.6.1	via De Nicola 1  SOMMANO...  Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via De Nicola 1	cadauno	6,00 <hr/> 6,00	39,49	236,94
495 XX.6.5.1	via De Nicola 1  SOMMANO...  Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via De Nicola 1		40,00		
	A R I P O R T A R E		40,00		168'466,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		40,00		168'466,36
496 XX.7.1.1.1	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per finestre via De Nicola 1	h	40,00	33,67	1'346,80
	SOMMANO...	cadauno	5,00		
			5,00	23,98	119,90
497 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per portefinestre via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	26,96	26,96
498 XX.11.1.1.1	Preparazione alla verniciatura di opere in legno Sverniciatura di infissi e serramenti in legno per riportare il legno al natura di infissi verniciati a coppale via De Nicola 1		8,50		
	SOMMANO...	m2	8,50	30,55	259,68
499 TOS17_03.F12. 002.002	Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni via De Nicola 1		8,50		
	SOMMANO...	m²	8,50	65,60	557,60
500 XX.9.1.1.1	Fornitura e posa in opera di vetri su serramenti in legno, compreso l'asportazione del vetro esistente e l'accatastamento del materiale di risulta all'interno del cantiere Ad infilare con sigillatura esterna a silicone Con vetri:float mm 4/camera 6-9-12-16 mm/float mm 4 via De Nicola 1		8,50		
	SOMMANO...	m2	8,50	44,41	377,49
501	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-				
	A R I P O R T A R E				171'154,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				171'154,79
XX.7.7.1.1	2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta via De nicola 1		10,08		
	SOMMANO...	m2	10,08	149,16	1'503,53
502 XX.7.9.1	Sostituzione di ferramenta per porte interne consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere e maniglia ecc. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	55,54	55,54
503 XX.7.9.2	Sostituzione di ferramenta per finestre e portefinestre consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere, maniglia, martellina antieffrazione ecc. via De Nicola q		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	86,71	520,26
504 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via De Nicola 1		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
505 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via De Nicola 1 soggiorno pareti zona cottura pareti camere pareti bagno pareti disimpegno e ripostiglio soffitti		46,85		
			10,43		
			107,25		
			6,42		
			56,75		
			76,95		
	SOMMANO...	m²	304,65	6,01	1'830,95
506 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via De Nicola 1		304,65		
	SOMMANO...	m²	304,65	3,38	1'029,72
	A R I P O R T A R E				177'441,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				177'441,59
507 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio via De Nicola 1		40,00		
	SOMMANO...	cad	40,00	3,70	148,00
508 TOS17_02.A03 .035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet via Conte d'Arras 59		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,36	60,72
509 TOS17_02.A03 .035.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia Via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,68	31,68
510 TOS17_02.A03 .035.002	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavello da cucina Via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	29,04	29,04
511 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo Via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	22,44	22,44
512 TOS17_02.A03	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie,				
	A R I P O R T A R E				177'733,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				177'733,47
.033.001	il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno via Conte d'Arras 59		1,98		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	1,98	17,59	34,83
513 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 via Conte d'Arras 59		3,36		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	3,36	14,40	48,38
514 TOS17_02.A03 .010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Via Conte d'Arras 59 cucina bagno		7,65 11,10		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	18,75	9,44	177,00
515 TOS17_02.A03 .010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Via Conte d'Arras 59 bagno		4,44		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	4,44	12,45	55,28
516 TOS17_02.A03 .009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore via Conte d'Arras 59		13,90		
	SOMMANO...	m	13,90	4,18	58,10
517 XX.1.2	Smontaggio della vecchia caldaia murale compreso acciecamiento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	59,10	59,10
518 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" via Conte d'Arras 59		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	0,68	6,80
519	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con				
	A R I P O R T A R E				178'172,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				178'172,96
TOS17_02.A03 .038.003	accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro via Conte d'Arras 59		8,00		
	SOMMANO...	m	8,00	0,15	1,20
520 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni Via Conte d'Arras 59		2,50		
	SOMMANO...	m3	2,50	93,25	233,13
521 XX.5.1.1.2	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ligneo (porte, infissi, battiscopa etc) via De Nicola 1		0,50		
	SOMMANO...	m3	0,50	104,63	52,32
522 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) Via Conte d'Arras 59		0,50		
	SOMMANO...	m3	0,50	116,02	58,01
523 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) Via Conte d'Arras 59		1,50		
	SOMMANO...	m3	1,50	84,39	126,59
524 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 via Conte d'Arras 59 bagno		3,36		
	SOMMANO...	m²	3,36	14,33	48,15
525 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opwera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta.				
	A R I P O R T A R E				178'692,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				178'692,36
526 XX.2.1.1	Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 via Conte d'Arras 59  RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco bagno cucina	m2	3,36 <hr/> 3,36	22,68	76,20
527 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm via Conte d'Arras 59	m2	15,54 6,12 <hr/> 21,66	29,40	636,80
528 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm via Conte d'Arras 59	m	16,91 <hr/> 16,91	11,83	200,05
529 XX.4.1	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. via Conte d'Arras 59	cadauno	0,90 <hr/> 0,90	9,19	8,27
530 XX.8.4.4	Fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso spessore 12 mm per la realizzazione di cavedi completa di profilati in alluminio fissate tramite tasselli appositi alla struttura soprastante e laterale, completi di stuccatura, nastro e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Cavedio ad "U" dimensioni 30*30 cm via conte d'Arras 59	m2	1,00 <hr/> 1,00	126,70	126,70
	A R I P O R T A R E				180'018,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				180'018,85
531 XX.12.1.1	Fornitura e posa in opera di isolamento termico a cappotto composto da pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per cappotti interni ed esterni, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale, completo di tassellatura per fissaggio nel numero previsto dalle schede tecniche dei prodotti utilizzati, profili per raccordi e bordi, giunti di dilatazione e profili per zoccolature, rete portaintonaco, paraspigoli e sovrastante intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo eseguito con malta cementizia. Spessore isolante 3 cm oltre intonaco via Conte d'Arras 59		5,94		
	SOMMANO...	m2	5,94	34,30	203,74
532 TOS17_01.C02 .001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete via Conte d'Arras 59		4,05		
	SOMMANO...	m²	4,05	55,91	226,44
533 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico via Conte d'Arras 59		4,00		
	SOMMANO...	h	4,00	26,16	104,64
534 XX.6.3.1.1	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel				
	A R I P O R T A R E				180'553,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				180'553,67
535 XX.6.3.1.2	<p>prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via Conte d'Arras 59</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) Via Conte d'Arras 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	24,00 <hr/> 24,00	4,65	111,60
536 XX.6.3.1.3	<p>IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. con cavo sezione 3 (1X6 mmq) via Conte d'Arras 59</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	18,00 <hr/> 18,00	5,54	99,72
537 TOS17_06.I05. 002.001	<p>Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione Via Conte d'Arras 59</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	4,00 <hr/> 4,00	27,07	108,28
	A R I P O R T A R E				180'968,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				180'968,61
538 TOS17_06.I05. 002.002	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare Via Conte d'Arras 59		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	31,08	124,32
539 TOS17_06.I05. 002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato Via Conte d'Arras 59		5,00		
	SOMMANO...	cad	5,00	48,84	244,20
540 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato Via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	52,45	52,45
541 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V Via Conte d'Arras 59		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	23,88	167,16
542 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza				
	A R I P O R T A R E				181'556,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				181'556,74
	percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente Via Conte d'Arras 59		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,80	61,60
543 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente Via Conte d'Arras 58		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	29,28	87,84
544 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm Via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14,56	14,56
545 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. Via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
546 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
	A R I P O R T A R E				181'806,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				181'806,81
547 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
548 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
549 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
550 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
551 XX.6.3.4.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. via Conrte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	86,44	86,44
	A R I P O R T A R E				182'174,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				182'174,81
552 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
553 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
554 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi,staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Conte d'Arras 59		32,00		
	SOMMANO...	h	32,00	33,67	1'077,44
555 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
556 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	87,28	87,28
	A R I P O R T A R E				183'860,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				183'860,22
557 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi via Cobte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	56,04	56,04
558 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse via Conte d'Arras 58		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	88,82	266,46
559 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	57,34	57,34
560 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. via Conte d'Arras 56		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,78	146,78
561 XX.6.1.4.4	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
	A R I P O R T A R E				184'437,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				184'437,34
562 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	142,26	142,26
563 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
564 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	448,73	448,73
565 TOS17_06.I01. 004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta,				
	A R I P O R T A R E				185'078,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				185'078,83
566 XX.6.1.4.2	<p>qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. via Conte d'Arras 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	1,00	139,32	139,32
566 XX.6.1.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile via Conte d'Arras 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	1,00	78,08	78,08
567 TOS17_06.I01. 003.002	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 via Conte d'Arras 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	6,00	8,22	49,32
568 XX.6.1.5.1.1	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm via Conte d'Arras 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	3,00	7,26	21,78
569 XX.6.1.6.1	<p>Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" via Conte d'Arras 58</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	1,00	49,24	49,24
570	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di				
	A R I P O R T A R E				185'416,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				185'416,57
XX.6.5.1	tracce, fori, sfondi,staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Conte d'Arras 58		32,00		
	SOMMANO...	h	32,00	33,67	1'077,44
571 TOS17_06.I04. 035.001	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6,79	6,79
572 XX.6.2.3.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera con presa pressione per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Cobte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	12,28	12,28
573 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	7,43	7,43
574 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm via Conte d'Arras 58		8,00		
	SOMMANO...	m	8,00	13,73	109,84
575 XX.6.2.5.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 22 mm				
	A R I P O R T A R E				186'630,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				186'630,35
576 XX.6.2.1.1	via Conte d'Arras 58  Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione (marcatura energetica 4 stelle secondo direttiva 92/42 EEC, classe 5 secondo norma UNI EN 297/A5 per emissioni inquinanti) con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore: potenza resa fino a 26 kW, compreso scarico dlle condense e tubazione di ripresa aria in facciata via Conte d'Arras 58	m	2,00 <hr/> 2,00	17,14	34,28
	SOMMANO...				
577 XX.6.2.7.2.2	via Conte d'Arras 58  Fornitura e posa in opera di condotto fumi per caldaie a condensazione in plastica flessibile composto da prolunghe flessibili complete di quota parte di distanziali come da schede tecniche di montaggio, quota parte di raccorderia rigido-flessibile, flessibile-flessibile, flessibile-rigido oltre alla quota parte del cappello copricamino, Kit di supporto camino, tronchetto di ispezione, curve e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esecuzione con tubazioni in plastica PP flessibili diametro 80 via Conte d'Arras 58	cadauno	1,00 <hr/> 1,00	2'370,67	2'370,67
578 TOS17_02.A03 .037.001	via conte d'Arras 58  Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento via conte d'Arras 58	m	6,00 <hr/> 6,00	30,03	180,18
579 XX.6.2.6.1	via Conte d'Arras 58  Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via Conte d'Arras 58	cad	27,00 <hr/> 27,00	4,64	125,28
580 XX.6.5.1	via Conte d'Arras 58  Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. via Conte d'Arras 58	cadauno	4,00 <hr/> 4,00	39,49	157,96
	A R I P O R T A R E				189'498,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				189'498,72
	piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. via Conte d'Arras 59		32,00		
	SOMMANO...	h	32,00	33,67	1'077,44
581 XX.7.1.1.1	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per finestre via Comte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	23,98	23,98
582 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per portefinestre via Conte d'Arras 58		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	26,96	53,92
583 XX.7.9.1	Sostituzione di ferramenta per porte interne consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere e maniglia ecc. via Conte d'Arras 58		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	55,54	55,54
584 XX.7.9.2	Sostituzione di ferramenta per finestre e portefinestre consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere, maniglia, martellina antieffrazione ecc. via Conte d'Arras 58		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	86,71	260,13
585 XX.7.8.1.1	Fornitura e posa in opera di controtelai e talai completi di catene di controvento e zanche di fissaggio a murare, compreso posizionamento, fissaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Controtelaio per porte interne via Conte d'Arras 58		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	45,60	91,20
	A R I P O R T A R E				191'060,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				191'060,93
586 XX.7.7.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta via conte d'Arras 58		3,36		
	SOMMANO...	m2	3,36	149,16	501,18
587 XX.7.10.1	Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. via Conte d'Arras 58		15,00		
	SOMMANO...	h	15,00	33,67	505,05
588 TOS17_01.F04. 002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco via Conte d'Arras 58 soggiorno, disimpegno e camera pareti zona cottura pareti bagno pareti soffitti		36,00		
	SOMMANO...	m²	83,95	6,01	504,54
589 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine via Conte d'Arras 58		92,05		
	SOMMANO...	m²	92,05	3,38	311,13
590 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio via Conte d'Arras 58		27,00		
	SOMMANO...	cad	27,00	3,70	99,90
591 TOS17_02.A03 .035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo				
	A R I P O R T A R E				192'982,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				192'982,73
592 TOS17_02.A03 .035.004	strada di Certosa 38  SOMMANO... Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet strada di Certosa 38	cad	1,00 <hr/> 1,00	22,44	22,44
	SOMMANO...	cad	2,00 <hr/> 2,00	30,36	60,72
593 TOS17_02.A03 .035.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,68	31,68
594 TOS17_02.A03 .035.002	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavello da cucina strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	29,04	29,04
595 TOS17_02.A03 .009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 strada di Certosa 38 bagno ingresso disimpegno		6,29 5,20		
	SOMMANO...	m²	11,49	14,40	165,46
596 TOS17_02.A03 .009.005	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore strada di Certosa 38		57,45		
	SOMMANO...	m²	57,45	2,95	169,48
597	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle				
	A R I P O R T A R E				193'461,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				193'461,55
TOS17_02.A03 .010.001	posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 strada di Certosa 38 angolo cottura bagno		9,98 17,55		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	27,53	9,44	259,88
598 TOS17_02.A03 .010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 strada di Certosa 38 bagno		7,02		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	7,02	12,45	87,40
599 TOS17_02.A03 .009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore strada di Certosa 38		35,98		
	SOMMANO...	m	35,98	4,18	150,40
600 TOS17_02.A03 .011.004	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale su soffitti con intonaco a cemento strada di Certosa 38		30,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	30,00	14,11	423,30
601 XX.1.2	Smontaggio della vecchia caldaia murale compreso acciecamiento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	59,10	59,10
602 TOS17_02.A03 .038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" strada di Certosa 38		20,00		
	SOMMANO...	m	20,00	0,68	13,60
603 TOS17_02.A03 .038.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro strada di Certosa 38		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	0,15	2,25
604 TOS17_02.A03	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie,				
	A R I P O R T A R E				194'457,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				194'457,48
.033.001	il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno strada di Certosa 38 porte interne portoncino cassonetti				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	8,00	17,59	140,72
605 XX.5.1.1.1	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di macerie provenienti da demolizioni strada di Certosa 38				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,50	93,25	233,13
606 XX.5.1.1.2	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ligneo (porte, infissi, battiscopa etc) strada di Certosa 38				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	2,04	104,63	213,45
607 XX.5.1.1.4	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale plastico (imballaggi, tubazioni etc.) strada di Certosa 38				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	0,70	116,02	81,21
608 XX.5.1.1.5	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, compreso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Di materiale ferroso (ghisa, alluminio, ferro etc.) strada di Certosa 38				
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	3,00	84,39	253,17
609 TOS17_01.E05 .001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 strada di Certosa 38				
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	11,49	14,33	164,65
	A R I P O R T A R E				195'543,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				195'543,81
610 TOS17_01.E05 .001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm strada di Certosa 38		57,45		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	57,45	2,05	117,77
611 TOS17_01.E01 .003.003	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di cemento strada di Certosa 38		30,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	30,00	15,85	475,50
612 TOS17_01.E01 .001.003	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento strada di Certosa 38		30,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	30,00	21,98	659,40
613 XX.3.1.1	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare l'opwera compiuta. Sono compresi altresì i materiali da posare di prima scelta. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 strada di Certosa 38		11,49		
	SOMMANO...	m2	11,49	22,68	260,59
614 XX.2.1.1	RIVESTIMENTI: fornitura e posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013. Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco strada di Certosa 38 bagno cucina		24,57 9,98		
	SOMMANO...	m2	34,55	29,40	1'015,77
615 XX.2.2.1	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm strada di Certosa 38		35,98		
	A R I P O R T A R E		35,98		198'072,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		35,98		198'072,84
616 XX.2.3.1	Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone da 15X3 mm strada di Certosa 38	m	35,98	11,83	425,64
	SOMMANO...	m	0,90		
	SOMMANO...	m	0,90	9,19	8,27
617 XX.4.1	Realizzazione di foro di areazione e ventilazione per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 160 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, posa in opera delle due griglie, sul lato interno in PVC e su quello esterno in rame, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	126,70	126,70
618 XX.4.2	Realizzazione di foro di areazione per ripresa aria caldaia per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 125 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	93,35	93,35
619 XX.6.4.2	IMPIANTI ELETTRICI: (ESEGUITI IN PRESENZA DI PAVIMENTAZIONE) eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico strada di Certosa 38		8,00		
	SOMMANO...	h	8,00	26,16	209,28
620 XX.6.3.1.1	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed				
	A R I P O R T A R E				198'936,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				198'936,08
621 XX.6.3.1.2	allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X2,5 mmq) via di Certosa 38  SOMMANO...	m	35,00 <hr/> 35,00	4,65	162,75
622 XX.6.3.1.3	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità , oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. Distribuzione interna alloggio in derivazione dal quadro alloggio con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. Con cavo sezione 3 (1X4 mmq) via di Certosa 38  SOMMANO...	m	24,00 <hr/> 24,00	5,54	132,96
623 TOS17_06.I05. 002.001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce a semplice interruzione Strada di Certosa 38  SOMMANO...	cad	4,00 <hr/> 4,00	27,07	108,28
	A R I P O R T A R E				199'462,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				199'462,65
624 TOS17_06.I05. 002.002	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce ad interruzione bipolare Strada di Certosa 38		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	31,08	62,16
625 TOS17_06.I05. 002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce deviato Strada di Certosa 38		7,00		
	SOMMANO...	cad	7,00	48,84	341,88
626 TOS17_06.I05. 002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato Strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	52,45	52,45
627 TOS17_06.I05. 002.011	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10A-250V Strada di Certosa 38		6,00		
	SOMMANO...	cad	6,00	23,88	143,28
628 TOS17_06.I05. 002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.				
	A R I P O R T A R E				200'062,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				200'062,42
	punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente Strada di Certosa 38		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	30,80	61,60
629 TOS17_06.I05. 002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente Strada di Certosa 38		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	29,28	117,12
630 TOS17_06.I05. 002.021	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14,56	14,56
631 TOS17_06.I05. 002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. Strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	31,69	31,69
632 XX.6.3.3.5	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Campanello fuori porta strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	54,38	54,38
	A R I P O R T A R E				200'341,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				200'341,77
633 XX.6.3.7.1	Fornitura e posa in opera di postazione citofonica interna all'alloggio Citofono da parete per impianti audio strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	42,56	42,56
634 XX.6.3.3.1	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Cronotermostato strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	169,58	169,58
635 XX.6.3.3.4	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Presa allarme bagno strada di certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	53,83	53,83
636 XX.6.3.3.3	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Scatola 503 di predisposizione punto energia/ TP/TV strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	15,59	15,59
637 XX.6.3.5.1	Quadri elettrici. Quadro consegna alloggio in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=0,3A tipo selettivo Icn=6kA, completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. strada di certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	189,05	189,05
638 XX.6.3.5.6	Quadri elettrici. Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto)				
	A R I P O R T A R E				200'812,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				200'812,38
	costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	235,86	235,86
639 XX.6.3.5.4	Quadri elettrici. Quadro cucina alloggio costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n. 1 interruttore sezionatore 2P*25A, n.5 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	145,89	145,89
640 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. strada di Certosa 38		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
641 TOS17_06.I01. 008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø40 mm strada di Certosa 38		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	15,25	152,50
642 XX.6.1.1.1	Allacci. Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	95,78	95,78
643 XX.6.1.2.1	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata prioncipale. Sostituzione braga cucina strada di Certosa 38		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		202'789,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		202'789,21
644 TOS17_06.I01. 005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 strada di Certosa 38	SOMMANO... cadauno	1,00	41,72	41,72
			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	87,28	87,28
645 TOS17_06.I01. 006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi strada di Certosa 38	SOMMANO... cad	1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	56,04	56,04
646 TOS17_06.I01. 006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse strada di Certosa 38	SOMMANO... cad	3,00		
			3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	88,82	266,46
647 XX.6.1.3.2	Fornitura e posa in opera di collettore per distribuzione acqua calda e fredda per tubazioni in multistrato completo di rubinetti di intercettazione, cassetta e sportello in PVC completo di raccordi e collegamenti di tutti gli apparecchi sanitari presenti nel locale bagno Collettore 6+6 attacchi strada di Certosa 38	SOMMANO... cadauno	1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	105,99	105,99
648 XX.6.1.2.2	Sostituzione braga esistente consistente nell'asportazione della vecchia e la fornitura e posa in opera di quella nuova del diametro della canneggiata principale. Sostituzione braga bagno strada di Certosa 38	SOMMANO... cadauno	1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	57,34	57,34
649 TOS17_06.I01. 008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. strada di Certosa 38		6,00		
			6,00		
	A R I P O R T A R E		6,00		203'404,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		6,00		203'404,04
650 TOS17_06.I01. 004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. strada di Certosa 38	m	6,00	36,97	221,82
	SOMMANO...		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,78	146,78
651 XX.6.1.4.4	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
652 TOS17_06.I01. 004.003	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	142,26	142,26
653 XX.6.1.4.3	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet,				
	A R I P O R T A R E				203'965,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				203'965,40
	erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,50	50,50
654 TOS17_06.I01. 004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	448,73	448,73
655 TOS17_06.I01. 004.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	139,32	139,32
656 XX.6.1.4.2	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità , privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	78,08	78,08
657	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene,				
	A R I P O R T A R E				204'682,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				204'682,03
TOS17_06.I01. 003.002	strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5 strada di Certosa 38		16,00		
	SOMMANO...	m	16,00	8,22	131,52
658 XX.6.1.5.1.1	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino al collettore della cucina o del bagno compreso altresì l'isolamento delle tubazioni con isolante a celle chiuse. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm strada di Certosa 38		8,00		
	SOMMANO...	m	8,00	7,26	58,08
659 XX.6.1.6.1	Sostituzione di contatore volumetrico a getto unico a quadrante asciutto classe di precisione B secondo CEE 75/33 pressione nominale 16 bar, compreso l'asportazione del vecchio e la fornitura e posa in opera del nuovo completo di rubinetto a sfera di chiusura a monte dello stesso, il tutto completo di raccordi e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Contatore volumetrico da 1/2" e chiusura da 1/2" strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	49,24	49,24
660 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. strada di Certosa 38		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
661 TOS17_06.I04. 035.001	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	6,79	6,79
662 XX.6.2.3.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera con presa pressione per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2".) strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		206'274,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		206'274,46
663 XX.6.2.4.1	Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili con tappo filettato, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2") strada di Certosa 38	SOMMANO... cadauno	1,00	12,28	12,28
			1,00		
	SOMMANO... cadauno		1,00	7,43	7,43
664 XX.6.2.5.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 16 mm strada di Certosa 38		3,00		
	SOMMANO... m		3,00	13,73	41,19
665 XX.6.2.5.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni di rame ricotto, di prima qualità; complete di tutti gli accessori per i collegamenti, posate in opera sottotraccia, inguainate con guaina pesante a tenuta, sigillata all'interno e libera verso l'esterno. L'installazione delle tubazioni conformemente ai dettati delle Norme UNI-CIG-7129/08 (comprese le controtubazioni in corrispondenza degli attraversamenti delle pareti) De 22 mm strada di Certosa 38		8,00		
	SOMMANO... m		8,00	17,14	137,12
666 XX.6.2.1.1	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione (marcatura energetica 4 stelle secondo direttiva 92/42 EEC, classe 5 secondo norma UNI EN 297/A5 per emissioni inquinanti) con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore: potenza resa fino a 26 kW, compreso scarico delle condense e tubazione di ripresa aria in facciata strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO... cadauno		1,00	2'370,67	2'370,67
667 XX.6.2.7.2.2	Fornitura e posa in opera di condotto fumi per caldaie a condensazione in plastica flessibile composto da prolunghe flessibili complete di quota parte di distanziali come da schede tecniche di montaggio, quota parte di raccorderia rigido-flessibile, flessibile-flessibile, flessibile-rigido oltre alla quota parte del				
	A R I P O R T A R E				208'843,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				208'843,15
	cappello copricamino, Kit di supporto camino, tronchetto di ispezione, curve e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esecuzione con tubazioni in plastica PP flessibili diametro 80 strada di Certosa 38		5,00		
	SOMMANO...	m	5,00	30,03	150,15
668 TOS17_02.A03 .037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento strada di Certosa 38		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	4,64	139,20
669 XX.6.2.6.1	Sostituzione ed integrazione di componenti facenti parte di elementi radianti precedentemente smontati consistenti nella fornitura e posa in opera di valvola termostatica e nella sostituzione della valvola di sfogo aria e del detentore, è compreso altresì l'onere per il rimontaggio dei radiatori ed il lavaggio dell'impianto esistente, costo ad attacco. strada di Certosa 38		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	39,49	157,96
670 XX.6.5.1	Assistenza muraria per opere impiantistiche consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, staffaggi ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici nelle pareti o sui solai per passaggio di tubazioni e cavidotti di qualsiasi genere e tipo compreso ponti di servizio, compreso altresì la loro successiva richiusura con malta di cemento dopo il passaggio delle tubazioni stesse. strada di Certosa 38		40,00		
	SOMMANO...	h	40,00	33,67	1'346,80
671 XX.7.1.1.1	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo. Per finestre strada di Certosa 38		5,00		
	SOMMANO...	cadauno	5,00	23,98	119,90
672 XX.7.1.1.2	Sostituzione di cinghia di avvolgimento per avvolgibili in legno o pvc, munita di apparecchiatura di avvolgimento da incasso, smontaggio della placca di tenuta, asportazione della cinghia esistente, asportazione del pannello coprirullo, fornitura e posa in opera della cinghia ed il successivo montaggio della placca e del pannello coprirullo.				
	A R I P O R T A R E				210'757,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				210'757,16
673 XX.11.1.1.1	Per portefinestre strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	26,96	26,96
674 TOS17_03.F12. 002.002	Preparazione alla verniciatura di opere in legno Sverniciatura di infissi e serramenti in legno per riportare il legno al natura di infissi verniciati a coppale strada di Certosa 38		6,48		
	SOMMANO...	m2	6,48	30,55	197,96
674 TOS17_03.F12. 002.002	Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni strada di Certosa 38		6,48		
	SOMMANO...	m²	6,48	65,60	425,09
675 XX.9.1.1.1	Fornitura e posa in opera di vetri su serramenti in legno, compreso l'asportazione del vetro esistente e l'accatastamento del materiale di risulta all'interno del cantiere Ad infilare con sigillatura esterna a silicone Con vetri:float mm 4/camera 6-9-12-16 mm/float mm 4 strada di Certosa 38		1,44		
	SOMMANO...	m2	1,44	44,41	63,95
676 XX.7.9.2	Sostituzione di ferramenta per finestre e portefinestre consistente nello smontaggio della vecchia ferramenta e la fornitura e posa in opera della nuova costituita da cerniere, maniglia, martellina antieffrazione ecc. strada di Certosa 38		6,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	86,71	520,26
677 XX.7.8.1.1	Fornitura e posa in opera di controtelai e talai completi di catene di controvento e zanche di fissaggio a murare, compreso posizionamento, fissaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Controtelaio per porte interne strada di Certosa 38		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	45,60	136,80
678 XX.7.7.1.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351- 2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con				
	A R I P O R T A R E				212'128,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				212'128,18
679 XX.7.4.1.1	<p>prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta strada di Certosa 38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	4,40 <hr/> 4,40	149,16	656,30
679 XX.7.4.1.1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) e certificazione antieffrazione (UNI ENV 1627-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta. strada di Certosa 38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	2,20 <hr/> 2,20	449,01	987,82
680 XX.7.1.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di cassonetto di altezza compresa fra 30 e 40 cm a chiusura del rullo avvolgibile con intelaiatura in abete o pino non inferiore a mm. 25, sportellino a telaio e cielino mobile dello spessore minimo di mm. 6, rinforzato con telaio di legno di sezione minima 4 cm. Coibentato strada di Certosa 38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	6,00 <hr/> 6,00	156,87	941,22
681 XX.7.10.1	<p>Assistenza muraria per montaggio e sostituzione infissi consistente nella realizzazione di tracce, fori, sfondi, demolizione di spallette, sguanci, taglio o asportazione di soglie ecc. eseguiti con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso ponti di servizio, compreso altresì la ricostruzione di spallette, la chiusura dei fori, il successivo rimontaggio delle soglie ecc. strada di Certosa 38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	h	40,00 <hr/> 40,00	33,67	1'346,80
682 TOS17_01.F04. 002.001	<p>Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco strada di Certosa 38 soggiorno e angolo cottura pareti</p>		42,86		
	A R I P O R T A R E		42,86		216'060,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		42,86		216'060,32
	ingresso e disimpegno pareti camera pareti bagno pareti soffitti vano scala		24,00 38,01 7,02 44,33 10,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	166,22	6,01	998,98
683 TOS17_01.F04. 004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine strada di Certosa 38		166,22		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	166,22	3,38	561,82
684 TOS17_01.F04. 006.007	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio strada di Certosa 38		30,00		
	SOMMANO...	cad	30,00	3,70	111,00
685 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via Petrilli 2		60,00		
	SOMMANO...	giornalie ro	60,00	8,05	483,00
686 TOS17_17.N06 .005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	55,20	165,60
687 TOS17_17.P07 .002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri via Petrilli 2		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	3,38	10,14
688 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
689	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione				
	A R I P O R T A R E				218'431,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				218'431,11
TOS17_17.S08. 002.001	di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro via Petrilli 2		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
690 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via Petrilli 2		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
691 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via Petrilli 2		4,00		
	SOMMANO...	ora	4,00	13,64	54,56
692 TOS17_17.N05 .003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. via Petrilli 2		100,00		
	SOMMANO...	m2	100,00	9,66	966,00
693 TOS17_17.N05 .003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. via Petrilli 2		100,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	100,00	4,14	414,00
694 TOS17_17.N05 .003.065	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede,				
	A R I P O R T A R E				219'992,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				219'992,94
	parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. via Petrilli 2		200,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	200,00	1,38	276,00
695 TOS17_17.N05 .003.039	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. via Petrilli 2		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	17,71	31,88
696 TOS17_17.N05 .003.040	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. via Petrilli 2		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	7,59	13,66
697 TOS17_17.N05 .003.041	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. via Petrilli 2		3,60		
	SOMMANO...	m	3,60	2,07	7,45
698 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Petrilli 2		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	6,27	12,54
699 TOS17_17.P05 .001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 via Petrilli 2		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,10	33,00
700 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via Petrilli 2B		60,00		
	A R I P O R T A R E		60,00		220'367,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		60,00		220'367,47
	SOMMANO...	giornalie ro	60,00	8,05	483,00
701 TOS17_17.N06 .005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via Petrilli 2B		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	55,20	165,60
702 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Petrilli 2B		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	6,27	18,81
703 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
704 TOS17_17.S08. 002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro via Petrilli 2B		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
705 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via Petrilli 2B		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
706 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via Petrilli 2B		4,00		
	SOMMANO...	ora	4,00	13,64	54,56
707 TOS17_17.N05 .003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e				
	A R I P O R T A R E				221'256,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				221'256,96
708 TOS17_17.N05 .003.064	cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. via Petrilli 2B  SOMMANO...	m2	80,00 <hr/> 80,00	9,66	772,80
709 TOS17_17.N05 .003.065	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. via Petrilli 2B  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	80,00 <hr/> 80,00	4,14	331,20
710 TOS17_17.N05 .003.039	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. via Petrilli 2B  SOMMANO...	m <sup>2</sup>	160,00 <hr/> 160,00	1,38	220,80
711 TOS17_17.N05 .003.040	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. via Petrilli 2B  SOMMANO...	m	1,80 <hr/> 1,80	17,71	31,88
712	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. via Petrilli 2B  SOMMANO...	m	1,80 <hr/> 1,80	7,59	13,66
	A R I P O R T A R E				222'627,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				222'627,30
TOS17_17.N05 .003.041	parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. via Petrilli 2B		3,60		
	SOMMANO...	m	3,60	2,07	7,45
713 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Petrilli 2B		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	6,27	12,54
714 TOS17_17.P05 .001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 via Petrilli 28		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,10	33,00
715 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via Dante 4		60,00		
	SOMMANO...	giornalie ro	60,00	8,05	483,00
716 TOS17_17.N06 .005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via dante 4		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	55,20	165,60
717 TOS17_17.P07 .002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri vai dante 4		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	3,38	10,14
718 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
719 TOS17_17.S08.	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro				
	A R I P O R T A R E				223'379,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				223'379,28
002.001	via Dante 4		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
720 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
721 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via Dnte 4		4,00		
	SOMMANO...	ora	4,00	13,64	54,56
722 TOS17_17.N05 .003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. via Dante 4		80,00		
	SOMMANO...	m2	80,00	9,66	772,80
723 TOS17_17.N05 .003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. via Dante 4		80,00		
	SOMMANO...	m²	80,00	4,14	331,20
724 TOS17_17.N05 .003.065	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di				
	A R I P O R T A R E				224'665,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				224'665,11
	montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. via Dante 4		160,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	160,00	1,38	220,80
725 TOS17_17.N05 .003.039	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. via Dante 4		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	17,71	31,88
726 TOS17_17.N05 .003.040	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. via Dante 4		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	7,59	13,66
727 TOS17_17.N05 .003.041	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. via Dante 4		3,60		
	SOMMANO...	m	3,60	2,07	7,45
728 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Dante 4		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	6,27	12,54
729 TOS17_17.P05 .001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 via Dante 4		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,10	33,00
730 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via Colombini 58		60,00		
	A R I P O R T A R E		60,00		224'984,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		60,00		224'984,44
731 TOS17_17.N06 .005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via Colombini 58	SOMMANO... giornalie ro	60,00	8,05	483,00
			3,00		
		SOMMANO... cad	3,00	55,20	165,60
732 TOS17_17.P07 .002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri via Colombini 58		3,00		
		SOMMANO... cad	3,00	3,38	10,14
733 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via Colombini 58		1,00		
		SOMMANO... cad	1,00	40,25	40,25
734 TOS17_17.S08. 002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro via Colombini 58		1,00		
		SOMMANO... ognuno	1,00	27,27	27,27
735 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via Colombini 58		2,00		
		SOMMANO... ora	2,00	50,00	100,00
736 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via Colombini 58		4,00		
		SOMMANO... ora	4,00	13,64	54,56
737 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Colombini 58		2,00		
		SOMMANO... cad	2,00	6,27	12,54
738	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio,				
	A R I P O R T A R E				225'877,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				225'877,80
TOS17_17.P05 .001.002	altezza cm 150 via Colombini 58		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,10	33,00
739 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via Aldobrandino 8		90,00		
	SOMMANO...	giornalie ro	90,00	8,05	724,50
740 TOS17_17.N06 .005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via Aldobrandino 8		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	55,20	220,80
741 TOS17_17.P07 .002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri via Aldobrandino 8		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	3,38	13,52
742 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
743 TOS17_17.S08. 002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro via Aldobrandino 8		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
744 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
745 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via Aldobrandino 8		4,00		
	A R I P O R T A R E		4,00		227'037,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		4,00		227'037,14
746 TOS17_17.N05 .003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. via Aldobrandino 8	ora	4,00	13,64	54,56
	SOMMANO...		100,00		
	SOMMANO...	m2	100,00	9,66	966,00
747 TOS17_17.N05 .003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. via Aldobrandino 8		100,00		
	SOMMANO...	m²	100,00	4,14	414,00
748 TOS17_17.N05 .003.065	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. via Aldobrandino 8		300,00		
	SOMMANO...	m²	300,00	1,38	414,00
749 TOS17_17.N05 .003.039	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. via Aldobrandino 8		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	17,71	31,88
	A R I P O R T A R E				228'917,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				228'917,58
750 TOS17_17.N05 .003.040	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. via Aldobrandino 8		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	7,59	13,66
751 TOS17_17.N05 .003.041	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. via Aldobrandino 8		5,40		
	SOMMANO...	m	5,40	2,07	11,18
752 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Aldobrandino 8		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	6,27	12,54
753 TOS17_17.P05 .001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 via Aldobrandino 8		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,10	33,00
754 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via De Nicola 1		60,00		
	SOMMANO...	giornalie ro	60,00	8,05	483,00
755 TOS17_17.N06 .005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via De Nicola 1		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	55,20	165,60
756 TOS17_17.P07 .002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri via de Nicola 1		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	3,38	10,14
	A R I P O R T A R E				229'646,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				229'646,70
757 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
758 TOS17_17.S08. 002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro via De Nicola 1		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
759 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via De Nicola 1		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
760 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via De Nicola 1		4,00		
	SOMMANO...	ora	4,00	13,64	54,56
761 TOS17_17.N05 .003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. via De Nicola 1		36,00		
	SOMMANO...	m2	36,00	9,66	347,76
762 TOS17_17.N05 .003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.				
	A R I P O R T A R E				230'216,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				230'216,54
763 TOS17_17.N05 .003.065	via De Nicola 1  SOMMANO...  Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. via De Nicola 1	m <sup>2</sup>	36,00 <hr/> 36,00	4,14	149,04
764 TOS17_17.P07 .002.001	via De Nicola 1  SOMMANO...  Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via De Nicola 1	m <sup>2</sup>	72,00 <hr/> 72,00	1,38	99,36
765 TOS17_17.P05 .001.002	via De Nicola 1  SOMMANO...  Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 via De Nicola 1	m	30,00 <hr/> 30,00	1,10	33,00
766 TOS17_17.N05 .004.001	via Conte d'Arras 59  SOMMANO...  Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. via Conte d'Arras 59	giornalie ro	60,00 <hr/> 60,00	8,05	483,00
767 TOS17_17.P07 .002.011	via Conte d'Arras 59  SOMMANO...  Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri via Conte d'Arras 59	cad	3,00 <hr/> 3,00	3,38	10,14
768 TOS17_17.N06 .005.001	via Conte d'Arras 59  SOMMANO...  WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile via Conte d'Arras 59	cad	3,00 <hr/> 3,00	55,20	165,60
	A R I P O R T A R E				231'169,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				231'169,22
769 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
770 TOS17_17.S08. 002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro via Conte d'Arras 59		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
771 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni via Conte d'Arras 59		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
772 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto via Conte d'Arras 59		4,00		
	SOMMANO...	ora	4,00	13,64	54,56
773 TOS17_17.P07 .002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria via Conte d'Arras 59		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	6,27	12,54
774 TOS17_17.P05 .001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 via Conte d'Arras 59		30,00		
	SOMMANO...	m	30,00	1,10	33,00
775 TOS17_17.N05 .004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. strada di Certosa 38		60,00		
	SOMMANO...	giornalie ro	60,00	8,05	483,00
776 TOS17_17.N06	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile strada di Certosa 38		3,00		
	A R I P O R T A R E		3,00		231'919,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		3,00		231'919,84
.005.001	SOMMANO...	cad	3,00	55,20	165,60
777 TOS17_17.P07 .002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri strada di Certosa 38		3,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	3,38	10,14
778 TOS17_17.P07 .004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	40,25	40,25
779 TOS17_17.S08. 002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro strada di Certosa 38		1,00		
	SOMMANO...	ognuno	1,00	27,27	27,27
780 TOS17_17.S08. 002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni strada di Certosa 38		2,00		
	SOMMANO...	ora	2,00	50,00	100,00
781 TOS17_17.S08. 002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto strada di Certosa 38		4,00		
	SOMMANO...	ora	4,00	13,64	54,56
782 TOS17_17.N05 .003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. strada di Certosa 38		80,00		
	SOMMANO...	m2	80,00	9,66	772,80
	A R I P O R T A R E				233'090,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				233'090,46
783 TOS17_17.N05 .003.064	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. strada di Certosa 38		80,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	80,00	4,14	331,20
784 TOS17_17.N05 .003.065	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. strada di Certosa 38		160,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>	160,00	1,38	220,80
785 TOS17_17.N05 .003.039	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese. strada di Certosa 38		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	17,71	31,88
786 TOS17_17.N05 .003.040	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. strada di Certosa 38		1,80		
	SOMMANO...	m	1,80	7,59	13,66
787 TOS17_17.N05 .003.041	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. strada di Certosa 38		3,60		
	A R I P O R T A R E		3,60		233'688,00









