

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 0005	Impianto di cantiere: Quadro elettrico di cantiere impianto di messa a terra, cartelli di cantiere, recinzioni ed ogni altro onere occorrente. Per tutta la durata del cantiere. SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	200,00	100,00
2 13.09.0005	Fornitura di piastrella di gres porcellanato fine delle dimensioni di 20x20, 25x25, 30x30, 30x60 colori chiari finitura satinata, sia per pavimenti (Antidrucciolo R12) che per rivestimenti, compresi gli angolari in acciaio inox, quadri o stondati, per i rivestimenti. A scelta della D.L. SOMMANO mq	207,77	30,00	6'233,10	31,17	0,50
3 16.05.0010.0 10	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 60 delle dimensioni di 80x200 cm ad un battente, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO nr	1,00	450,00	450,00	18,00	4,00
4 20.002	Fornitura di controtelai in legno dello spessore di 2 cm per porte interne, (la posa in opera è inclusa nella voce tramezze). SOMMANO cadauno	5,00	40,00	200,00	8,00	4,00
5 20.02.0010	Fornitura di porte interne Tipo standard ad un battente del tipo tamburato piano, di spessore complessivo non inferiore a 44 mm, costituito da intelaiatura perimetrale, riempimenti con struttura alveolare semiresinata, supporti sulle due facce in pannelli truciolari o di MDF di spessore di 4 mm circa, bordi laterali squadrati e rivestiti, comprese mostre e coprifili, finitura impiallacciata o laccata. Le porte sono corredate di ferramenta costituita da almeno due cerniere del tipo anuba in acciaio, una serratura tipo patent o normale, con chiavi e maniglie (anche con pomello automatico con chiusura senza chiave), lucidatura di tutte le parti in vista con materiali poliuretanic. Tipo cieco delle dimensioni di 70-80-90-100 x 210 cm circa, rese franco cantiere, al piano di posa. SOMMANO nr	5,00	300,00	1'500,00	7,50	0,50
6 20.02.0040	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a sbarra completo di maniglia della lunghezza di : fino a 60 cm, compresa chiusura a compasso con indicazione libero/occupato. SOMMANO nr	1,00	220,00	220,00	6,60	3,00
7 20.02.0040 B	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico a sbarra con meccanismo specifico per aperture a doppia anta, Larghezza totale del serramento 180 cm. Compreso lo smontaggio e rimontaggio del serramento per l'inversione del senso di apertura. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO nr	1,00	350,00	350,00	10,50	3,00
8 26.01.0020.	Trasporto e smaltimento alla pubblica discarica o conferimento presso impianti di riciclaggio dei materiali di risulta da demolizioni, compreso il materiale derivante dalla rimozione degli impianti tecnologici, compresi gli oneri di discarica ed ogni altro eventuale onere, rimozione di tutto il material residuo a fine lavori e pulizia finale del cantiere. SOMMANO a corpo	1,00	1'100,00	1'100,00	33,00	3,00
9 28.01.0050.0 05.015	Demolizioni di tramezzi di mattoni, dello spessore di circa 15 cm compresi i rivestimenti in piastrelle, compresa la rimozione dei sanitari, degli impianti sia idraulici che elettrici e dei serramenti interni esistenti. Sono compresi gli oneri dovuti a ponteggi di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, calo a terra dei materiali di risulta, spostamento degli stessi nell'ambito del cantiere fino al punto di carico ed il carico stesso sul mezzo di trasporto. SOMMANO mq	64,44	18,00	1'159,92	92,79	8,00
10 28.01.0120.0 10.025	Formazione di n. 2 varchi, su murature esistenti per la realizzazione di accessi ai locali spogliatoi/ servizi dal salone, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, il puntellamento del solaio esistente, lo fornitura e la posa in opera di architravi in acciaio o cemento armato, il riquadro delle spalline, intonaco e finitura al civile fine. Compreso il calo a terra dei materiali di risulta, spostamento degli stessi nell'ambito del cantiere fino al punto di carico ed il carico stesso sul mezzo di trasporto. SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	90,00	9,00
11 28.01.0140.0 05.005	Demolizione di pavimenti compreso il sottofondo, i piatti doccia, compresa la rimozione degli impianti sia idraulico che elettrico esistenti. Spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino al punto di carico ed il carico stesso sul mezzo di trasporto. SOMMANO m²	43,05	18,00	774,90	46,49	6,00
12 28.01.0142.0	Rimozione di rivestimenti di piastrelle, eseguita a mano con l'ausilio di mezzo meccanico, compresa la malta di ancoraggio, il calo in basso lo spostamento nell'ambito del cantiere ed il carico su qualsiasi					
A R I P O R T A R E					13'187,92	544,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'187,92	544,05	
05	mezzo di trasporto. SOMMANO m ²	57,86	16,50	954,69	57,28	6,00
13 33.02.0010.0 05.030	Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi, posti in opera a coltello, con mattoni forati, spessore tramezzo 8 cm SOMMANO m ²	73,61	32,00	2'355,52	106,00	4,50
14 34.01.0035.0 05.010	Intonaco di fondo (raddrizzata) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti, eseguito con malta a base di calce /cemento , spessore medio cm. 1,5. Compresi i ponteggi di servizio. SOMMANO m ²	205,08	12,00	2'460,96	110,74	4,50
15 34.03.0005.0 05.005	Arenino (stabilitura) eseguito con appositi prodotti premiscelati, a base di calce / cemento spessore 3 mm circa, Compresi i ponteggi di servizio. SOMMANO m ²	40,42	7,50	303,15	13,64	4,50
16 36.01.003	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento 32.5, per mc di sabbia di fiume dello spessore di circa 10 cm, livellato e finemente frattazzato per posa di pavimenti incollati, compresa la formazione di eventuali pendenze ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mq	43,05	30,00	1'291,50	45,20	3,50
17 36.05.0060.0 05.005	Sola posa in opera di pavimento di piastrelle smaltate (gres ceramico, gres porcellanato, monocottura, clinker ecc.) eseguito con collante su sottofondo finemente frattazzato e livellato, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti e la fornitura del collante per qualsiasi tipo di piastrella, pulizia finale con segatura e acqua con piastrelle delle dimensioni fino a 25x25 cm, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m ²	43,05	20,00	861,00	30,14	3,50
18 36.28.0010.0 05.010	Sola posa in opera di rivestimento di piastrelle da 15x15- 20x20 cm, unicolori o semplice decoro, sigillatura dei giunti con cemento bianco o apposito materiale eventualmente pigmentato, compresa la posa degli angolari, con adesivo a base cementizia su intonaco esistente, compreso il collante, i ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m ²	164,72	25,50	4'200,36	168,01	4,00
19 44.03.0020	Coloritura di superfici interne (pareti e soffitti), con colore chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo, eventuale raschiatura di pitture distaccate ove necessario e successivo ripristino con stucco, compresa la preparazione del fondo con una mano di fissativo, compresi i ponteggi di servizio ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pittura traspirante di buona qualità approvata dalla D.L. o smalto all'acqua. SOMMANO mq	40,42	10,00	404,20	16,17	4,00
20 45.01.0020.0 05	Solo posa in opera di porte interne compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani, compresa la posa dei coprifilo, della serratura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO nr	5,00	50,00	250,00	7,50	3,00
21 ele.001	Collettore principale di terra Fornitura e posa in opera di collettore principale di terra costituito da barra in rame, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con corda in rame della sezione di 35 mmq. Compresi accessori di installazione e montaggio e verifica impianto attuale di messa a terra. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	1,00	60,00	60,00	1,20	2,00
22 ele.003	Nodo equipotenziale. Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione e/o all'interno di quadro elettrico generale, connessa alla rete generale di terra con cavo avente sezione pari a 6,0 mmq. Comprese targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, collegamenti alla rete generale di terra ed accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	2,00	37,00	74,00	1,48	2,00
23 ele.003b	Allaccio caldaia murale. Fornitura e posa in opera di linea elettrica per allaccio di caldaia murale costituita da frutto, scatola incasso e/o parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Compresi oneri di cablaggio					
	A R I P O R T A R E			26'403,30	1'101,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			26'403,30	1'101,41	
24 ele.011.a	ed allaccio in derivazione dall'impianto interno da porsi in condutture corrugate e/o a vista in materiale plastico autoestinguente sottotraccia e linee elettriche di alimentazione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso il cablaggio di linea segnale per sonda bollitore posta in tubazioni plastiche rigide a parete. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	1,00	145,00	145,00	2,90	2,00
25 ele.011.b	Presca Universale. Fornitura e posa in opera di presa UNEL costituita da frutto, scatola incasso e/o parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Compresi oneri di cablaggio ed allaccio in derivazione dall'impianto interno da porsi in condutture corrugate e/o a vista in materiale plastico autoestinguente sottotraccia e linee elettriche di alimentazione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	5,00	55,00	275,00	5,50	2,00
26 ele.036.01	Verifica di prese esistenti. Sola verifica del corretto cablaggio e rialimentazione linea esistente di n° 4 prese monofase bipasso e/o universali Compreso ogni altro onere. SOMMANO a corpo	1,00	62,00	62,00	1,24	2,00
27 ele.036.02	Alimentazione lampada esistente. Fornitura e posa in opera di linea per alimentazione punto luce esistente e comandato da quadro e/o interruttore (questi esclusi) completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento e protezione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	6,00	40,00	240,00	4,80	2,00
28 ele.039	Punto luce interrotto. Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto costituito da frutto, scatola incasso e/o parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento e protezione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Escluso corpo illuminante. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	7,00	50,00	350,00	7,00	2,00
29 ele.044	Apparecchio di illuminazione di emergenza a LED. Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo posto a parete od a bandiera, eventualmente completo di vetrofania di segnalazione con grado di protezione IP 55 ed autonomia di 1,5 h potenza di 11W, spia LED di presenza rete ed attivazione del circuito di carica, possibilità di inibizione emergenza con comando unificato. Completa di linea di alimentazione, conduttore di protezione, tubazioni flessibili e/o rigide, scatole di derivazione e/o transito, accessori in materiale plastico autoestinguente. Compreso ogni altro onere SOMMANO cadauno	5,00	130,00	650,00	13,00	2,00
30 ele.046	Pulsante a tirante. Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante costituito da frutto, scatola ad incasso e/o parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Compreso tubazioni flessibili e/o rigide, scatole di derivazione e transito, conduttori di collegamento e protezione e quant'altro necessario. Compresa quota parte impianto di allarme acustico e luminoso posto all'esterno dei locali serviti e tacitazione remota con impianto di ritenuta. Compreso ogni onere. SOMMANO cadauno	1,00	65,00	65,00	1,30	2,00
31	Predisposizione phone. Fornitura e posa in opera di linea elettrica per futura installazione phone a muro costituita da frutto, scatola incasso e/o parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Compresi oneri di cablaggio ed allaccio in derivazione dall'impianto interno da porsi in condutture corrugate e/o a vista in materiale plastico autoestinguente sottotraccia e linee elettriche di alimentazione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. SOMMANO cadauno	2,00	39,00	78,00	1,56	2,00
	A R I P O R T A R E			28'268,30	1'138,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'268,30	1'138,71	
ele.1.013	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente del tipo digitale e da incasso per contenimento in scatola tipo 503 della serie civile prescelta e con programmazione giornaliera e settimanale su almeno 2 fasce di temperatura, costituito da frutto, scatola incasso, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Compresi oneri di cablaggio ed allaccio in derivazione dall'impianto interno all'appartamento da porsi in condutture corrugate in materiale plastico autoestinguente sottotraccia e linee elettriche di alimentazione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO cadauno	1,00	120,00	120,00	2,40 2,00
32 ele.1.06	Lampada fluorescente 1x36W. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo armatura stagna 1x36W cablaggio T8 su linea elettrica già computata a parte. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO cadauno	4,00	63,00	252,00	5,04 2,00
33 ele.1.08	Apparecchio illuminazione basso consumo. Fornitura apparecchio illuminante del tipo per illuminazione a parete e/o plafone, corpo in plastica e lamella di diffusione, completa di lamada a basso consumo E27 18-23W su linea elettrica già computata a parte. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO cadauno	4,00	44,00	176,00	3,52 2,00
34 ele.2.007	Pulsante chiamata esterno. Fornitura e posa in opera di pulsante per chiamata esterna da porsi esternamente agli ingressi, costituito da pulsante con targa portanome, scatola incasso, supporto in resina e coperchio stagno di chiusura. Compresi oneri di cablaggio ed allaccio comando suoneria interna (questa compresa) da porsi in condutture corrugate in materiale plastico autoestinguente sottotraccia e linee elettriche di alimentazione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO cadauno	1,00	62,00	62,00	1,24 2,00
35 ele.2.011	Aspiratore. Fornitura e posa in opera di aspiratore diam. 100 mm costituita da ventilatore da incasso e/o parete del tipo temporizzato e collegato in derivazione da linea luce. Compresi oneri di cablaggio ed allaccio in derivazione dall'impianto interno all'appartamento da porsi in condutture corrugate in materiale plastico autoestinguente sottotraccia e linee elettriche di alimentazione realizzate mediante posa di cordina tipo N07Vk nei vari diametri e colorazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO cadauno	1,00	110,00	110,00	2,20 2,00
36 ele.2.02	Linea per alimentazione Q. Spogliatoi Fornitura e posa in opera di linea per alimentazione quadro spogliatoi in derivazione da Q.generale e posta all'interno di tubazioni di protezione in materiale plastico, costituita da conduttori tipo N07vk 6,00 mmq (fase-neutro-terra) e per uno sviluppo di c.a. 30 mt. Compresa quotaparte tubazioni di protezione e scatole di derivazione e transito. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO cadauno	1,00	278,00	278,00	5,56 2,00
37 ele.q.00	Allaccio contatore. Fornitura e posa in opera di linea elettriche per allaccio del contatore al quadro di protezione in prossimità dello stesso realizzate in cavo FG7(O)R avente sezione pari a 6,0 mmq da porsi all'interno di canalizzazione esistente e per uno sviluppo di circa 2,0 mt. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere.	SOMMANO a corpo	1,00	53,00	53,00	1,06 2,00
38 ele.q.01	Quadro elettrico generale. Ricablaggio di quadro elettrico esistente del tipo a parete con parziale recupero di interruttori modulari esistenti, per il contenimento delle seguenti apparecchiature elettriche di protezione e comando impianto elettrico: n° 1 Sezionatore 2P 40A n° 1 Diff. 2P 40A 0,03A (recupero) n° 2 MT 1P+N 10A 4,5kA n° 1 MT 1P+N 6A 4,5kA					
	A R I P O R T A R E			29'319,30	1'159,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'319,30	1'159,73	
39 ele.q.02	<p>n° 1 MT 1P+N 16A 4,5kA n° 1 MT 2P 25A 4,5kA n° 1 teleruttore n° 1 orologio n° 1 crepuscoalre Compresi accessori di installazione e montaggio quali guide DIN, tappi, cablaggi e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e funzionante alla regola dell'arte. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	685,00	685,00	13,70	2,00
40 gas.01	<p>Quadro elettrico spogliatoi. Fornitura e posa in opera centralino modulare a parete con parziale recupero di interruttori modulari esistenti, per il contenimento delle seguenti apparecchiature elettriche di protezione e comando impianto elettrico: n° 1 MTD 2P 25A 0.03A 4.5kA n° 2 MT 2P 10A 4,5kA (recupero) n° 2 MT 1P+N 6A 4,5kA (Recupero) n° 1 MT 1P+N 16A 4,5kA (recupero) Compresi accessori di installazione e montaggio quali guide DIN, tappi, cablaggi e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e funzionante alla regola dell'arte. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	320,00	320,00	6,40	2,00
41 idr.0.001	<p>Rete gas. Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione del gas combustibile (gas metano) in derivazione da contatore posto a perimetro del fabbricato, da porsi incassata a pavimento e/o parete e realizzata in rame diametro pari a 18 mm con guaina gialla e costituita da : ml. 12 tubo rame diam 18 mm rivestito con guaina n° 1 saracinesca di presa pressione 3/4" n° 1 tronchetto allaccio contatore 3/4" n° 1 allaccio di caldaia murale Completa di pezzi speciali ed accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	785,00	785,00	23,55	3,00
42 idr.01.a	<p>Allaccio acquedotto. Fornitura e posa in opera di allaccio contatore al civico acquedotto in derivazione dal concentramento contatori dovrà essere predisposto allaccio dotato di valvola di ritegno (1"), riduttore di pressione (1") e saravinesca di intercettazione (1"). Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	380,00	380,00	11,40	3,00
43 idr.02.a	<p>Rete di scarico esterna "su pozzetto esistente". Fornitura e posa in opera di allaccio nuova rete di scarico su pozzetto esistente ed antistante il fabbricato. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	120,00	120,00	3,60	3,00
44 idr.02.b	<p>Vaso WC Fornitura e posa in opera di vaso del tipo con scarico a pavimento, completo di cassetta di cacciata in PVC del tipo a zaino, della capacità di litri 12. Compreso di sedile con coperchio di plastica tipo pesante. Compresa quota parte tubazioni di scarico ed alimentazione acqua nei vari diametri occorrenti. Compreso ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	420,00	840,00	25,20	3,00
45 idr.02.c	<p>Lavabo. Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana a colonna completo di gruppo miscelatore piletta e sifone. Compresa quota parte tubazioni di scarico ed alimentazione acqua nei vari diametri occorrenti e come da schema allegato. Compreso ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	410,00	820,00	24,60	3,00
	<p>Gruppo docce. Fornitura e posa in opera di punto doccia del tipo senza porcellana, completo di: n° 4 punti erogazione con rubinetto 1 via a temporizzazione meccanica</p> <p style="text-align: right;">A R I P O R T A R E</p>			33'269,30	1'268,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			33'269,30	1'268,18	
46 idr.02.d	<p>n° 4 soffioni a parete a getto concentrato n° 1 piletta a pavimento con telo impermeabile per sottopavimento Compresa quota parte tubazioni di scarico ed alimentazione acqua nei vari diametri occorrenti. Compreso ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>WC disabili. Fornitura wc per disabili in ceramica di colore bianco serie media con scarico a pavimento di H non inferiore a 45 cm, completo di cassetta di cacciata in PVC del tipo a zaino, della capacità di litri 12 e pulsante pneumatico. Compreso di sedile con coperchio di plastica tipo pesante. Lavabo serie disabili con miscelatore comando a leva. Compresa quota parte tubazioni di scarico ed alimentazione acqua nei vari diametri occorrenti. Compreso ogni altro onere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	935,00	1'870,00	56,10	3,00
47 idr.03.a	<p>Colonne distribuzione ACS. Fornitura e posa in opera di colonne per impianto, come indicato sulle tavole allegate, distribuzione acqua fredda e calda miscelata a servizio degli spogliati. Rete di distribuzione realizzata in multistrato preisolato, completa di accessori di installazione e montaggio e pezzi speciali. Complete di saracinesche e valvole di bilanciamento impianto. Per uno sviluppo di circa 4,0 ml cadauna (2 linee) diametro 32 mm. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	362,00	362,00	10,86	3,00
48 idr.04	<p>Ausiliari bagno disabili. Fornitura e posa di corrimano perimetrale per locali da bagno disabili, delle dim da 180x180 cm a 230x230 in acciaio rivestito in nylon lungo il perimetro del locale stesso e maniglione a ribalta per WC. compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	430,00	430,00	12,90	3,00
49 idr.1.004	<p>Colonne fredda da contatore. Fornitura e posa in opera di colonne per impianto sanitario in derivazione da allaccio contatore. Rete di distribuzione realizzata in multistrato a pressare pre isoalto, completa di accessori di installazione e montaggio e pezzi speciali, ed accessori per installazione e montaggio. Per uno sviluppo di circa 10,0 ml diametro 32 mm. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	452,00	452,00	13,56	3,00
50 risc.0.001	<p>Caldia riscaldamento e produzione acqua calda. Fornitura e posa in opera di caldaia, in apposito locale tecnico ad esso dedicato, costituita da: n° 1 caldaia a parete solo riscaldamento prod. 28 kw n° 1 sonde bollitore n° 1 sonda sonda esterna n° 1 kit scarichi separati n° 1 bollitore monoserpentina 400 lt n° 1 vaso esp sanitario 42lt n° 1 valvola sicurezza 6,0bar 1/2" n° 1 miscelatore termostatico 1"1/2 Completa di raccorderia, pezzi speciali, termometri, coibentazioni impianto e successiva fasciatura con bende in PVC ed accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	2'970,00	2'970,00	89,10	3,00
51 risc.0.002	<p>Intubamento canna fumaria esistente. Fornitura e posa in opera di canna fumaria in acciaio inox monoparete diam.80 mm e comprensiva di accessori di installazione, staffaggio e pezzi speciali e per uno sviluppo di c.a. 6.0ml. , terminale a tetto e scarico condensa. Compreso ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>	1,00	344,00	344,00	10,32	3,00
52 risc.01	<p>Impianto riscaldamento spogliati. Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a radiatori e con distribuzione a collettori moduli come da schema allegato e per l'alimentazione dei seguenti corpi scaldanti: n° 2 rad. 13/3/1500 n° 1 rad. 6/2/900 Compresa realizzazione di colonne di alimentazione da caldaia in multistrato e come da schema e con diametri allegati alla tavola progettuale .</p>					
	A R I P O R T A R E			41'327,30	1'509,92	

