



Comune di RONDISSONE

Provincia di Torino



Oggetto:

CASA DI RIPOSO PER ANZIANI "LA RONDINELLA" – R.S.A.
Conversione del Centro Diurno Integrato del Piano Rialzato in:
Residenza Sanitaria Assistenziale R.S.A. (nr. 22 posti letto)

Ubicazione:

Rondissone (TO) - Via Marconi nr. 53/A

PROGETTO DI FATTIBILITA' - Finanza di Progetto

(ai sensi dell'art. 183 e seguenti del D. Lgs 50/2016 – Nuovo Codice degli Appalti)

(art. 23, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 – art. 17 del D.P.R. 207/10)

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA – opere interne

Proponente:

COOPERATIVA SOCIALE UNO

Sede Amm.va:

Corso Re Umberto, 73 - Torino

Timbro e firma

Proprietà dell'Immobile:

COMUNE DI RONDISSONE (TO)

Via Cesare Battisti nr. 1 - 10030 Rondissone (TO)



Dott. MAGNONE Ing. Antonio

Studio tecnico di Ingegneria

Via XX Settembre 57/p - 10030 Rondissone TO

Tel/fax 011-9183058 Cell. 334-9175130

P.I. 07549770019 C. F. MGN NTN 71E26 L219K

e-mail: studiomagnoneantonio@alice.it

pec: antonio.magnone.@ingpec.eu

sito: www.studiomagnoneantonio.com

Progettazione Strutturale – Energetica e Certificazioni – Sicurezza Cantiere
Direzione dei Lavori – Acustica – Pratiche VVFF - Consulenze Edilizie Imprese

Timbro e firma

Data: **Aprile 2017**

Rif.to: anno 2017\Casa di riposo\computo metrico opere interne .doc

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	CATEGORIA OG1 (edifici civili e industriali) (SpCat 1)							
	LAVORI AL PIANO TERRA (Cat 1)							
1 / 1 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. RIMOZIONE DI LAVABO PRESENTE NELL'ATTUALE LOCALE PARRUCCHIERE	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,15	39,15
2 / 2 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo ... trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica RIMOZIONE PIASTRELLE NEL NUOVO LOCALE UFFICIO AMMINISTRATIVO (EX PARRUCCHIERE) *(lung.=(3,90+3,90+5,30+5,30))		18,40		2,200	40,48		
	SOMMANO m²					40,48	9,70	392,66
3 / 3 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qua ... detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre SPICCONATURA E PULIZIA PARETI NUOVO UFFICIO AMMINISTRATIVO DOPO LA RIMOZIONE DELLE PIASTRELLE *(lung.=(3,9+3,9+5,3+5,3))		18,40		2,200	40,48		
	SOMMANO m²					40,48	6,31	255,43
4 / 4 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in p ... ie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 INTONACO SUI MURI PRECEDENTEMENTE SPICCONATI - NUOVO UFFICIO AMMINISTATIVO *(lung.=(3,9+3,9+5,3+5,3))		18,40		2,200	40,48		
	SOMMANO m²					40,48	10,49	424,64
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
5 / 5 01.A19.H10. 010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda ese ... atura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per							
	A R I P O R T A R E							1'111,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'111,88
6 / 6 01.A19.H30. 005	alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. REALIZZAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA ESEGUITA A PARETE DA LAVABO POSTO NEL WC ADIACENTE - NEL NUOVO LOCALE PARRUCCHIERE	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,63	181,63
	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico san ... a occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante REALIZZAZIONE DI SCARICO A PARETE DA LAVABO POSTO NEL WC ADIACENTE NEL NUOVO LOCALE PARRUCCHIERE	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,17	101,17
CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)								
7 / 7 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l ... O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto PUNTI LUCE DI ADEGUAMENTO PER LOCALE PARRUCCHIERE. Previsti nr. 2 PUNTI DI ADEGUAMENTO NELL'UFFICIO AMMINISTRATIVO - SOPRATTUTTO PER LINEA DATI. Previsti nr. 2					2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'394,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'394,68
	SOMMANO cad					4,00	133,61	534,44
	CATEGORIA OG1 (edifici civili e industriali) (SpCat 1)							
8 / 8	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... le o tipo							
01.P07.B45.0	antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
	FORNITURA PIASTRELLE PER PARETE PARRUCCHIERE		5,30	2,000		10,60		
	SOMMANO m²					10,60	24,28	257,37
9 / 9	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ...							
01.A12.B75.	tofondi o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20							
005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20							
	POSA IN OPERA RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE PER PARETE PARRUCCHIERE		5,30	2,000		10,60		
	SOMMANO m²					10,60	30,20	320,12
10 / 10	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque pia ... ima							
01.A02.C00.	della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50							
005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50							
	RIMOZIONE DELLA PORTA ANTINCENDIO VICINO CUCINA	1,00	1,00	1,400	2,200	3,08		
	SOMMANO m²					3,08	12,14	37,39
11 / 11	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mat ... er							
01.A02.A25.	superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere							
010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombrò, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere							
	- MURATURA PER SPOSTAMENTO PORTA ANTINCENDIO VICINO CUCINA	1,00	1,00	0,700	3,000	2,10		
	- MURATURA NEL VANO STIRERIA	1,00	1,00	0,800	3,000	2,40		
	SOMMANO m²					4,50	11,62	52,29
12 / 12	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In matton ... e di							
01.A06.A20.	cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1							
	A R I P O R T A R E							2'596,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'596,29
025	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 NUOVA MURATURA PORTA E DI DIVISIONE STIRERIA - REI 120 *(lung.=(0,70+4,60))	1,00	5,30	1,000	3,000	15,90		
	SOMMANO m²					15,90	46,55	740,15
13 / 13 01.A10.A20. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o d ... complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 RINZAFFO SU MURATURA NUOVA	1,00	5,30	1,000	3,000	15,90		
	SOMMANO m²					15,90	20,87	331,83
14 / 14 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in p ... ie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 INTONACO SU NUOVA MURATURA	1,00	5,30	1,000	3,000	15,90		
	SOMMANO m²					15,90	10,49	166,79
15 / 15 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore POSA IN OPERA DI PORTA ANTINCENDIO PRECEDENTEMENTE RECUPERATA	1,00	1,40	2,200		3,08		
	SOMMANO m²					3,08	45,21	139,25
	LAVORI AL PIANO RIALZATO (Cat 2)							
16 / 16 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. RIMOZIONE DI SANITARI: - bagni vicino al bagno assistito: nr. 2 wc + nr. 4 lavabi - bagno ambulatorio: nr. 1 wc + nr. 1 lavabo - bagno assistito: nr. 1 lavabo con recupero dello stesso					6,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	39,15	352,35
17 / 17 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque pia ... ima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la							
	A R I P O R T A R E							4'326,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'326,66
	rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 RIMOZIONE CON RECUPERO DI PORTE INTERNE - porte dei wc vicino al bagno assistito: nr. 3 - porta wc ambulatorio: nr. 1 - porta locale ambulatorio: nr. 1 - porta locale attività occupazionali - porta locale culto (su corridoio): nr.1 - porta locale ufficio: nr.1 - porta del corridoio: nr.1 - SERRAMENTO ESTERNO della sala riunioni	3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		1,100 1,100 1,400 1,400 1,400 1,400 2,000 1,500	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 1,400	7,26 2,42 3,08 3,08 3,08 3,08 4,40 2,10		
	SOMMANO m²					28,50	12,14	345,99
18 / 18 02.P02.A42. 010	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4 Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4 RIMOZIONE DI DAVANZALE INTERNO ED ESTERNO - davanzale interno - davanzale esterno		1,50 1,25	0,200 0,200		0,30 0,25		
	SOMMANO m²					0,55	61,71	33,94
19 / 19 01.A02.A20. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mat ... er superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI INTERNI ESISTENTI RIVESTITI DA UN LATO O DA ENTRAMBI DA PIASTRELLE (escluso porte) - muri dei wc vicino al bagno assitito *(lung.=(3,61+3,61+1,8+5,32)) a dedurre nr. 3 porte - muro wc ambulatorio a dedurre nr. 1 porta - muro tisaneria - muri delle spallette e architrave del serramento esterno * (lung.=(1,50+1,50+1,50))	1,00 -3,00 1,00 -1,00 1,00	14,34 1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 0,900 1,800 0,900 1,300	2,800 2,100 2,800 2,100 2,800	40,15 -5,67 5,04 -1,89 3,64		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					50,72 -7,56		
	SOMMANO m²					43,16	16,09	694,44
20 / 20 01.A02.A25. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mat ... di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI INTERNI ESITENTI SENZA RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE (escluso porte) - parete culto - parete sala riposo/lettura	1,00 1,00	1,00 1,00	5,320 5,320	2,800 2,800	14,90 14,90		
	SOMMANO m²					29,80	12,45	371,01
21 / 21	Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'arch ... orte e							
	A R I P O R T A R E							5'772,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'772,04
24.A10.B03.005	finestre in tramezzo di mattoni forati di una testa Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'architrave, per ricavi di porte e finestre in tramezzo di mattoni forati di una testa APERTURA NUOVE PORTE ESEGUITE A TAGLIO COMPRESO DI RIFINITURA E ARCHITRAVE. - porta 1° camera - porta 1° bagno - porta 3° camera - porta 7° camera - porta 7° bagno - porta 8° camera - porta 8° bagno - porta 10° camera - porta 11° camera - porta 1° deposito - porta deposito pulito		1,40 0,70 0,70 1,40 2,00 0,40 2,00 1,40 1,40 0,60 1,10		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	3,08 1,54 1,54 3,08 4,40 0,88 4,40 3,08 3,08 1,32 2,42		
	SOMMANO m²					28,82	33,72	971,81
22 / 22 01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo ... trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica RIMOZIONE DEL RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI PARETI (al netto delle demolizioni per realizzazione nuove porte) - parete del wc contro bagno assitito - pareti ex ambulatorio, antibagno e bagno (per formazione camera e bagno nr. 8, bagno nr. 9) *(lung.=(5,32+2,23+0,2+2,5+3,76+1,8+1,37+1,55+1,8+1,8+1))		3,60 23,33		2,100 2,100	7,56 48,99		
	SOMMANO m²					56,55	9,70	548,54
23 / 23 01.A02.B60.005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qua ... detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre SPICCONATURA DELLE PRECEDENTI PARETI RIVESTITE IN PIASTRELLE (al netto delle demolizioni per realizzazoni nuove porte) - parete del wc contro bagno assitito - pareti ex ambulatorio, antibagno e bagno (per formazione camera e bagno nr. 8, bagno nr. 9) *(lung.=(5,32+2,23+0,2+2,5+3,76+1,8+1,37+1,55+1,8+1,8+1))		3,60 23,33		2,100 2,100	7,56 48,99		
	SOMMANO m²					56,55	6,31	356,83
24 / 24 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di f ... e, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica DEMOLIZIONE DEI PAVIMENTI, ESCLUSO IL SOTTOFONDO, DEI LOCALI OGGETTO DI RIFACIMENTO. - pavim. 1° bagno - pavim. 2° bagno - pavim. 3° bagno - pavim. 4° bagno		1,82 1,85 1,85 2,06	2,900 2,650 2,650 2,650		5,28 4,90 4,90 5,46		
	A R I P O R T A R E					20,54		7'649,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					20,54		7'649,22			
25 / 25 01.A02.B90. 020	- pavim. 5° bagno	2,00	1,85	2,670		4,94	9,70	1'022,96			
	- pavim. 5° camera		3,40	5,320		18,09					
	- pavim. 6° bagno		2,70	1,850		5,00					
	- pavim. 7° bagno		1,80	2,600		4,68					
	- pavim. 8° bagno		1,80	2,600		4,68					
	- pavim. wc e attesa vicino bagno assistito		1,75	1,800		6,30					
			1,75	3,610		6,32					
			3,61	3,600		13,00					
	- pavim. 9° camera - solo parte		1,65	5,320		8,78					
	- pavim. 10° bagno		1,80	2,660		4,79					
	- pavim. 11° bagno		1,80	2,660		4,79					
	- pavim. vuotatoio		1,65	2,150		3,55					
	SOMMANO m²								105,46		
	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tub ...										
	ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati										
	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro,										
	compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o										
	rivestimento Di mattoni forati										
	OPERE PER ANALOGIA: REALIZZAZIONE DI TRACCE A										
	PAVIMENTO PER PASSAGGIO IMPIANTI TERMICI-										
	IDRAULICI SANITARI COMPRESO SCARICO WC. LA										
	SINGOLA TRACCIA E' STATA COMPUTATA AVENTE UNO										
	SPESSORE DI 12 cm E LARGHEZZA MEDIA DI 30 cm. LE										
	DERIVAZIONI SECONDARIE CONDOTTE DI ACQUA										
	CALDA E FREDDA SANITARIA PASSANO IN UNICA										
TRACCIA.											
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO											
- 1° bagno *(lung.=(0,9+0,9+2,20+0,9+0,9+0,9))		6,70			6,70						
		1,20			1,20						
- 2° e 3° bagno *(lung.=(6,30+0,9+0,9+0,9+0,9)+(0,9+0,9+0,9))		12,60			12,60						
(lung.=2,7+2)		4,70			4,70						
- 4° bagno *(lung.=(6,70+0,9+0,9+0,9))		9,40			9,40						
(lung.=(4,7+0,8))		5,50			5,50						
- 5° e 6° bagno *(lung.=(6,6+0,9+0,9+0,9)+(0,9+0,9+0,9))		12,00			12,00						
(lung.=(2,70+2))		4,70			4,70						
- 7° e 8° bagno *(lung.=(1,25+2,60+0,90+0,9+0,9)+(0,80+0,80+1))		9,15			9,15						
		3,50			3,50						
- 9° bagno		1,50			1,50						
- 10° e 11° bagno *(lung.=(6,8+0,9+0,9+0,9)+(0,9+0,9+0,9))		12,20			12,20						
		4,50			4,50						
IMPIANTO TERMICO											
- 1° bagno		1,00			1,00						
- 2° e 3° bagno		2,70			2,70						
- 4° bagno		0,60			0,60						
- 5° bagno		1,40			1,40						
- 7° bagno		1,70			1,70						
- 11° bagno		1,60			1,60						
- bagno assistito		1,00			1,00						
SOMMANO m						97,65	11,82	1'154,22			
26 / 26 01.A05.A20. 065	Muratura a cassa vuota dello spessore di almeno cm 45, fo ... gati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1										
	Muratura a cassa vuota dello spessore di almeno cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75 e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi ecc, misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da										
	A R I P O R T A R E							9'826,40			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'826,40
	pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. Tramezzi in mattoni semipieni, dello spessore dicm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1 CASSAVUOTA PER CHIUSURA FINESTRA SALA RIUNIONI - finestra in chiusura			1,400	1,500	2,10		
	SOMMANO m²					2,10	110,81	232,70
27 / 27 01.P09.A06. 030	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esent ... K. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 80 mm pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 80 mm FORNITURA PANNELLO ISOLANTE PER CHIUSURA FINESTRA - pannello isolante in EPS			1,400	1,500	2,10		
	SOMMANO m²					2,10	4,82	10,12
28 / 28 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In matton ... e di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 NUOVE MURATURE DIVISORIE INTERNE - 1° camera, 1° bagno *(lung.=(2,90+0,85)+(1,40+5,32)) - 2° e 3° camera, 2° e 3° bagno *(lung.=(3,55+1,85+1,85+5,32+5,32)) - 4° camera, 4° bagno, 3° deposito *(lung.=(5,65+2,21+5,32+5,32)) - 5° e 6° camera, 5° e 6° bagno, deposito pulito *(lung.=(6,10+5,32+5,32+5,32+1,85)) - 1° deposito *(lung.=1,80+1,95+0,6+1,5) - 8° camera, 8° bagno *(lung.=0,90+1,80) - 9° camera, 9° bagno, 2° deposio *(lung.=3,8+1,85+5,32+5,15) - 10° e 11° camera, 10° e 11° bagno, culto *(lung.=1,35+5,32+1,8+5,32+5,32+1,35) - vuotatoio *(lung.=1,5+2)		10,47 17,89 18,50 23,91 5,85 2,70 16,12 20,46 3,50		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	28,27 48,30 49,95 64,56 15,80 7,29 43,52 55,24 9,45		
	SOMMANO m²					322,38	47,36	15'267,92
29 / 29 01.A10.A30. 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, s ... una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 RINZAFFO SULLE NUOVE MURATURE PRECEDENTEMENTE CALCOLATE *(par.ug.=2*322,38) - FINESTRA CHIUSA NELLA SALA RIUNIONI (LATO INTERNO ED ESTERNO)	644,76 2,00		1,50 1,500		644,76 4,50		
	SOMMANO m²					649,26	25,59	16'614,56
30 / 30 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in p ... ie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in							
	A R I P O R T A R E							41'951,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'951,70
	<p>curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5</p> <p>- INTONACO SULLE NUOVE MURATURE PRECEDENTEMENTE CALCOLATE (VOCE 25)</p> <p>- INTONACO SULLE PARETI SU CUI E' STATO EFFETTUATA LA PICCONATURA PER LA PRESENZA DELLE PIASTRELLE (voce 20)</p> <p>- parete del wc contro bagno assitito</p> <p>- pareti ex ambulatorio, antibagno e bagno (per formazione camera e bagno nr. 8, bagno nr. 9) *(lung.=(5,32+2,23+0,2+2,5+3,76+1,8+1,37+1,55+1,8+1,8+1))</p>		3,60		2,100	649,26		
			23,33		2,100	7,56		
	SOMMANO m²					48,99		
						705,81	10,49	7'403,95
31 / 31 01.P09.E27.0 05	<p>Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli ... to, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco</p> <p>Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco</p> <p>CONTROSOFFITTO DEL CORRIDOIO EX LOCALE SALA RIUNIONI</p>		7,06	2,000		14,12		
	SOMMANO m²					14,12	3,74	52,81
32 / 32 01.A09.L50. 005	<p>Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fo ... el ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60</p> <p>Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60</p> <p>CONTROSOFFITTO DEL CORRIDOIO EX LOCALE SALA RIUNIONI</p>		7,06	2,000		14,12		
	SOMMANO m²					14,12	32,78	462,85
33 / 33 28.A05.A10. 005	<p>TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato ... taggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese</p> <p>TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese</p> <p>NOLO DI TRABATTELLO PER MONTAGGIO CONTROSOFFITTO.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,90	172,90
34 / 34 06.A30.I01.0 10	<p>Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solet ... compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce</p> <p>Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce</p> <p>PER ANALOGIA: CHIUSURA DELLE TRACCE A PAVIMENTO (ESCLUSO PIASTRELLATURA) DELLA VOCE 22, PER IL PASSAGGIO DI NUOVE CONDOTTE IDRAULICHE E TERMICHE, CON ESECUZIONE DI MASSETTO DI SOTTOFONDO.</p> <p>IMPIANTO IDRICO-SANITARIO</p> <p>- 1° bagno *(lung.=(2,20+1,70+1,70+1,08))</p> <p>- 2° e 3° bagno *(lung.=(5,60+1,7+1,10+1+1,7+0,5))</p>		6,68			6,68		
			1,20			1,20		
			11,60			11,60		
	A R I P O R T A R E					19,48		50'044,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,48		50'044,21
	(lung.=(4+0,9))		4,90			4,90		
	- 4° bagno *(lung.=(5,70+1,90+0,9))		8,50			8,50		
	(lung.=(4,7+0,8))		5,50			5,50		
	- 5° e 6° bagno *(lung.=(5,90+1,75+1,1+1,7))		11,45			11,45		
	(lung.=(1+4,1))		5,10			5,10		
	- 7° e 8° bagno *(lung.=(0,9+1,7+1,25+0,75+0,6+0,3+0,4))		5,90			5,90		
	(lung.=(4,20+0,9))		5,10			5,10		
	- 9° bagno		1,00			1,00		
	- 10° e 11° bagno *(lung.=(6,1+0,8+0,75+0,9+1+0,9+0,7))		11,15			11,15		
	(lung.=(4,2+1))		5,20			5,20		
	IMPIANTO TERMICO							
	- 1° bagno		1,00			1,00		
	- 2° e 3° bagno		2,70			2,70		
	- 4° bagno		0,60			0,60		
	- 5° bagno		1,40			1,40		
	- 7° bagno		1,70			1,70		
	- 11° bagno		1,60			1,60		
	- bagno assistito		1,00			1,00		
	SOMMANO m					93,28	7,81	728,52
35 / 35	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... le o tipo							
01.P07.B45.0	antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres							
	ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di							
	tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale,							
	inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e							
	chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo							
	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40							
	PROVVISTA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTAZIONI							
	PRECEDENTEMENTE RIMOSSE - VOCE 18							
	- pavim. 1° bagno		1,82	2,900		5,28		
	- pavim. 2° bagno		1,85	2,600		4,81		
	- pavim. 3° bagno		1,85	2,600		4,81		
	- pavim. 4° bagno		2,06	2,600		5,36		
	- pavim. 5° bagno		1,85	2,600		4,81		
	- pavim. 5° camera		3,40	5,320		18,09		
	- pavim. 6° bagno		1,85	2,500		4,63		
	- pavim. 7° bagno		1,80	2,600		4,68		
	- pavim. 8° bagno		1,80	2,600		4,68		
	- pavim. 9° bagno		1,85	2,600		4,81		
	- pavim. 9° camera		3,40	5,320		18,09		
	- pavim. 10° bagno		1,80	2,600		4,68		
	- pavim. 11° bagno		1,80	2,600		4,68		
	- pavim. 2° deposito		1,85	2,600		4,81		
	PROVVISTA PIASTRELLE DI RIVESTIMENTO DEI BAGNI -							
	H=2 m							
	- rivest. 1° bagno *(lung.=1,82+2,89+1,82+2,89)		9,42		2,000	18,84		
	- rivest. 2° bagno *(lung.=2*(1,85+2,58))		8,86		2,000	17,72		
	- rivest. 3° bagno *(lung.=2*(1,85+2,58))		8,86		2,000	17,72		
	- rivest. 4° bagno *(lung.=2*(2,06+2,57))		9,26		2,000	18,52		
	- rivest. 5° bagno *(lung.=2*(1,85+2,50))		8,70		2,000	17,40		
	- rivest. 6° bagno *(lung.=2*(1,85+2,50))		8,70		2,000	17,40		
	- rivest. 7° bagno *(lung.=2*(1,80+2,6))		8,80		2,000	17,60		
	- rivest. 8° bagno *(lung.=2*(1,80+2,6))		8,80		2,000	17,60		
	- rivest. 9° bagno *(lung.=2*(1,85+2,6))		8,90		2,000	17,80		
	- rivest. 10° bagno *(lung.=2*(1,85+2,6))		8,90		2,000	17,80		
	- rivest. 11° bagno *(lung.=2*(1,85+2,6))		8,90		2,000	17,80		
	- rivest. vuotatoio *(lung.=2*(1,50+2,00))		7,00		2,000	14,00		
	PROVVISTA DI PIASTRELLE PER RISANAMENTO TRACCE							
	IN CORRIDOIO E BAGNO ASSISTITO		18,00		0,600	10,80		
	SOMMANO m²					315,22	24,28	7'653,54
36 / 36	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine p ... resi i							
01.P07.B48.0	pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20							
	A R I P O R T A R E							58'426,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'426,27
05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 PROVISTA DI ZOCCOLINO IN QUELLE CAMERE CHE E' STATO RIMOSSO - 1° camera *(lung.=3,57+5,32) - 2° camera *(lung.=3,55+5,32+5,32) - 3° camera - 4° camera *(lung.=3,50+5,32+0,2) - 5° camera *(lung.=5,32+5,32) - 6° camera *(lung.=5,32+5,32+3,40) - 7° camera e 1° deposito - 8° camera *(lung.=3,76+5,32+3,76+5,32) - 9° camera *(lung.=3,41+5,32+3,41+5,32) - 10° camera *(lung.=5,32+5,32) - 11° camera *(lung.=5,32+5,32) - parete soggiorno/culto *(lung.=5,32+1,35) - deposito pulito *(lung.=2,20+5,32) - corridoio *(lung.=3,61+1,35+1,35+0,60+7,95+5,50)		8,89 14,19 5,32 9,02 10,64 14,04 7,50 18,16 17,46 10,64 10,64 6,67 7,52 20,36			8,89 14,19 5,32 9,02 10,64 14,04 7,50 18,16 17,46 10,64 10,64 6,67 7,52 20,36		
	SOMMANO m					161,05	9,32	1'500,99
37 / 37 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 POSA IN OPERA DI NUOVI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI COME DA VOCE 32				315,220	315,22		
	SOMMANO m²					315,22	30,20	9'519,64
38 / 38 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati ... tonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO COME DA VOCE 33				161,050	161,05		
	SOMMANO m					161,05	6,42	1'033,94
39 / 39 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratur ... uppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) FORNITURA E POSA DI FALSO TELAIO DI TUTTE LE NUOVE PORTE - porte delle 11 camere - porta vuotatoio - porta 1°,2°,3° deposito attrezzature - porta deposito pulito FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCRIGNO PER PORTE SCORREVOLI DEI BAGNI. COMPUTATI 2.00x2.20 m cadauno	11,00 1,00 3,00 1,00 11,00	1,20 0,90 0,90 0,90 2,00		2,100 2,100 2,100 2,100 2,200	27,72 1,89 5,67 1,89 48,40		
	A R I P O R T A R E					85,57		70'480,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,57		70'480,84
	SOMMANO m²					85,57	41,17	3'522,92
40 / 40 01.A18.B19. 005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio ... si dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio POSA IN OPERA DI PORTE PRECEDENTEMENTE RECUPERATE - porta per 1° camera - spinta a dx - porta per 2° camera - spinta a sx - porta vuotatoio - spinta a dx - porta 1°,2°,3° deposito attrezzature - spinta a dx - porta deposito pulito - spinta a sx	1,00 1,00 1,00 3,00 1,00	1,20 1,20 0,90 0,90 0,90		2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	2,52 2,52 1,89 5,67 1,89		
	SOMMANO m²					14,49	43,36	628,29
41 / 41 01 FP	Fornitura e posa di PORTA A DUE ANTE INTERNA (90+30 cm) c ... mili alle esistenti. Ante da 90 cm + 30 cm (misure nette). Fornitura e posa di PORTA A DUE ANTE INTERNA (90+30 cm) come le esistenti, costituita con ante in lamiera zincata, oppure in acciaoo preverniciato, oppure in laminato plastico, spessori variabilida 6/10 di mm a 0.9 mm con coibentazione interna costituita da cartone alveolare o da polieuretano. Telaio perimetrale sagonato anch'esso in lamiera. Bicolore simili alle esistenti. Ante da 90 cm + 30 cm (misure nette). PORTE A DUE ANTE COME LE ESISTENTI. PREZZO RICAVATO DAL MERCATO. MISURE COMPRESSE TELAIO. - nr. 9 porte per camere	9,00		1,400	2,200	27,72		
	SOMMANO mq					27,72	300,00	8'316,00
42 / 42 02 FP	Fornitura e posa di PORTA A SINGOLA ANTA INTERNA come le ... olore simili alle esistenti. Anta da 90 cm (misure nette). Fornitura e posa di PORTA A SINGOLA ANTA INTERNA come le esistenti, costituita in lamiera zincata, oppure in acciaio preverniciato, oppure in laminato plastico, spessori variabilida 6/10 di mm a 0.9 mm con coibentazione interna costituita da cartone alveolare o da polieuretano. Telaio perimetrale sagonato anch'esso in lamiera. Bicolore simili alle esistenti. Anta da 90 cm (misure nette). PORTE COME LE ESISTENTI. PORTE SCORREVOLI PER BAGNI. MISURE COMPRESSE DI TELAIO - nr. 11 porte per bagni	11,00		1,100	2,200	26,62		
	SOMMANO mq					26,62	250,00	6'655,00
43 / 43 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 PREPARAZIONE PER TINTEGGIATURA SU NUOVI INTONACI (ESCLUSO LA PARTE DEI BAGNI CHE VIENE PIASTRELLATA). - tisaneria - 1° camera *(lung.=(3,00+5,32+0,90)) - 1° bagno *(lung.=(2,90+0,90)) - 2° camera *(lung.=(3,55+5,31)*2) - 2° e 3° bagno *(lung.=(1,85+2,60)*2*2) - 3° camera - 4° camera *(lung.=(3,50+5,32+0,2)) - 4° bagno *(lung.=(2,06+2,60+2,60)) - 3° ripostiglio *(lung.=(2,2+2,45)*2)		3,05 9,22 3,80 17,72 17,80 5,32 9,02 7,26 9,30		2,700 2,700 0,700 2,700 0,700 2,700 2,700 0,700 2,700	8,24 24,89 2,66 47,84 12,46 14,36 24,35 5,08 25,11		
	A R I P O R T A R E					164,99		89'603,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,99		89'603,05
	- 5° camera *(lung.=(5,32+5,32+1,35))		11,99		2,700	32,37		
	- 5° e 6° bagno *(lung.=(1,85+2,60+2,60)+(1,85+2,60)*2)		15,95		0,700	11,17		
	- 6° camera *(lung.=(3,40+5,32+5,32))		14,04		2,700	37,91		
	- deposito pulito		2,20		2,700	5,94		
	- 7° camera e 1° deposito attrezzature *(lung.=(1,80+1,80+1,95+1,95+1,50+1,50+0,60))		11,10		2,700	29,97		
	- 6° e 7° bagno *(lung.=(1,80+1,80+0,90))		4,50		0,700	3,15		
	- 8° camera		0,90		2,700	2,43		
	- vuotatoio *(lung.=(1,50+1,65+2+2,15))		7,30		0,700	5,11		
	- 9° bagno *(lung.=(1,85+2,60))		4,45		0,700	3,12		
	- 2° deposito attrezzature *(lung.=(1,85+2,60+1,85))		6,30		2,700	17,01		
	- 9° camera *(lung.=(5,32+5,32+1,60))		12,24		2,700	33,05		
	- 10° camera *(lung.=(5,32+5,32+1,35))		11,99		2,700	32,37		
	- 10° e 11° bagno *(lung.=(2,60+1,80+2,60)+(2,60+2,60+1,80))		14,00		0,700	9,80		
	- 11° camera		5,32		2,700	14,36		
	- soggiorno/culto *(lung.=(5,32+1,35))		6,67		2,700	18,01		
	- corridoio *(lung.=(3,60+1,35+1,35+0,60+5,50+5,65+9,60))		27,65		2,700	74,66		
	- chiusura finestra nella sala riunioni, lato interno ed esterno	2,00	1,50		1,500	4,50		
	SOMMANO m²					499,92	1,87	934,85
44 / 44 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne FISSATIVO SU NUOVI INTONACI (ESCLUSO LA PARTE DEI BAGNI CHE VIENE PIASTRELLATA) - STESSA QUANTITA' DELLA VOCE PRECEDENTE (voce 40)					499,92		
	SOMMANO m²					499,92	1,66	829,87
45 / 45 01.A20.E47. 040	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa traspare ... ione a due riprese su: superfici intonacate o in laterizi. Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con proprietà antinquinanti, autopulenti e antibatteriche basate su processo di fotocatalisi testato in laboratorio autorizzato. Escluso eventuale idrolavaggio delle superfici da trattare, da computarsi a parte. Pittura colorata per interni o esterni, applicazione a due riprese su: superfici intonacate o in laterizi. TINTEGGIATURA INTERNA DI TUTTO IL PIANO, SU NUOVA MURATURA E SU SOFFITTI E PARETI ESISTENTI. LA PARTE ESISTENTE NON OGGETTO DI RISTRUTTURAZIONE SARA' SOGGETTA AD UN IMBIANCAMENTO - tisaneria: pareti e soffitto *(lung.=(1,30+3,04+1,97+2,27+3,37+ 5,31))		17,26		2,700	46,60		
	- 1° bagno *(lung.=(1,82+2,90+1,82+2,9))		9,44		0,700	6,61		
	- 1°, 2°, 3° camera *(lung.=2*(3,56+5,31))		1,82	2,900		5,28		
	(par.ug.=(18,96+18,95+18,85))	3,00	17,74	2,700		143,69		
	- 2° e 3° bagno *(lung.=2*(1,85+2,58))	56,76				56,76		
		2,00	8,86		0,700	12,40		
		2,00	2,58	1,850		9,55		
	- 4° camera *(lung.=(3,50+5,32+3,29+2,72+0,2+2,60))		17,63		2,700	47,60		
						18,05		
	- 4° bagno *(lung.=2*(2,57+2,06))		9,26		0,700	6,48		
			2,06	2,570		5,29		
	- deposito attrezzature nr. 3 *(lung.=2*(1,85+2,6))		8,90		2,700	24,03		
						4,66		
	- 5°, 6°, 9°, 10°, 11° camera *(lung.=2*(3,4+5,32))	5,00	17,44		2,700	235,44		
	(par.ug.=5*18,09)	90,45				90,45		
	- 5° e 6° bagno *(lung.=2*(1,85+2,5))	2,00	8,70		0,700	12,18		
		2,00	1,85	2,500		9,25		
	- deposito pulito *(lung.=2*(2,20+5,30))		15,00		2,700	40,50		
						11,56		
	- deposito sporco *(lung.=2*(1,72+3,72))		10,88		2,700	29,38		
	A R I P O R T A R E					827,13		91'367,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					827,13		91'367,77
	- servizi collettivi *(lung.=2*(1,5+3,73)+2*2*(1,80+1,80)) (lung.=(1,50*3,73)+2*(1,80*1,80)) - corridoio destro *(lung.=(21+21+1,97))		24,86 12,08 43,97 21,00		0,700 2,700	6,41 17,40 12,08 118,72 41,37		
	- soggiorno comune/culto-sala pranzo e sogg. di nucleo * (lung.=(7,35+0,35+0,35+0,5+3,10+1,60+5,85+3,2+6,5+0,5+2,06+2,06+5,3+1,5+1,5)) (lung.=(10,95+73,08+46)) - locale infermeria con bagno *(lung.=2*(5,32+3,42)) (lung.=2*(1,82+2,72)) (lung.=2*(1,82+1,8)) (par.ug.=(18,19+4,54)+(1,82*1,82)) - deposito attrezzature nr. 1 *(lung.=2*(1,80+1,80))		41,72 130,03 17,48 9,08 7,24 26,04 7,20	1,970	2,700 2,700 2,700 0,700 2,700	112,64 130,03 47,20 24,52 5,07 26,04 19,44 3,24		
	- 7° camera *(lung.=2*(5,32+5,33))		21,30		2,700	57,51 24,55		
	- 7° e 8° bagno *(lung.=2*2*(1,8+2,58))		17,52 1,80		0,700	12,26 9,29		
	- 8° camera *(lung.=2*(3,76+5,32))	2,00	18,16	2,580	2,700	49,03 20,00		
	- bagno assitito e vuotatoio *(lung.=2*(1,5+2)+(2,35+5,32+3,95+3,22+3,15)) (par.ug.=(3+17,65)) - deposito carrozzine nr. 2 *(lung.=2*(2,58+1,85))		24,99 8,86		0,700 2,700	17,49 20,65 23,92 4,78		
	- 9° bagno *(lung.=2*(2,58+1,85))		8,86 2,58		0,700	6,20 4,77		
	- 10° e 11° bagno *(lung.=2*2*(1,8+2,58))		17,52 1,80	1,850 2,580	0,700	12,26 9,29		
	- corridoio sinistro *(lung.=(21+21+1,97))	2,00	43,97 21,00	1,970	2,700	118,72 41,37		
	SOMMANO m²					1'823,38	9,54	17'395,05
46 / 46 03 FP	Lavori di movimentazione e stoccaggio in luogo indicato d ... revisti 1 giorno lavorativo di 3 persone e nolo materiale. Lavori di movimentazione e stoccaggio in luogo indicato dalla D.L. di tutti gli arredi e le apparecchiature presenti al piano rialzato e piano terreno interessati all'intervento. Lavori di copertura con pannelli in polistirolo o moquet da cantiere delle parti di pavimentazione di passaggio materiali e personale di lavoro. Previsti 1 giorno lavorativo di 3 persone e nolo materiale. LAVORI PER STOCCAGGIO ARREDI E SALVAGUARDIA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
47 / 47 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in ... i curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 NUOVI CORRIMANO CORRIDOIO. PREVISTI CIRCA 35 ml.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	89,83	3'593,20
48 / 48 01.A18.C10. 005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc. Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc. PER ANALOGIA. POSA IN OPERA DI CORRIMANO. PESO DEL CORRIMANO 2 kg AL METRO LINEARE		40,00		2,000	80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		113'856,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		113'856,02
	SOMMANO kg					80,00	5,36	428,80
49 / 49 04FP	Fornitura e posa di FASCIA PARACOLPI fornita in elementi, ... zi speciali, raccordi e materiale per il fissaggio a muro. Fornitura e posa di FASCIA PARACOLPI fornita in elementi, composta da profilo estruso continuo in alluminio, altezza da 120 mm a 140 mm, ricoprimento del profilo con banda continua in pvc, opportunamente ancorata al profilo, colorato in pasta, colorazione a scelta della DL, completo di pezzi speciali, raccordi e materiale per il fissaggio a muro. PER ANALOGIA CORRIMANO. FORNITURA E POSA DI FASCIA PARACOLPI. QUANTITA' PREVISTA COME CORRIMANO.		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	45,00	1'800,00
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
50 / 50 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda ese ... ariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche BAGNO ASSISTITO. NUOVO PUNTO DI ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA PER LAVABO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	240,03	240,03
51 / 51 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico san ... ratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al							
	A R I P O R T A R E							116'324,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'324,85
	compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche BAGNO ASSISTITO. NUOVO SCARICO PER LAVABO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,86	195,86
52 / 52 01.A19.G10. 050	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi ... etta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavapiedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio BAGNO ASSISTITO. POSA LAVABO RECUPERATO NELLA RIMOZIONE, COMPRESO DI ALLACCI E RIBINETTERIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,35	76,35
53 / 53 01.P22.A50. 005	Vuotatoio in vitreous-china a cacciata con scarico a pavi ... rredato di griglia ribaltabile in acciaio inox cm 49x45x39 Vuotatoio in vitreous-china a cacciata con scarico a pavimento, corredato di griglia ribaltabile in acciaio inox cm 49x45x39 FORNITURA DI NUOVO VUOTATOIO DA DISPORSI NEL BAGNO ASSITITO. ADDUZIONE E SCARICO ESISTENTI.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,45	188,45
54 / 54 01.P22.E46.0 05	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile RUBINETTO PER VUOTATOIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,64	10,64
55 / 55 01.A19.G10. 055	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi ... etta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio POSA IN OPERA DI VUOTATOIO NEL BAGNO ASSITITO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,09	67,09
56 / 56 01.A19.H50. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito sec ... atura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessoremm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili;miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla							
	A R I P O R T A R E							116'863,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'863,24
	<p>posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.</p> <p>REALIZZAZIONE COMPLETA DI 11 BAGNI DELLE CAMERE. PREZZO COMPENSIVO DI OPERE DI ADDUZIONE, OPERE DI NUOVO SCARICO ALLE COLONNE PER WC, ORNITURA E POSA DI SANITARI, RIBINETTERIE, SPECCHIO, PORTA SAPONE ETC... OPERA COMPLETA AD ESCLUSIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO. SARA' DEDOTTO LA FORNITURA E POSA DEL BOILER DI 10 LITRI.</p>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	5'547,62	61'023,82
57 / 57 05.P64.G20. 005	<p>Scaldabagno istantanei a gas completi di valvoladi sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda Da lt. 5</p> <p>Scaldabagno istantanei a gas completi di valvoladi sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda Da lt. 5</p> <p>PER ANALOGIA. OPERE IN DEDUZIONE DAGLI 11 BAGNI.</p> <p>FORNITURA E POSA DI BOILER ELETTRICO DA 10 LITRI</p>					-11,00		
	SI DETRAGGONO cad					-11,00	184,23	-2'026,53
58 / 58 01.A19.E16. 005	<p>Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' P ... d il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32</p> <p>Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavoed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32</p> <p>PER ANALOGIA. REALIZZAZIONE DI ADDUZIONE ACQUA CALDA, FREDDA E RICIRCOLO PER BAGNI.</p> <p>ALLUNGAMENTO TUBAZIONI NEL CORRIDOIO LATO DESTRO. PREVISTI NR. 3 CONDOTTE DA ML. 16.50</p> <p>CADAUNA</p>	3,00	16,50			49,50		
	SOMMANO m					49,50	6,30	311,85
59 / 59 01.A19.H10. 010	<p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda ese ... atura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>ADDUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA PER LOCALE TISANERIA</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,63	181,63
	A R I P O R T A R E							176'354,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'354,01
60 / 60 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico san ... ratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche SCARICO PER LAVELLO LOCALE TISANERIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,86	195,86
	CATEGORIA OG1 (edifici civili e industriali) (SpCat 1)							
61 / 61 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta RIMOZIONE DEI RADIATORI CHE DOVRANNO ESSERE RIUTILIZZATI. - nr. 1 bagno assistito - nr. 1 bagni vicino bagno assistito - nr. 1 locale attività occupazionale - nr. 1 locale culto - nr. 1 locale riposo lettura - nr. 1 locale bar ristorante - nr. 1 corridoio - nr. 1 deposito pulito					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	35,69	285,52
62 / 62 05.P67.D00. 005	Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini. Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini. FORNITURA, POSA DI TUBAZIONI IN RAME PER NUOVI ALLACCI AI TERMOSIFONI. PREVISTA TUBAZIONE DA 3/ 4", PESO 0,55 KG/ML. TUBAZIONE DI MANDATA E RITORNO. - radiatore bagno assistito *(lung.=(1+1)) - bagno 1 *(lung.=(0,7+1)) - camera 2 - bagno 2 *(lung.=(2,7+1)) - bagno 3 - bagno 4 - bagno 5 *(lung.=(1,5+1)) - camera 6 - bagno 7 *(lung.=(1,8+1)) - camera 10	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 1,70 2,00 3,70 2,00 2,00 2,50 1,50 2,80 1,00		0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	2,20 1,87 2,20 4,07 2,20 2,20 2,75 1,65 3,08 1,10		
	A R I P O R T A R E					23,32		176'835,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,32		176'835,39
	- bagno 10 *(lung.=2+1)	2,00	3,00		0,550	3,30		
	- bagno 11 *(lung.=1,3+1)	2,00	2,30		0,550	2,53		
	- corridoio	2,00	1,50		0,550	1,65		
	SOMMANO kg					30,80	47,51	1'463,31
63 / 63 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ... ples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore POSA IN OPERA DI RADIATORI, SOLO QUELLI CHE VENGONO RIPOSIZIONATI E COMPLETAMENTE RECUPERATI, COMPRESO POSA DI VALVOLE, DETENTORI. COSTO AL KW DI POTENZA							
	- radiatore del bagno assistito					1,83		
	- radiatore corridoio					0,90		
	- 2° camera (spostamento del radiatore locale bar ristorante)					1,60		
	- 6° camera (spostamento del radiatore dal locale riposo-lettura alla camera 6)					1,50		
	- 11° camera - locale deposito pulito. Inversione dei radiatori esistenti					2,30		
	SOMMANO kW					8,13	84,16	684,22
64 / 64 05.P58.E75.0 10	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunq ... a piastra in ghisa (T 50K EN442) Per altezze sino a cm. 69 Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K EN442) Per altezze sino a cm. 69 FORNITURA DI NUOVI RADIATORI O INTEGRAZIONE DI ELEMENTI SIMILI A QUELLI ESISTENTI DI ALTEZZA 69 CM, SOPRATTUTTO PER LOCALI BAGNI. COSTO AL KW DI POTENZA.							
	- 1° bagno					0,70		
	- 2° bagno					0,50		
	- 3° bagno					0,70		
	- 4° camera. Integrazione di radiatore esistente di 400 watt					0,40		
	- 4° bagno					0,70		
	- 5° bagno					0,50		
	- 6° bagno					0,70		
	- 7° camera. Integrazione di entrambi i radiatori per una potenza di 900 watt					0,90		
	- 7° bagno					0,50		
	- 8° bagno. Integrazione di radiatore esistente di 400 watt					0,40		
	- 9° bagno. Integrazione di radiatore esistente di 200 watt					0,20		
	- 9° camera. Integrazione di radiatore esistente di 600 watt					0,60		
	- 10° camera. Integrazione di radiatore esistente di 600 watt					0,60		
	- 10° bagno					0,70		
	- 11° bagno					0,50		
	SOMMANO kW					8,60	147,83	1'271,34
65 / 65 05.P58.E70.0 25	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunq ... nine in ghisa (deltaT 50K EN442) Per altezze sino a cm. 88 Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa (deltaT 50K EN442) Per altezze sino a cm. 88 FORNITURA DI NUOVI RADIATORI O INTEGRAZIONE DI ELEMENTI, DI ALTEZZA 88 CM SIMILI A QUELLI ESISTENTI. COSTO AL KW DI POTENZA.							
	- 3° camera. Integrazione di radiatore esistente di 200 watt					0,20		
	- 8° camera. Integrazione di radiatore esistente di 600 watt					0,60		
	SOMMANO kW					0,80	139,86	111,89
	A R I P O R T A R E							180'366,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'366,15
66 / 66 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ... ples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore POSA DEI NUOVI RADIATORI O DEI RADIATORI CHE SONO STATI INTEGRATI. POSA DI TUTTI I RADIATORI DELLA VOCE 61 E 62. - 1° bagno - 2° bagno - 3° bagno - 4° camera - 4° bagno - 5° bagno - 6° bagno - 7° camera - 7° bagno - 8° bagno - 9° bagno - 9° camera - 10° camera - 10° bagno - 11° bagno - 3° camera - 8° camera					0,70 0,50 0,70 0,40 0,70 0,50 0,70 0,90 0,50 0,40 0,20 0,60 0,60 0,70 0,50 0,20 0,60		
	SOMMANO kW					9,40	84,16	791,10
67 / 67 05.P69.C07.0 35	Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattabile, cromata. Diametro 3/4" - diritta Provvista e posa in opera valvola micrometrica termostattabile, cromata. Diametro 3/4" - diritta PER NR. 10 NUOVI RADIATORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,80	178,00
68 / 68 05.P69.C17.0 05	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ... o; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante PER NR. 10 NUOVI RADIATORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,90	359,00
69 / 69 05.P67.B60.0 05	Mensole per radiatori Mensole per radiatori PER NR. 10 NUOVI RADIATORI *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,50	190,00
70 / 70 06FP	Materiale edile e assistenza su opere di spostamento e rim ... mosifoni e relative tubazioni.Computati nr. 18 spostamenti Materiale edile e assistenza su opere di spostamento e rimozione dei termosifoni e relative tubazioni.Computati nr. 18 spostamenti ASSISTENZA EDILE SU OPERE TERMICHE					18,00		
	SOMMANO l					18,00	230,00	4'140,00
	CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							186'024,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'024,25
71 / 71 06.A30.A04. 005	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (lu ... ventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi SMANTELLAMENTO DI IMPIANTO LETTRICO ESISTENTE COMPUTATO PER MQ. VIENE CONSIDERATO UNA METRATURA DI CAMERA E BAGNO COSTITUITA DA 25 MQ					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	2,88	72,00
72 / 72 06.A09.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolan ... di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli QUADRO DI OGNI CAMERA. CENTRALINO DA INCASSO IN PVC IP40 CON PORTELLA DA 12 MODULI.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,20	62,20
73 / 73 06.A07.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (s ... elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A SEZIONATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,06	22,06
74 / 74 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... nti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A NR. 2 INTERRUTTORI MT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,87	65,74
75 / 75 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA NR. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,35	84,70
76 / 76 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l ... O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e							
	A R I P O R T A R E							186'330,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'330,95
	<p>l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto</p> <p>PREVISTI I SEGUENTI PUNTI LUCE A PARTIRE DALLA CANALINA CORRENTI DEL CORRIDOIO E SUCCESSIVAMENTE DAL QUADRETTO DI CAMERA</p> <ul style="list-style-type: none"> - nr. 1 alimentazione quadretto di camera - nr. 1 illuminazione di emergenza per camera - nr. 2 interruttori di camera (ingresso e balcone) - nr. 2 testaletto - nr. 1 plafoniere di camera + 1 plafoniera di balcone - nr. 2 interruttore di bagno (ingresso + specchio) - nr. 1 plafoniera bagno - nr. 1 luce emergenza bagno - nr. 1 impianto telefono fino ai testaletto <p>totale 13 punti</p>					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	133,61	1'736,93
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
77 / 77 06.P24.H01. 005	<p>Plafoniere tipo tartaruga rotonde plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44</p> <p>Plafoniere tipo tartaruga rotonde plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44</p> <p>FORNITURA NR. 1 PLAFONIERA BAGNO</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,74	13,74
78 / 78 06.A24.T01. 725	<p>P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W</p> <p>P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W</p> <p>- SOLO POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE. CONSIDERATI NR. 1 PER CAMERA + 1 PER BAGNO. LE PLAFONIERE PER LE CAMERE DOVRANNO ESSERE RECUPERATE DALLA ESISTENTI.</p> <p>- POSA IN OPERA DI PLAFONIERE DI EMERGENZA. RIPOSIZIONAMENTO DELLE ESISTENTI. NR. 1 PER CORPO CAMERA-BAGNO</p>					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,69	80,07
	CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)							
79 / 79 06.A25.A02. 015	<p>F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione d ... orati.</p> <p>F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h</p> <p>F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di</p>							
	A R I P O R T A R E							188'161,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'161,69
	emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h NR. 1 PER CAMERA. E NR. 1 PER BAGNO. NE VIENE CONTEGGIATA SOLO UNA PER OGNI CAMERA+BAGNO PERCHE LE ALTRE SONO RECUPERATE DALLE ESISTENTI.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,97	97,97
80 / 80 06.A17.H08. 005	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale F.O. di impianto presa per antenna TV NR. 1 PER CAMERA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,49	104,49
81 / 81 06.P24.G02. 005	Testaletto da parete per più servizi ad uso ospedaliero; ... rese di tipo modulare. testaletto a parete per più servizi Testaletto da parete per più servizi ad uso ospedaliero; tipo a canalizzazione continua con corpo in lamiera d'acciaio verniciata; equipaggiato con: settore contenitore per cavi elettrici, tubazione per gas medici con attacchi lampada fluorescente da 36, lampada a incand. da 40 W per lettura, 2 interruttori frontali, 1 interruttore a catenella, 1 pulsante chiamata, prese di tipo modulare. testaletto a parete per più servizi NR. 2 TESTALETTO PER CAMERA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	164,32	328,64
82 / 82 07FP	Quota parte per realizzazione di impianto di allarme per ... riori oneri per euro 350 (escluso i pulsanti di chiamata). Quota parte per realizzazione di impianto di allarme per ogni camera. Linea di ogni camera fino al locale del personale, pulsanti multipli per ogni camera, dispositivi di annullamento circuito, modulo elettronico per ogni camera di degenza. Previsti per ogni camera ulteriori oneri per euro 350 (escluso i pulsanti di chiamata). PER OGNI SINGOLA CAMERA					1,00		
	SOMMANO 1					1,00	350,00	350,00
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
83 / 83 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce ... 12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante SISTEMA DI CHIAMATA PER CAMERA E PER BAGNO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,86	263,72
84 / 84 06.A19.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sis ... atori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo SENSORE DI FUMO PER OGNI CAMERA.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		189'306,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		189'306,51
	SOMMANO cad					1,00	37,95	37,95
	CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)							
85 / 85 06.A19.A05. 005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programm ... que tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato PROGRAMMAZIONE PER OGNI SENSORE DI FUMO INSTALLATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,23	5,23
86 / 86 06.P02.F02.0 10	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... nominale 0,6/1 kV cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0 Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. per tensione nominale 0,6/1 kV cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,0 CONSIDERATO 30 ML PER OGNI CAMERA					30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,82	24,60
87 / 87 13FP	Quota parte per realizzazione di impianto antincendio per ... o. Prevista per ogni camera ulteriori oneri per euro 150 . Quota parte per realizzazione di impianto antincendio per ogni camera. Linea a partire dalle centraline di piano. Prevista per ogni camera ulteriori oneri per euro 150 . PER OGNI SINGOLA CAMERA					1,00		
	SOMMANO					1,00	150,00	150,00
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
88 / 88 12FP	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete ... le centraline generali. Previsto euro 150 per ogni camera. F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. Opera completa a partire dalle centraline generali. Previsto euro 150 per ogni camera. LINEA DI TERRA EQUIPOTENZIALE. FORNITURA E POSA DI MATERIALE A PARTIRE DALLE CENTRALINE DI PIANO. COSTO PREVISTO SUDDIVISO PER CAMERA. EURO 150/CAMERA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
	CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)							
89 / 89 08FP	Impianto elettrico, antincendio e di allarme per ogni cam ... nto elettrico tipo per ogni camera + bagno = 3650.54 euro. Impianto elettrico, antincendio e di allarme per ogni camera e bagno. Somma dalla voce 71 alla voce 88. Costo di impianto elettrico tipo per ogni camera + bagno = 3650.54 euro. Previste ulteriori 10 camere e 10 bagni					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		189'674,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		189'674,29
	SOMMANO 1					10,00	3'650,54	36'505,40
90 / 90 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l ... O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto LOCALI DEPOSITO. NR. 2 PUNTI LUCE PER NR. 3 DEPOSITI ATTREZZATURE E NR. 1 DEPOSITO PULITO * (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	133,61	1'068,88
91 / 91 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile PRELIEVO ENERGIA PER NR. 3 LOCALI DEPOSITO ATTREZZATURE E NR. 1 DEPOSITO PULITO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	114,16	456,64
92 / 92 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W POSA IN OPERA DI PLAFONIERE PER NR. 3 DEPOSITI ATTREZZATURE E NR. 1 DEPOSITO PULITO. LE PLAFONIERE VENGONO RECUPERATE DALLE ESISTENTI.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,69	106,76
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
93 / 93 06.A19.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sis ... atori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo NR. 4 RILEVATORI ANTINCENDIO (3 PER DEPOSITO ATTREZZATURE E 1 PER DEPOSITO PULITO)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,95	151,80
	A R I P O R T A R E							227'963,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'963,77
	CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)							
94 / 94	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolan ... di							
06.A09.B01.	centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli							
015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli					1,00		
	LOCALE TISANERIA							
	SOMMANO cad					1,00	62,20	62,20
	CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)							
95 / 95	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (s ...							
06.A07.C01.	elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A							
030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A					2,00		
	LOCALE TISANERIA							
	SOMMANO cad					2,00	22,06	44,12
	CATEGORIA OS30 (impianti elettrici) (SpCat 3)							
96 / 96	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti							
06.A07.B01.	elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA							
010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA					2,00		
	LOCALE TISANERIA							
	SOMMANO cad					2,00	42,35	84,70
97 / 97	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile							
06.A13.H01.	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile					1,00		
010	LOCALE TISANERIA							
	SOMMANO cad					1,00	114,16	114,16
98 / 98	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l ... O. di							
06.A13.F01.	Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto							
010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il							
	A R I P O R T A R E							228'268,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'268,95
99 / 99 06.A24.T01. 725	minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto LOCALE TISANERIA. PREVISTI 6 NUOVI PUNTI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	133,61	801,66
	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W LOCALE TISANERIA. RIPOSIZIONAMENTO DI CORPI ILLUMINANTI E RILEVATORE DI FUMO ESISTENTE.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,69	80,07
100 / 100 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l ... O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto CORRIDOIO. PREVISTI NR. 4 PUNTI IN PIU' (3 LAMPADE E RILEVATORE ANALOGICO DI FUMO SOTTO CARTONGESSO)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,61	534,44
	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in ac ... n alluminio satinato. plafoniera 1x58 W con doppia cornice Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in acciaio verniciato e cornice in alluminio estruso anodizzato; schermo in alluminio speculare con lamelle in alluminio satinato. plafoniera 1x58 W con doppia cornice NR. 3 LAMPADE CORRIDOIO COME QUELLE ESISTENTI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,80	452,40
102 / 102 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W CORRIDOIO. POSA DI NR. 3 LAMPADE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,69	80,07
	A R I P O R T A R E							230'217,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'217,59
103 / 103 05.P62.C00.0 05	Rilevatore ottico di fumo Rilevatore ottico di fumo CORRIDOIO. RILEVATORE DA DISPORSI SOTTO CARTONGESSO. SOMMANO cad					1,00 1,00	181,13	181,13
104 / 104 12FP	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete ... le centraline generali. Previsto euro 150 per ogni camera. F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. Opera completa a partire dalle centraline generali. Previsto euro 150 per ogni camera. LINEA DI TERRA EQUIPOTENZIALE PER TISANERIA, LOCALI DEPOSITO E ATTREZZATURE (NR. 5 LOCALI). FORNITURA E POSA DI MATERIALE A PARTIRE DALLE CENTRALINE DI PIANO. COSTO PREVISTO SUDDIVISO PER LOCALE. EURO 150/LOCALE. SOMMANO cad					4,00 4,00	150,00	600,00
105 / 105 11FP	ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO. SOSTITUZIONE LINEA MOTRICE (SE NECESSARIO). ASSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO. SOSTITUZIONE LINEA MOTRICE (SE NECESSARIO). ASSISTENZA E SOSTITUZIONE CAVO DA CENTRALE ELETTRICA SOMMANO l					1,00 1,00	3'000,00	3'000,00
CATEGORIA OS3 (impianto idrico-sanitario) (SpCat 2)								
106 / 106 05.P73.F90.0 05	Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera di ... odata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera di acciaio innox sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore. Previsti ml 11.5 canalizzazione da 200x150mm, spess. 0.6 mm Previsti ml 20.00 canalizzazione da 100x150mm, spess. 0.6 mm SOMMANO kg	1,00 1,00			3,570 51,000	3,57 51,00 54,57	16,15	881,31
107 / 107 05.P73.G70. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali fla ... aghe con curve, tronchetti, coni, ecc.) Senza rivestimento Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera di acciaio inox (braghe con curve, tronchetti, coni, ecc.) Senza rivestimento previste nr. 4 curve sportelli di estrazione nr. 7 SOMMANO kg	1,00 1,00			2,000 2,000	2,00 2,00 4,00	25,77	103,08
Parziale LAVORI A MISURA euro								234'983,11
T O T A L E euro								234'983,11
A R I P O R T A R E								

