

COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI MEDICINA DEL P.O. "NOSTRA
SIGNORA DI BONARIA" DI SAN GAVINO MONREALE

PROGETTAZIONE



**STUDIO DI ARCHITETTURA
ORTU, PILLOLA E ASSOCIATI**
Via Francoforte, 13
09129 - Cagliari (CA)
www.ortupillola.it

Gruppo di lavoro:

Progettazione architettonica

Arch. Lucio ORTU
Ing. Carlo PILLOLA
Ing. Fausto CUBONI
Ing. Andrea FERRANDO

Collaboratori

Arch. Carla BANGONI
Arch. Erica MAMELI
Ing. Valerio CHIGHINE

Consulenti per gli impianti

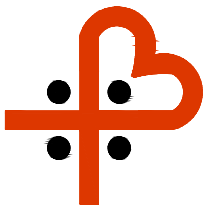
Per. Ind. Sandro MANCA
Ing. Sergio DERUDA
Ing. Alessia CADONI

CSP

Ing. Fausto CUBONI

Progettazione CAM

Ing. Andrea FERRANDO



**ATS Sardegna
ASSL Sanluri**

**ATS SARDEGNA
Commissario Straordinario**
Dott. Massimo TEMUSSI

Direttore Amministrativo
Dott. Attilio MURRU

Direttore Sanitario
Dott. Giorgio CARBONI

**ASSL SANLURI
Commissario straordinario**
Dott. Alessandro BACCOLI

Direttore Dipartimento Area Tecnica
Ing. Paolo TAURO

Direttore Area Tecnica OCS
Ing. Marcello SERRA

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Adamo CADDEU

C4

**C - ELABORATI ECONOMICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Scala ----

Data: 12.01.2022

Elaborazione: V.C.

Rev. n. : del:

Revisione: C.B.

Sostituisce: del:

Approvazione: C.P.

PROGETTO ESECUTIVO

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 / 1 Z.0102	LAVORI A MISURA							
	SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SpCat 1)							
	RIMOZIONE DI PORTA INTERNA, superficie fino a 3 mq							
	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compresi inoltre il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 mq							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5</u>							
	porta REI - a.b.WC 1 *(larg.=0,07+0,88+0,07)*(H/peso=2,18+0,07)			1,02	2,250	2,30		
	WC 1.1 *(larg.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,84	2,170	1,82		
	WC 1.2 *(larg.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,84	2,170	1,82		
	porta REI - a.b.WC 2 *(larg.=0,07+0,88+0,07)*(H/peso=2,18+0,07)			1,02	2,250	2,30		
	WC 2 *(larg.=0,07+0,88+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,02	2,170	2,21		
	a.b.WC 3 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	WC 3.1 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	WC 3.2 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	Archivio *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	a.b. WC 4 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,15+0,07)			1,04	2,220	2,31		
	WC 4.1 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	WC 4.2 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	a.b.WC 5 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,15+0,07)			1,04	2,220	2,31		
	WC 5.1 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	WC 5.2 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	WC 5.3 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	a.b.WC 6 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	WC 6 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Vuotatoio 2 *(larg.=0,07+0,75+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,89	2,170	1,93		
	a.b.WC 8 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	WC 8 *(larg.=0,07+0,75+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,89	2,170	1,93		
	a.b.WC 9 *(larg.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,84	2,170	1,82		
	WC 9 *(larg.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,84	2,170	1,82		
	Deposito *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	a.b.WC 10 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	A R I P O R T A R E					52,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,01		
2 / 2 Z.0104	WC 10 *(larg.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,84	2,170	1,82		
	Infettivi *(larg.=0,07+1,20+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,34	2,170	2,91		
	WC 11 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Guardiola 2 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Guardiola 1 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	Vuotatoio 1 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	a.b.WC 7 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Sala Medici *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Ingresso Cucina *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Ingresso Cucina *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	Cucina *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,04	2,170	2,26		
	Sopraluce WC 2 *(larg.=0,07+2,20+0,07)*(H/peso=0,07+0,80+0,07)			2,34	0,940	2,20		
	Sopraluce WC 3.1 *(larg.=0,07+1,50+0,07)*(H/peso=0,07+0,80+0,07)			1,64	0,940	1,54		
	Sopraluce WC 4.2 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=0,07+0,70+0,07)			1,04	0,840	0,87		
	Sopraluce WC 5.1 *(larg.=0,07+1,40+0,07)*(H/peso=0,07+0,70+0,07)			1,54	0,840	1,29		
	Sopraluce WC 5.2 *(larg.=0,07+1,40+0,07)*(H/peso=0,07+0,70+0,07)			1,54	0,840	1,29		
	SOMMANO m2					82,95	26,20	2'173,29
	RIMOZIONE DI PORTA INTERNA, superficie da 3,01 a 5,00 mq							
	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compresi inoltre il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie da 3,01 a 5,00 mq							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5							
	Ingresso Corridoio 1A *(larg.=0,07+2,38+0,07)*(H/peso=2,60+0,07)			2,52	2,670	6,73		
	Ambulatorio/Accettazione *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=0,07+2,10)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 1 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 2 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 3 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	porta REI - Ingresso Corridoio 1C *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/peso=2,20+0,07)			1,94	2,270	4,40		
	Degenza 4 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 5 *(larg.=0,07+1,25+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,39	2,170	3,02		
	Degenza 6 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 7 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)							
	A R I P O R T A R E					33,53		2'173,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,53		2'173,29
3 / 3 Z.0111	0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 8 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 9 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 10 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 11 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 12 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	SOMMANO m2					52,91	21,77	1'151,85
	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE in piastrelle di ceramica e relativo sottofondo							
	Rimozione di pavimentazione in piastrelle di ceramica, compresa la rimozione della colla e delle malte incoerenti, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5</u>							
	BLOCCO WC 1							
	a.b.WC 1					5,14		
	WC 1.1					3,56		
	WC 1.2					2,26		
	Parziale m2					10,96		
	BLOCCO WC 2							
	a.b.WC 2					4,56		
	WC 2					5,27		
	Parziale m2					9,83		
	BLOCCO WC 3							
	a.b.WC 3					5,29		
	WC 3.1					2,14		
	WC 3.2					4,25		
	Parziale m2					11,68		
	BLOCCO WC 4							
	a.b.WC 4					2,67		
	WC 4.1					2,60		
	WC 4.2					4,31		
	Parziale m2					9,58		
	BLOCCO WC 5							
	a.b.WC 5					6,45		
	WC 5.1					1,80		
	WC 5.2					1,64		
	WC 5.3					3,05		
	Parziale m2					12,94		
	BLOCCO WC 6							
	a.b.WC 6					3,73		
	WC 6					5,69		
	Parziale m2					9,42		
	BLOCCO WC 7							
	a.b.WC 7					4,73		
	WC 7.1					2,24		
	WC 7.2					2,18		
	Vuotatoio 1					6,23		
	Parziale m2					15,38		
	BLOCCO WC 8							
	a.b.WC 8					4,67		
	WC 8					3,28		
	Vuotatoio 2					1,85		
	A R I P O R T A R E					89,59		3'325,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,59		3'325,14
	Parziale m2					9,80		
	BLOCCO WC 9					4,28		
	a.b.WC 9					4,89		
	WC 9							
	Parziale m2					9,17		
	BLOCCO WC 10					2,97		
	a.b.WC 10					2,63		
	WC 10							
	Parziale m2					5,60		
	BLOCCO WC 11					5,42		
	WC 11							
	Parziale m2					5,42		
	GUARDIOLE					20,83		
	Guardiola 1					6,55		
	Guardiola 2							
	Parziale m2					27,38		
	Sala Medici					21,85		
	Cucina					12,01		
	Parziale m2					33,86		
	SOMMANO m2					171,02	22,03	3'767,57
4 / 4 Z.0112	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE INTERNA in materiale plastico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5</u> Degenza 5					26,87		
	SOMMANO m2					26,87	8,55	229,74
5 / 5 Z.0113	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE INTERNA in vinil-amianto Rimozione di pavimentazione in vinil-amianto e del sottostante collante, compreso l'accatastamento del materiale asportato in cantiere, l'imbustamento in sacchi come da normativa vigente, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata con la produzione della certificazione dell'avvenuto smaltimento e della bonifica dei locali. Valutato per l'effettiva superficie rimossa <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5</u> Ambulatorio/Accettazione Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Archivio Degenza 4 Corridoio 1A Corridoio 1B/Soggiorno Corridoio 1C Degenza 6 Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Degenza 11					15,52 24,59 22,60 14,37 13,99 14,92 6,38 60,01 25,58 24,59 22,64 14,46 12,86 20,39 26,62		
	A R I P O R T A R E					319,52		7'322,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					319,52		7'322,45
6 / 6 Z.0114	Corridoio 2 Degenza 12 Deposito Infettivi Ingresso Cucina SOMMANO m2					63,65 22,90 15,70 12,23 9,57 443,57		
	DEMOLIZIONE DI MASSETTO CONTINUO IN CALCESTRUZZO NON ARMATO Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.4</u> WC 1.1/WC 1.2 WC 2 Ambulatorio/Accettazione Degenza 2 Archivio/WC 4.2 WC 6 Degenza 7 Degenza 9 Degenza 11 WC 9 Deposito WC 7.2 Vuotatoio 1 Ingresso Cucina SOMMANO m2					6,10 5,51 3,69 3,69 16,55 5,61 3,89 3,91 5,03 3,80 3,85 2,24 3,19 6,44 73,50	22,69	10'064,60
7 / 7 Z.0120	APERTURA DI UN VANO PORTA IN MURATURA INTERNA, spessore fino a cm 15 Creazione di un nuovo vano porta in una muratura interna in laterizio o blocchetti o modifica di un vano porta esistente mediante spostamento parziale all'interno della stessa muratura, comprendente la demolizione della muratura, di spessore fino a 15 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore, compresi eventuali rivestimenti e/o intonaci, la formazione dell'architrave, la rifinitura delle spallette per dare il vano pronto per il montaggio della nuova controcassa. Compresa la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare e, ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo, il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e gli oneri di smaltimento relativi ed ogni altro onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative vigenti <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.3</u> APERTURE VANI PORTA Ambulatorio/Accettazione Degenza 1 Degenza 2 Archivio Blocco WC 4 WC 5.1/Degenza 4					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	35,32	2'596,02
	A R I P O R T A R E					7,00		19'983,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		19'983,07
8 / 8 Z.0121	Degenza 6					2,00		
	a.b.WC 8					1,00		
	Degenza 7					1,00		
	Degenza 8					1,00		
	Degenza 10					1,00		
	Degenza 11					2,00		
	a.b.WC 9					1,00		
	Degenza 12					2,00		
	WC 10/Infettivi					1,00		
	Guardiola 2					1,00		
	Ingresso Cucina					1,00		
	SOMMANO cad					21,00	140,35	2'947,35
8 / 8 Z.0121	DEMOLIZIONE TRAMEZZI, spessore fino a cm 12							
	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche							
	voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano							
	o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici							
	(con la massima cautela e senza compromettere la							
	stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su							
	manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi							
	la rimozione dell'intonaco, dei battiscopa e dei							
	rivestimenti nei soli tratti interessati dalla							
	demolizione. Comprese le eventuali puntellature							
	delle parti da demolire adeguatamente							
	dimensionate, la rifinitura dei tratti contermini alle							
	parti non demolite, il carico dei materiali su							
	automezzo ed ogni onere e magistero per							
	assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo							
	le normative vigenti. Compresi il trasporto del							
	materiale di risulta ad impianto autorizzato e gli							
	oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di							
	parete demolita.							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.4</u>							
	PARETI DIVISORIE Hmedia: 3.14 m							
	a.b.WC 1/WC 1.1-WC 1.2		2,70		3,140	8,48		
	a detrarre porta WC 1.1 *(lung.=0,07+0,70+0,07)*							
	(H/peso=2,10+0,07)		0,84		2,170	-1,82		
	a detrarre porta WC 1.2 *(lung.=0,07+0,70+0,07)*							
	(H/peso=2,10+0,07)		0,84		2,170	-1,82		
	a.b.WC 1/a.b.WC 2		1,90		3,140	5,97		
	WC 1.1/WC 1.2		2,40		3,140	7,54		
	WC 1.2/WC 2		1,91		3,140	6,00		
	a.b.WC 2/WC 2		2,40		3,140	7,54		
	a detrarre porta WC 2 *(lung.=0,07+0,88+0,07)*(H/							
	peso=2,10+0,07)		1,02		2,170	-2,21		
	a detrarre sopraluce WC 2 *(lung.=0,07+2,20+							
	0,07)*(H/peso=0,07+0,80+0,07)		2,34		0,940	-2,20		
	Ambulatorio-Accettazione/a.b.WC 2		4,20		3,140	13,19		
	Ambulatorio-Accettazione/Degenza 1		4,20		3,140	13,19		
	Degenza 1/Degenza 2		4,20		3,140	13,19		
	Degenza 2 *(lung.=1,81+0,53)		2,34		3,140	7,35		
	Degenza 2/a.b.WC 3-WC 3.1		4,20		3,140	13,19		
	a.b.WC 3/WC 3.1		1,26		3,140	3,96		
	a detrarre porta WC 3.1 *(lung.=0,07+0,80+0,07)*							
	(H/peso=2,10+0,07)		0,94		2,170	-2,04		
	WC 3.1/WC 3.2		1,57		3,140	4,93		
	a detrarre sopraluce WC 3.1 *(lung.=0,07+1,50+							
	0,07)*(H/peso=0,07+0,80+0,07)		1,64		0,940	-1,54		
	a.b.WC 3/WC 3.2 *(lung.=1,15+0,76)		1,91		3,140	6,00		
	a detrarre porta WC 3.2 *(lung.=0,07+0,90+0,07)*							
	(H/peso=2,10+0,07)		1,04		2,170	-2,26		
	WC 3.2/Degenza 3		4,20		3,140	13,19		
	Degenza 3/Archivio *(lung.=4,20+0,51+0,40)		5,11		3,140	16,05		
	Archivio *(lung.=2,07+0,20)		2,27		3,140	7,13		
	a.b.WC 4/WC 4.1		2,27		3,140	7,13		
	a detrarre porta WC 4.1 *(lung.=0,07+0,90+0,07)*							
	(H/peso=2,10+0,07)		1,04		2,170	-2,26		
	WC 4.2/a.b.WC 4-WC 4.1		2,38		3,140	7,47		
	a detrarre porta A.B.WC 4 *(lung.=0,07+0,90+							
	A R I P O R T A R E					145,35		22'930,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,35		22'930,42
	0,07)*(H/peso=2,10+0,07) a detrarre sopraluce WC 4.2 *(lung.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=0,07+0,70+0,07) a.b.WC 5/WC 5.1-WC 5.2-WC 5.3 a detrarre porta WC 5.1 *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) a detrarre porta WC 5.2 *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) a detrarre porta WC 5.3 *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) WC 5.1/WC 5.2 a detrarre sopraluce WC 5.1 *(lung.=0,07+1,40+0,07)*(H/peso=0,07+0,70+0,07) WC 5.2/WC 5.3 a detrarre sopraluce WC 5.2 *(lung.=0,07+1,40+0,07)*(H/peso=0,07+0,70+0,07) WC 5/Degenza 4 Degenza 4/Degenza 5 *(lung.=3,84+0,73) Degenza 5/Corridoio 1C a detrarre porta Corridoio 1C *(lung.=0,07+1,25+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) Degenza 6/WC 8 a.b. WC 8/Degenza 7 a.b.WC 8/Vuotatoio 2 *(lung.=1,50+1,27) a detrarre porta Vuotatoio 2 *(lung.=0,07+0,75+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) a.b.WC 8 WC 8/Vuotatoio 2-a.b.WC 8 a detrarre porta WC 8 *(lung.=0,07+0,75+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) Degenza 7 *(lung.=0,92+1,36) Degenza 7/Degenza 8 Degenza 8/Degenza 9 Degenza 9/Degenza 10 Degenza 10/Degenza 11 Corridoio 1 Corridoio 2 *(lung.=0,92+2,10) a detrarre porta Degenza 9 *(H/peso=2,10+0,07)	1,04 1,04 3,84 0,94 0,94 0,94 1,56 1,54 1,56 1,54 4,20 4,57 2,38 1,39 4,20 4,20 2,77 0,89 0,71 2,46 0,89 2,28 4,20 4,20 3,89 4,20 1,81 3,02 1,35		2,170 0,840 3,140 2,170 2,170 2,170 3,140 0,840 3,140 3,140 0,840 3,140 3,140 2,170 3,140 3,140 3,140 3,140 3,140 3,140 2,170 3,140 3,140 3,140 3,140 3,140 3,140 2,170	-2,26 -0,87 12,06 -2,04 -2,04 -2,04 4,90 -1,29 4,90 -1,29 13,19 14,35 7,47 -3,02 13,19 13,19 8,70 -1,93 2,23 7,72 -1,93 7,16 13,19 13,19 12,21 13,19 5,68 9,48 -2,93			
	Parziale m2					299,71		
	PARETI DIVISORIE Hmedia: 3.18 m Sala Medici/Blocco Bagni WC 7 Vuotatoio 1 Vuotatoio 1/a.b.WC 7 a detrarre porta a.b.WC 7 *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) a.b.WC 7/WC 7.1-WC 7.2 a detrarre porta WC 7.1 *(lung.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) a detrarre apertura WC 7.2 WC 7.1/WC 7.2 a.b.WC 9/WC 9 a detrarre porta WC 9 *(lung.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) Deposito Deposito/Blocco Bagni WC 10 a.b.WC 10/WC 10 a detrarre porta WC 10 *(lung.=0,07+0,70+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) WC 10/Infettivi a detrarre porta a.b.WC 10 *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) WC 11/Guardiola 2 Cucina/Sala Medici Sala Medici/Ingresso Cucina	5,96 1,21 2,50 0,94 2,72 0,84 0,86 1,18 2,10 0,84 1,65 4,38 1,30 0,84 4,38 0,94 3,29 3,87 1,58		3,180 3,180 3,180 2,170 3,180 2,170 2,100 3,180 3,180 3,180 2,170 3,180 3,180 3,180 2,170 3,180 3,180 3,180 3,180	18,95 3,85 7,95 -2,04 8,65 -1,82 -1,81 3,75 6,68 -1,82 5,25 13,93 4,13 -1,82 13,93 -2,04 10,46 12,31 5,02			
	Parziale m2					103,51		
	Guardiola 1		0,46		2,860	1,32		
	Parziale m2					1,32		
	A R I P O R T A R E					404,54		22'930,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					404,54		22'930,42
9 / 9 Z.0122	Sommano positivi m2					453,68		
	Sommano negativi m2					-49,14		
	SOMMANO m2					404,54	37,90	15'332,07
	DEMOLIZIONE PARETI IN MURATURA, spessore superiore a cm 12 Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresa la rimozione dell'intonaco, dei rivestimenti, dei battiscopa nei soli tratti interessati dalla demolizione. Compresa le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, la rifinitura dei tratti contermini alle parti non demolite, il carico dei materiali su automezzo ed ogni altro onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative vigenti. Compreso il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e gli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di parete demolita <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.4</u> PARETI DIVISORIE Hmedia: 3.14 m Archivio/Blocco WC 4 Archivio a.b.WC 4/a.b.WC 5 Blocco WC 4 Blocco WC 5/Degenza 4							
			3,60	0,20	3,140	2,26		
			0,86	0,15	3,140	0,41		
			0,86	0,40	3,140	1,08		
			0,58	0,15	3,140	0,27		
			1,36	0,15	3,140	0,64		
	SOMMANO m3					4,66	382,16	1'780,87
10 / 10 Z.0123	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO in alluminio Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere. Compresa le opere provvisorie, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6</u> Corridoio 1A Corridoio 1B/Soggiorno Corridoio 1C Corridoio 2							
						6,38		
						60,01		
						25,58		
						63,65		
	SOMMANO m2					155,62	13,12	2'041,73
11 / 11 Z.0124	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO in cartongesso Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere. Compresa le opere provvisorie, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti							
	A R I P O R T A R E							42'085,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'085,09
12 / 12 Z.0125	tipi: per controsoffitti in lastre di gesso <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6</u> Degenza 5 a.b.WC 6 WC 6					26,87 3,73 5,69		
	SOMMANO m2					36,29	18,99	689,15
	RIMOZIONE RIVESTIMENTI in ceramica Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili. Compresa la rimozione delle parti incoerenti del supporto, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie rimossa, comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6</u>							
	BLOCCO WC 1 a.b.WC 1 *(lung.=1,90+0,27+1,54) WC 1.1 *(lung.=2,20+1,57+0,17) WC 1.2 *(lung.=0,44+1,03) a detrarre finestra		3,71 3,94 1,47 1,50		2,100 2,100 2,100 1,200	7,79 8,27 3,09 -1,80		
	Parziale m2					17,35		
	BLOCCO WC 2 a.b.WC 2 *(lung.=1,03+0,49) WC 2 a detrarre finestra		1,52 2,40 1,35		2,100 2,100 1,200	3,19 5,04 -1,62		
	Parziale m2					6,61		
	Ambulatorio/Accettazione *(lung.=2,27+0,15+3,70) a detrarre finestra		6,12 1,35		2,000 1,100	12,24 -1,49		
	Parziale m2					10,75		
	BLOCCO WC 3 a.b.WC 3 *(lung.=1,92+0,14) WC 3.1 *(lung.=1,06+0,42) WC 3.2 *(lung.=1,66+0,42) a detrarre finestra		2,06 1,48 2,08 1,35		2,010 2,010 2,010 1,110	4,14 2,97 4,18 -1,50		
	Parziale m2					9,79		
	BLOCCO WC 4 a.b.WC 4 *(lung.=2,27+0,04+0,24) WC 4.1 WC 4.2 *(lung.=2,38+1,83) a detrarre finestra		2,55 1,10 4,21 1,35		2,200 2,200 2,200 1,300	5,61 2,42 9,26 -1,76		
	Parziale m2					15,53		
	BLOCCO WC 5 a.b.WC 5 *(lung.=0,34+4,20+1,12+0,38+0,45) WC 5.1 WC 5.3 a detrarre finestra		6,49 1,56 1,56 1,35		2,200 2,200 2,200 1,300	14,28 3,43 3,43 -1,76		
	Parziale m2					19,38		
	BLOCCO WC 6 a.b. WC 6 *(lung.=0,25+1,79+1,48+0,82+0,22+0,30+1,05) a detrarre finestra WC 6 *(lung.=2,53+0,17+2,10+2,70+0,25+0,98) a detrarre finestra		5,91 1,40 8,73 1,35		2,200 1,300 2,200 1,300	13,00 -1,82 19,21 -1,76		
	Parziale m2					28,63		
	Ingresso Cucina *(lung.=2,18+0,71+0,39+0,21+0,22+0,83) Cucina *(lung.=0,45+1,10+3,22+2,46+0,20) a detrarre finestra		4,54 7,43 1,35		1,500 2,100 1,200	6,81 15,60 -1,62		
	A R I P O R T A R E					128,83		42'774,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,83		42'774,24
13 / 13 Z.0126	Parziale m2					20,79		
	BLOCCO WC 7							
	a.b.WC 7		1,74		2,100	3,65		
	a detrarre finestra		1,35		1,200	-1,62		
	WC 7.1		1,01		1,900	1,92		
	a detrarre finestra		0,95		1,000	-0,95		
	WC 7.2 *(lung.=1,21+1,69)		2,90		1,900	5,51		
	a detrarre finestra		0,95		1,000	-0,95		
	Vuotatoio 1 *(lung.=0,44+1,56+2,27)		4,27		2,100	8,97		
	Parziale m2					16,53		
	GUARDIOLE							
	Guardiola 1		0,83		1,200	1,00		
	Guardiola 2 *(lung.=1,05+1,14+0,10+3,29+0,23)		5,81		2,000	11,62		
	Parziale m2					12,62		
	BLOCCO WC 9							
	a.b. WC 9 *(lung.=1,36+1,97+1,97)		5,30		2,000	10,60		
	WC 9 *(lung.=2,28+2,11+2,28)		6,67		2,000	13,34		
	a detrarre finestra		1,35		1,100	-1,49		
	Parziale m2					22,45		
	BLOCCO WC 11							
	WC 11 *(lung.=0,11+0,71+3,29+1,66)		5,77		2,000	11,54		
	a detrarre finestra		0,96		1,100	-1,06		
	Parziale m2					10,48		
	Sommano positivi m2					212,11		
	Sommano negativi m2					-21,20		
	SOMMANO m2					190,91	14,34	2'737,65
13 / 13 Z.0126	RIMOZIONE RIVESTIMENTI in pvc							
	Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la rimozione delle parti incoerenti del supporto, della listellatura di supporto, dei filetti di coprigiunto o cornice, eventuali colle residue. Compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6							
	Degenza 5 *(lung.=4,92+4,41+1,94+0,23+0,96+1,52+2,06)		16,04		1,900	30,48		
	a detrarre finestre	2,00	1,38		1,000	-2,76		
14 / 14 Z.0127	Sommano positivi m2					30,48		
	Sommano negativi m2					-2,76		
	SOMMANO m2					27,72	9,64	267,22
14 / 14 Z.0127	RIMOZIONE DI FASCIA PARACOLPI							
	Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Compreso inoltre il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie rimossa							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6							
	Corridoio 1A/1B - lato sinistro		23,03		0,300	6,91		
	a detrarre porta Ingresso Cucina			0,92	0,300	-0,28		
14 / 14 Z.0127	a detrarre porta Ingresso Cucina			0,84	0,300	-0,25		
	a detrarre porta Sala Medici			0,82	0,300	-0,25		
	A R I P O R T A R E					6,13		45'779,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,13		45'779,11
15 / 15 Z.0128	a detrarre porta Vuotatoio 1			0,84	0,300	-0,25		
	a detrarre porta Guardiola 1			0,91	0,300	-0,27		
	Corridoio 1A/1B - lato destro		27,39		0,300	8,22		
	a detrarre porta Ambulatorio/Accettazione			1,30	0,300	-0,39		
	a detrarre porta Degenza 1			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta Degenza 2			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta a.b.WC 3			0,80	0,300	-0,24		
	a detrarre porta Degenza 3			1,36	0,300	-0,41		
	a detrarre porta Archivio			0,88	0,300	-0,26		
	a detrarre porta Corridoio 1C			1,80	0,300	-0,54		
	Corridoio 2 - lato sinistro		30,60		0,300	9,18		
	a detrarre porta scale			1,24	0,300	-0,37		
	a detrarre porta Guardiola 2			0,84	0,300	-0,25		
	a detrarre porta WC 11			0,84	0,300	-0,25		
	a detrarre porta Infettivi			1,26	0,300	-0,38		
	a detrarre porta Deposito			0,84	0,300	-0,25		
	a detrarre porta a.b.WC 9			0,70	0,300	-0,21		
	a detrarre porta Degenza 12			1,35	0,300	-0,41		
	Corridoio 2 - lato destro		30,60		0,300	9,18		
	a detrarre porta Degenza 11			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta Degenza 10			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta Degenza 9			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta Degenza 8			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta Degenza 7			1,35	0,300	-0,41		
	a detrarre porta a.b.WC 8			0,84	0,300	-0,25		
	a detrarre porta Degenza 6			1,42	0,300	-0,43		
	Sommano positivi m2					33,49		
	Sommano negativi m2					-8,81		
	SOMMANO m2					24,68	15,83	390,68
	RIMOZIONE BATTISCOPA in cotto, gres o maiolica							
	Rimozione di un metro lineare di zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresi la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Compresi inoltre il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutato per la lunghezza effettiva rimossa							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6							
	CORRIDOI							
	Corridoio 1A *(lung.=0,20+2,79+3,04+0,18)		6,21			6,21		
	Corridoio 1B/Soggiorno *(lung.=2,64+4,23+4,03+0,50+2,38+0,39+0,24+0,34+1,32+0,30+0,27+1,03+1,88+2,46+1,85+0,15+4,24+1,80+0,11+2,13+0,29+2,58+1,31)		36,47			36,47		
	Corridoio 2 *(lung.=0,30+1,11+3,89+2,25+2,46+2,17+2,94+4,57+2,20+0,32+0,43+2,05+1,83+4,18+3,25+0,97+1,27+5,76+4,35+0,27)		46,57			46,57		
	Parziale ml					89,25		
	DEGENZE E ALTRI SERVIZI							
	Degenza 1 *(lung.=2,39+2,11+5,85)		10,35			10,35		
	Degenza 2 *(lung.=2,02+2,01+5,38)		9,41			9,41		
	Degenza 3 *(lung.=0,19+1,87+3,42)		5,48			5,48		
	Archivio *(lung.=0,38+2,07+2,95+4,7)		5,87			5,87		
	Degenza 4 *(lung.=0,9+0,46+3,58)		4,94			4,94		
	Cucina *(lung.=2,40+0,85+2,40)		5,65			5,65		
	Sala Medici *(lung.=4,43+0,44+2,89+0,38+0,31+0,94+0,33)		9,72			9,72		
	Ingresso Cucina *(lung.=2,59+1,48+0,16+0,23)		4,46			4,46		
	Degenza 6 *(lung.=3,94+0,27+5,87+2,27+2,19)		14,54			14,54		
	a.b.WC 8 *(lung.=1,52+0,10)		1,62			1,62		
	WC 8 *(lung.=2,46+0,37)		2,83			2,83		
	Degenza 7 *(lung.=2,00+2,00+5,35+0,31+0,31)		9,97			9,97		
	Degenza 8 *(lung.=3,42+1,71+0,36)		5,49			5,49		
	Degenza 9 *(lung.=1,33+0,36+3,14+0,31)		5,14			5,14		
	A RIPORTARE					184,72		46'169,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,72		46'169,79
16 / 16 Z.0129	Degenza 10 *(lung.=1,96+1,51+4,82+0,31+0,31)		8,91			8,91		
	Degenza 11 *(lung.=2,51+2,43+4,20+6,29)		15,43			15,43		
	Degenza 12 *(lung.=1,68+4,38+5,31+4,38+2,28)		18,03			18,03		
	Deposito *(lung.=3,80+0,30+0,30+4,38+2,72+1,32+1,32+0,24)		14,38			14,38		
	Infettivi *(lung.=0,21+0,21+2,79+4,38+0,42+0,42+1,46)		9,89			9,89		
	Guardiola 1 *(lung.=4,31+4,90+1,57+1,86+4,90+0,49)		18,03			18,03		
	Parziale ml					180,14		
	SOMMANO ml					269,39	5,90	1'589,40
	RIMOZIONE BATTISCOPA in pvc Rimozione di un metro lineare di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, di qualsiasi altezza, compresa la colla di sottofondo, in modo da lasciare il supporto pronto per la lavorazione successiva di rasatura, finitura o altro. Compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la lunghezza effettiva rimossa <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.6</u> Corridoio 1C *(lung.=10,75+0,66+3,04+0,78+3,17+0,24+0,34)		18,98			18,98		
	SOMMANO ml					18,98	5,62	106,67
17 / 17 Z.0140	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI (vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo....) Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per perzone parzialmente abili, comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; compresi il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5</u> LAVABO a.b.WC 1 WC 2 Ambulatorio/Accettazione a.b.WC 3 Archivio WC 4.2 a.b.WC 5 WC 6 a.b.WC 8 WC 8 a.b.WC 9 WC 9 a.b.WC 10 WC 11 Guardiola 2 Guardiola 1 WC 7.2 Sala Medici Cucina					2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		47'865,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,00		47'865,86
	Parziale cad					23,00		
	VASO							
	WC 1.1					1,00		
	WC 1.2					1,00		
	WC 2					1,00		
	WC 3.1					1,00		
	WC 3.2					1,00		
	WC 4.2					1,00		
	WC 5.1					1,00		
	WC 5.3					1,00		
	WC 6					1,00		
	WC 8					1,00		
	WC 9					1,00		
	WC 10					1,00		
	WC 11					1,00		
	Parziale cad					13,00		
	BIDET							
	WC 2					1,00		
	WC 5.3					1,00		
	WC 6					1,00		
	WC 8					1,00		
	WC 11					1,00		
	Parziale cad					5,00		
	VUOTATOIO							
	Vuotatoio 2					1,00		
	Parziale cad					1,00		
	SOMMANO cad					42,00	42,57	1'787,94
18 / 18 Z.0142	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI (vasca da bagno, piatto doccia) Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per persone parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.5</u> PIATTO DOCCIA							
	WC 2					1,00		
	WC 3.2					1,00		
	WC 4.1					1,00		
	WC 5.2					1,00		
	WC 6					1,00		
	WC 9					1,00		
	WC 10					1,00		
	Vuotatoio 1					2,00		
	Parziale cad					9,00		
	VASCA							
	WC 11					1,00		
	Parziale cad					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,35	643,50
19 / 19	RIMOZIONE DI IMPIANTI							
	A R I P O R T A R E							50'297,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'059,87
21 / 21 Z.0201	OPERE MURARIE (SpCat 2)							
	TRAMEZZI, spessore cm 10							
	Muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compresi: la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, l'ammorsamento alle murature contermini, lo sfrido e il tiro in alto, spessore 10 cm. Comprese le opere provvisoriale, la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. Contenuto minimo di riciclato 10% (sul secco) per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) 2.4.2.3							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4</u>							
	CHIUSURA DEI VANI PORTA							
	Deposito/Medicheria *(larg.=0,07+0,74)*(H/peso=2,10+0,07)			0,81	2,170	1,76		
	Degenza 8 *(larg.=0,07+0,19)*(H/peso=2,10+0,07)			0,26	2,170	0,56		
	Degenza 9 *(larg.=0,07+0,17)*(H/peso=2,10+0,07)			0,24	2,170	0,52		
	Degenza 9 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 10 *(larg.=0,07+0,23)*(H/peso=2,10+0,07)			0,30	2,170	0,65		
	Camera 11 - Isolamento *(larg.=0,07+0,26)*(H/peso=2,10+0,07)			0,33	2,170	0,72		
	Degenza 12 *(larg.=0,07+0,11)*(H/peso=2,10+0,07)			0,18	2,170	0,39		
	Vuotatoio 2 *(larg.=0,07+0,62)*(H/peso=2,10+0,07)			0,69	2,170	1,50		
	Degenza 13 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Degenza 13 *(larg.=0,07+1,20+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,34	2,170	2,91		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 * (larg.=0,07+0,47)*(H/peso=2,10+0,07)			0,54	2,170	1,17		
	Guardiola 1 *(larg.=0,07+0,05)*(H/peso=2,10+0,07)			0,12	2,170	0,26		
	Disimpegno WC 9 Personale *(larg.=0,07+0,43)*(H/peso=2,10+0,07)			0,50	2,170	1,09		
	Disimpegno WC 9 Personale *(larg.=0,07+0,17)*(H/peso=2,10+0,07)			0,24	2,170	0,52		
	WC Visitatori *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	2,04		
	Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia * (larg.=0,07+0,06)*(H/peso=2,10+0,07)			0,13	2,170	0,28		
	Parziale m2					19,64		
	TRAMEZZI							
	Deposito/Medicheria	2,00		4,20	3,140	26,38		
	Parziale m2					26,38		
	SOMMANO m2					46,02	36,93	1'699,52
22 / 22 Z.0202	TRAMEZZI, spessore cm 15							
	Muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, l'ammorsamento alle murature contermini, lo sfrido e il tiro in alto, spessore 15 cm. Compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. Contenuto minimo di riciclato 10% (sul secco) per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) 2.4.2.3							
	A R I P O R T A R E							56'759,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'759,39
23 / 23 Z.0203	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4 CHIUSURA DEI VANI PORTA Degenza 1 *(larg.=0,07+0,88+0,07)*(H/peso=2,18+0,07)	2,00		1,02	2,250	4,59		
	Degenza 2 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 3 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Degenza 5 *(larg.=0,07+0,84+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,98	2,170	2,13		
	Degenza 5 *(larg.=0,07+0,32)*(H/peso=2,10+0,07)			0,39	2,170	0,85		
	Disimpegno Bagno Assistito 2 *(larg.=0,07+0,12)*(H/peso=2,15+0,07)			0,19	2,220	0,42		
	Degenza 6 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,15+0,07)			1,04	2,220	2,31		
	Degenza 6 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			1,49	2,170	3,23		
	Parziale m2					19,99		
	TRAMEZZI Degenza 4			0,22	3,140	0,69		
	Parziale m2					0,69		
	SOMMANO m2					20,68	56,45	1'167,39
	PARETE IN CARTONGESSO, per divisori camere Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato ad U con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, marcati CE, spessore 0,6 mm, delle dimensioni 40x75x40 mm per le guide e " 50x75x50 mm per i montanti, posti ad interasse non superiore a 600 mm, isolato dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 dello spessore di 2x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità indicativa 40 kg/m³. La fornitura in opera è comprensiva di tutti i materiali occorrenti, del trasporto, della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: valutata al mq. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Contenuto di materia riciclata: lastre in cartongesso min. 5% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.8; lana di roccia min. 45% p. 2.4.2.9; profili in acciaio min. 70% p. 2.4.2.5							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4 a.b.WC 1	2,00	2,28		3,140	14,32		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)	2,00		1,44	2,270	-6,54		
	Degenza 2/Degenza 3		4,20		3,140	13,19		
	a.b.WC 2	2,00	1,40		3,140	8,79		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)	2,00		0,94	2,270	-4,27		
	Degenza 4/Degenza 5		4,20		3,140	13,19		
	Disimpegno Bagno Assistito 1		1,40		3,140	4,40		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Degenza 6/Degenza 7		4,20		3,140	13,19		
	A R I P O R T A R E					54,23		57'926,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,23		57'926,78
24 / 24 Z.0204	a.b.WC 4	2,00	1,40		3,140	8,79		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	a.b.WC 5		1,40		3,140	4,40		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Degenza 10		0,30		3,140	0,94		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento	2,00	2,08		3,140	13,06		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a.b.WC 8		1,13		3,180	3,59		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Disimpegno Accettazione		1,80		3,180	5,72		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	Sala Medici/Accettazione		4,12		3,180	13,10		
	Sommano positivi m2					116,68		
	Sommano negativi m2					-26,41		
	SOMMANO m2					90,27	63,89	5'767,35
	PARETE IN CARTONGESSO, per divisori bagni Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessuto di fibra di vetro, omologati classe "0", delle dimensioni di 1,200 x 900, spessore 12,5 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm. Compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, l'inserimento di un pannello isolante in lana di roccia dello spessore di 60 mm, densità 60 kg/mc, comprese guide a pavimento e soffitto fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, montanti verticali da 75 mm posti ad interasse di 600 mm, la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la stuccatura dei giunti, e la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: valutata al mq. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Contenuto di materia riciclata: lastre in cartongesso min. 5% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.8; lana di roccia min. 45% p. 2.4.2.9; profili in acciaio min. 70% p. 2.4.2.5 ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4 WC 1 *(lung.=1,80+(0,125+2,05+0,175)) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07) WC 2 *(lung.=1,80+(0,125+2,05+0,175)) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07) Vuotatoio 1 *(lung.=1,35+0,175) Bagno Assistito 1 *(lung.=0,125+2,68+0,125) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07) Bagno Assistito 2 *(lung.=1,80+0,125) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,20+0,07) WC 4 *(lung.=1,90+0,125+2,05) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07) Degenza 9 WC Personale a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/							
	A R I P O R T A R E					68,60		63'694,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,60		63'694,13
25 / 25 Z.0205	peso=2,100+0,07) WC 5 *(lung.=2,05+0,125+1,90) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07) a.b.WC 6/WC 6 *(lung.=(2*2,00)+(0,125+1,00+ 0,125+1,40+0,175)) a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07) WC 7 a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07) WC 8 *(lung.=2,25+0,125+1,50+0,30+0,10) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07) WC 9 Personale *(lung.=1,63+0,125+1,47+0,44) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,10+0,07) WC Visitatori *(lung.=1,58+0,125+0,45+(2*2,01)+ 1,72) a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)		4,08	0,94	2,170	-2,04		
						3,140	12,81	
			6,83	0,94	2,170	-2,04		
		2,00		0,94	2,170	-4,08		
			2,10		3,180	6,68		
				0,94	2,170	-2,04		
			4,28		3,180	13,61		
				0,94	2,170	-2,04		
			3,67		3,180	11,67		
				0,94	2,170	-2,04		
			7,90		3,180	25,12		
		2,00		0,94	2,170	-4,08		
	Sommano positivi m2					172,60		
	Sommano negativi m2					-31,02		
	SOMMANO m2					141,58	92,06	13'033,85
	PARETE IN CARTONGESSO, per contenimento scarico WC Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessuto di fibra di vetro, omologati classe "0", delle dimensioni di 1,200 x 900, spessore 12,5 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm. Compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, l'inserimento di un pannello isolante in lana di roccia dello spessore di 120 mm, densità 60 kg/mc, comprese guide a pavimento e soffitto fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, montanti verticali da 125 mm posti ad interasse di 600 mm, la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la stuccatura dei giunti, e la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Da realizzare in corrispondenza delle pareti che ospitano le tubazioni di scarico dei WC. <u>Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</u> Contenuto di materia riciclata: lastre in cartongesso min. 5% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.8; lana di roccia min. 45% p. 2.4.2.9; profili in acciaio min. 70% p. 2.4.2.5 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4</u> WC 1 WC 2 Vuotatoio 1 Bagno Assistito 1 WC 4 WC Personale *(lung.=1,90+0,125+1,40) WC 6 *(lung.=2,00+0,125)		1,80		3,140	5,65		
						3,140	5,65	
						3,140	7,32	
						3,140	8,42	
						3,140	4,96	
						3,140	10,77	
						3,140	6,69	
	SOMMANO m2					49,46	125,47	6'205,75
26 / 26	PARETE IN CARTONGESSO, per pareti verso							
	A R I P O R T A R E							82'933,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'933,73
Z.0206	corridoio Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in euroclasse A1, con incastri maschio-femmina sui bordi perimetrali, delle dimensioni di 1,200 x 600 / 700, spessore 25 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm; compreso l'inserimento nell'intercapedine di un pannello isolante in lana di roccia dello spessore di 60 mm, densità 60 kg/mc, comprese guide a pavimento e soffitto fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, montanti verticali posti da interasse 600 mm, la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la stuccatura dei giunti e la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, il trasporto ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Spessore finito della parete 125 mm Contenuto di materia riciclata: lastre in cartongesso min. 5% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.8; lana di roccia min. 45% p. 2.4.2.9; profili in acciaio min. 70% p. 2.4.2.5 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4</u> a.b.WC 2 *(lung.=(2*0,75+0,125)+2,10) Degenza 7 *(lung.=2,38+0,15) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,10+0,07) Corridoio 1B a.b.WC 4 *(lung.=(2*0,75+0,125)+2,10) a.b.WC 5 *(lung.=(2*0,75+0,125)+2,05) a.b.WC 7 a.b.WC 8 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2							
			3,73		3,140	11,71		
			2,53		3,140	7,94		
				1,44	2,170	-3,12		
			2,38		3,140	7,47		
			3,73		3,140	11,71		
			3,68		3,140	11,56		
			2,10		3,180	6,68		
			1,65		3,180	5,25		
						62,32		
						-3,12		
						59,20	83,52	4'944,38
27 / 27 Z.0207	VELETTA IN CARTONGESSO per raccordo finestra, per salti di quota fino a cm 40 Fornitura e posa in opera di veletta rettilinea per raccordo salti di quota di controsoffitti, realizzata a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armata con tondini di acciaio zincato, reazione al fuoco classe 0, REI 180, superficie a vista liscia, montata in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospesa alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 40 cm Contenuto di materia riciclata min. 5% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) criterio 2.4.2.8 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4</u> Finestra Soggiorno *(lung.=(0,70*2)+(4,24*2)) Finestra Corridoio 1B *(lung.=(1,35*2)+(0,40*2)) SOMMANO m							
			9,88			9,88		
			3,50			3,50		
						13,38	49,87	667,26
28 / 28 Z.0208	RINFORZO CARTONGESSO PER SUPPORTI GENERICI Rinforzo delle pareti in cartongesso per il fissaggio meccanico di accessori quali maniglioni,							
	A R I P O R T A R E							88'545,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'545,37
	specchiare, elementi doccia e simili, mediante l'inserimento di una tavola sottomisura in legno spessore 25 mm, larghezza 300 mm e lunghezza adeguata all'accessorio da appendere e comunque non inferiore a 600 mm, ancorata saldamente ai montanti della parete con profili, viti e staffe metalliche. Legno di origine sostenibile certificata FSC e o PEFC secondo requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.4 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> WC 1 Maniglione lineare 80 Maniglione ribaltabile Maniglione verticale doccia Soffione doccia Specchio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad					5,00		
	WC 2 Maniglione lineare 80 Maniglione ribaltabile Maniglione verticale doccia Soffione doccia Specchio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad					5,00		
	WC 4 Maniglione lineare 80 Maniglione ribaltabile Maniglione verticale doccia Soffione doccia Specchio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad					5,00		
	WC 5 Maniglione lineare 80 Maniglione ribaltabile Maniglione verticale doccia Soffione doccia Specchio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad					5,00		
	a.b.WC 6/WC 6/Disimpegno Camera 11 Isolamento Doccia Specchio					1,00 2,00		
	Parziale cad					3,00		
	WC Personale Specchio					2,00		
	Parziale cad					2,00		
	WC 8 Specchio lavabo Maniglione ribaltabile					1,00 1,00		
	Parziale cad					2,00		
	Bagno Assistito 1 Specchio lavabo Maniglione ribaltabile Soffione doccia Maniglione ad angolo con porta doccetta					1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad					4,00		
	Bagno Assistito 2 Soffione doccia Maniglione ad angolo con porta doccetta					1,00 1,00		
	Parziale cad					2,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		88'545,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,00		88'545,37
	SOMMANO cad					33,00	17,05	562,65
29 / 29 Z.0209	RINFORZO CARTONGESSO PER TESTALETTO SINGOLO Rinforzo delle pareti in cartongesso per il fissaggio meccanico di testaletto singolo, mediante l'inserimento di una tavola sottomisura in legno da 25 mm, larghezza 300 mm e lunghezza adeguata all'accessorio da appendere e comunque non inferiore a 600 mm, ancorata saldamente ai montanti della parete con profili e staffe metalliche. Legno di origine sostenibile certificata FSC e o PEFC secondo requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.4 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> Degenza 1 Degenza 8 Degenza 10 Degenza 13					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,77	91,08
30 / 30 Z.0210	RINFORZO CARTONGESSO PER TESTALETTO DOPPIO Rinforzo delle pareti in cartongesso per il fissaggio meccanico di testaletto doppio, mediante l'inserimento di una tavola sottomisura in legno da 25 mm, larghezza 300 mm e lunghezza adeguata all'accessorio da appendere e comunque non inferiore a 600 mm, ancorata saldamente ai montanti della parete con profili e staffe metalliche. Legno di origine sostenibile certificata FSC e o PEFC secondo requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) p.2.4.2.4 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 9 Degenza 10					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	26,26	236,34
31 / 31 Z.0211	SUPPORTO PER VASO CON CASSETTA INTERNA, tipo Gyproc Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per vaso sospeso con cassetta interna tipo Gyproc o similare, da installare in pareti con orditura metallica e lastre in gesso rivestito. Il supporto è composto da due traverse verticali e tre orizzontali con sezione C 18X35 mm e spessore 20/10, complete di piastre scorrevoli per la regolazione ed il fissaggio ai montanti a C 75/100 mm; è dotato di collari e staffe porta cassetta. Il prezzo comprende il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza Contenuto di materia riciclata min. 70% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) criterio 2.4.2.5 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> WC Personale WC 6					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,02	364,04
	A R I P O R T A R E							89'799,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'799,48
32 / 32 Z.0212	SUPPORTO PER VASO CON CASSETTA ESTERNA PER DISABILI, tipo Gyproc Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per vaso con cassetta esterna per diversamente abili tipo Gyproc o similare, da installare in pareti con orditura metallica e lastre in gesso rivestito. Il supporto è composto da due traverse verticali e tre orizzontali con sezione C 18X35 mm e spessore 20/10, complete di piastre scorrevoli per la regolazione ed il fissaggio ai montanti a C 75/100 mm; è dotato di collari e staffe porta cassetta. Il prezzo comprende il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza Contenuto di materia riciclata min. 70% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) criterio 2.4.2.5 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> WC 1 WC 2 WC 4 WC 5 Bagno Assistito 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	217,33	1'086,65
33 / 33 Z.0213	SUPPORTO PER LAVABO, tipo Gyproc Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per lavabo tipo Gyproc, da installare in pareti con orditura metallica e lastre in gesso rivestito. Il supporto è composto da due traverse verticali e due orizzontali con sezione C 18X35 mm e spessore 20/10, regolabile in opera, e completo di collari isofonici per il sostegno delle tubazioni idrauliche; è previsto il fissaggio ai montanti a C 75/100 mm. Il prezzo comprende il trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza Contenuto di materia riciclata min. 70% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) criterio 2.4.2.5 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> WC 1 WC 2 WC 4 WC 5 WC 8 WC Personale Disimpegno Camera 11 - Isolamento a.b.WC 6 Bagno Assistito 1 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	166,89	2'002,68
34 / 34 Z.0214	SUPPORTO GENERICO, tipo Gyproc Fornitura e posa in opera di telaio di supporto per carichi generici tipo Gyproc o similare, esclusivamente per i sedili doccia dei bagni per disabili e dei bagni assistiti, da installare in pareti con orditura metallica e lastre in gesso rivestito. Il supporto è composto da due traverse verticali per aumentare la robustezza e due orizzontali portanti con sezione C 18X35 mm e spessore 20/10, completamente regolabile; è previsto il fissaggio ai montanti a C 75/100 mm. Il prezzo comprende il							
	A R I P O R T A R E							92'888,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'888,81
35 / 35 Z.0216	trasporto ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza Contenuto di materia riciclata min. 70% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) criterio 2.4.2.5 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.7</u> WC 1 WC 2 WC 4 WC 5 Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	127,04	762,24
35 / 35 Z.0216	NUOVO MASSETTO Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, rinfilanco e rivestimento di tubazioni, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 3 mm (Dmax 3), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera anche con l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 36,00 se fuori terra. Compresa la manutenzione con il ripristino di piccole parti ammalorate del massetto esistente. Comprese le eventuali casserature. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Contenuto minimo di riciclato 5% (sul secco) per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) 2.4.2.1 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.4</u> WC 1.1/WC 1.2 WC 2 Ambulatorio/Accettazione Degenza 2 Archivio/WC 4.2 WC 6 Degenza 7 Degenza 9 Degenza 11 WC 9 Deposito WC 7.2 Vuotatoio 1 Ingresso Cucina	6,10 5,51 3,69 3,69 16,55 5,61 3,89 3,91 5,03 3,80 3,85 2,24 3,19 6,44			0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,61 0,55 0,37 0,37 1,66 0,56 0,39 0,39 0,50 0,38 0,39 0,22 0,32 0,64		
	SOMMANO m3					7,35	252,85	1'858,45
36 / 36 Z.0217	RETE ELETTROSALDATA, fi5 20x20 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20. Contenuto minimo di riciclato per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) 2.4.2.5: acciaio da forno elettrico: contenuto minimo di materiale riciclato pari al 70%; acciaio da ciclo integrale: contenuto minimo di materiale riciclato pari al 10% <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E2.4</u>							
	A R I P O R T A R E							95'509,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'778,89
	FINITURE (SpCat 3)							
37 / 37 Z.0301	PREPARAZIONE SUPERFICI VERTICALI SUCCESSIVA ALLA RIMOZIONE DEI RIVESTIMENTI MURALI Preparazione di superfici verticali interne successivamente alla rimozione dei vecchi rivestimenti (piastrelle, rivestimenti in pvc e simili), mediante le seguenti lavorazioni: asportazioni di asperità, residui di collanti, malte in eccesso, etc; compensazione e regolarizzazione della superficie mediante adeguate malte. La lavorazione comprende la fornitura e il trasporto di tutti i materiali occorrenti ed ogni altro onere necessario per fare in modo da lasciare il supporto pronto per la lavorazione successiva di finitura, rivestimento o altro <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.6</u> DEGENZE, ALTRI SERVIZI E BAGNI Degenza 1	19,77			2,850	56,34		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestra			1,50	1,650	-2,48		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	a.b.WC 1	8,75			2,400	21,00		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)	3,00		1,44	2,270	-9,81		
	a detrarre porta			0,80	2,100	-1,68		
	WC 1	7,70			2,850	21,95		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Degenza 2	15,70			2,850	44,75		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Degenza 3	15,70			2,850	44,75		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	a.b.WC 2	7,00			2,400	16,80		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)	3,00		0,94	2,170	-6,12		
	WC 2	7,70			2,850	21,95		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Degenza 4	15,70			2,850	44,75		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Degenza 5	19,37			2,850	55,20		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,650	-4,46		
	Disimpegni Bagni Assistiti *(par.ug.=2,00*6,40)	12,80			2,400	30,72		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)	4,00		1,44	2,270	-13,08		
	Bagno Assistito 1	11,36			2,850	32,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	A R I P O R T A R E					303,45		95'778,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,45		95'778,89
	Bagno Assistito 2	11,36			2,850	32,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Vuotatoio 1	7,36			3,140	23,11		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Degenza 6	21,46			2,850	61,16		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,650	-4,46		
	Degenza 7	24,39			2,850	69,51		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,650	-4,46		
	a.b.WC 3	7,60			2,850	21,66		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	WC 3	9,60			2,850	27,36		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Cucinetta	12,61			2,850	35,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	Deposito/Medicheria	13,06			2,850	37,22		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	Degenza 8	18,90			2,850	53,87		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	a.b.WC 4	7,01			2,400	16,82		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	WC 4	7,91			2,850	22,54		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	Degenza 9	16,90			2,850	48,17		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	WC Personale	7,10			2,400	17,04		
	WC Personale	6,55			2,850	18,67		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	a.b.WC 5	6,90			2,400	16,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	WC 5	7,90			2,850	22,52		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	A R I P O R T A R E					744,79		95'778,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					744,79		95'778,89
	Degenza 10	19,92			2,850	56,77		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,650	-4,46		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento	9,30			2,400	22,32		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a.b.WC 6	6,00			2,400	14,40		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	WC 6	6,80			2,850	19,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Camera 11 - Isolamento	15,69			2,850	44,72		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,650	-4,46		
	Degenza 12	19,38			2,850	55,23		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,650	-4,46		
	Vuotatoio 2	6,06			3,180	19,27		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a.b.WC 7	7,00			2,400	16,80		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	WC 7	7,80			2,850	22,23		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	a.b.WC 8	7,29			2,400	17,50		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	WC 8	8,09			2,850	23,06		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Degenza 13	21,46			2,850	61,16		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			1,44	2,270	-3,27		
	a detrarre finestre	4,00		0,95	1,650	-6,27		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2	14,10			2,850	40,19		
	a detrarre porta			0,75	2,100	-1,58		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)	2,00		0,94	2,170	-4,08		
	a detrarre finestra			0,96	1,650	-1,58		
	Guardiola Infermieri	19,41			2,850	55,32		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)			0,94	2,270	-2,13		
	a detrarre finestre	2,00		0,95	1,650	-3,14		
	WC 9 Personale	7,09			2,400	17,02		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Disimpegni WC Visitatori *(par.ug.=7,43+8,35)	15,78			2,400	37,87		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,100+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=2,200+0,07)							
	A R I P O R T A R E					1'179,02		95'778,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'179,02		95'778,89
	peso=2,200+0,07) a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) WC Visitatori a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) Accettazione a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre finestre a detrarre finestra Sala Medici/Medico di Guardia a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) a detrarre finestre a detrarre finestra	2,00 2,00 14,57 2,00 21,62 3,00 3,00 21,83 2,00		1,44 0,94 0,94 1,44 0,95 1,35 0,94 1,35 0,95	2,270 2,270 2,400 2,170 2,270 2,850 1,650 1,650 2,850 2,200 1,650 1,650	-6,54 -4,27 34,97 -4,08 -2,13 61,62 -3,27 -4,70 -6,68 62,22 -2,07 -4,46 -1,57		
	Parziale m2					1'298,06		
	<u>CORRIDOI</u> Corridoio 1A a detrarre porta *(larg.=0,07+2,06+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) Corridoio 1B a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre finestra *(larg.=0,07+1,35+0,07) Corridoio 2 a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,23+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07) a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,100+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,20+0,07)*(H/ peso=2,200+0,07)	65,67 6,00 5,00 21,44 3,00 70,71 6,00 5,00		2,20 1,44 0,94 1,94 1,74 1,44 1,94 1,49 1,74 1,37 1,44 0,94 0,94 1,34	2,270 2,270 2,270 2,270 2,270 2,400 2,270 2,270 1,650 2,400 2,270 2,270 2,270 2,270 2,170 2,270	-4,99 -19,61 -10,67 -4,40 -3,95 51,46 -9,81 -4,40 -2,46 169,70 -3,95 -3,11 -19,61 -2,13 -10,20 -3,04		
	Parziale m2					276,44		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					1'975,94 -401,44		
	SOMMANO m2					1'574,50	7,70	12'123,65
38 / 38 Z.0302	RASATURA SUPERFICI VERTICALI Finitura liscia speculare ad applicazione manuale con rasante in polvere a base di gesso applicato a mano, spessore non inferiore a 3 mm, compresa la carteggiatura delle pareti, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso lo sfrido e il tiro in alto, le opere provisionali ed ogni altro onere necessario. Su superfici verticali interne ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.6 PARETI DEGENZE OLTRE I RIVESTIMENTI							
	A R I P O R T A R E							107'902,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'902,54
	Degenza 1 *(lung.=5,40+5,98) a detrarre finestre	2,00	11,38 1,35		0,850 0,550	9,67 -1,49		
	Degenza 2 *(lung.=(2*3,65)+4,20) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestra		11,50 1,44 1,35		0,850 0,270 0,550	9,78 -0,39 -0,74		
	Degenza 3 *(lung.=(2*3,65)+4,20) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestra		11,50 1,44 0,94 1,35		0,850 0,270 0,270 0,550	9,78 -0,39 -0,25 -0,74		
	Degenza 4 *(lung.=(2*3,65)+4,20) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestra		11,50 1,44 0,94 1,35		0,850 0,270 0,270 0,550	9,78 -0,39 -0,25 -0,74		
	Degenza 5 *(lung.=5,48+5,88) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestre		11,36 1,44 1,35		0,850 0,270 0,550	9,66 -0,39 -1,49		
	Degenza 6 *(lung.=6,16+6,89) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestra a detrarre finestra	2,00	13,05 1,44 1,35 1,38		0,850 0,270 0,550 0,550	11,09 -0,39 -0,74 -0,76		
	Degenza 7 *(lung.=5,65+9,98) a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestre		15,63 0,94 1,38		0,850 0,270 0,550	13,29 -0,25 -1,52		
	Degenza 8 *(lung.=4,88+5,62) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestra a detrarre finestra	2,00	10,50 1,44 0,94 0,95 1,35		0,850 0,270 0,270 0,550 0,550	8,93 -0,39 -0,25 -0,52 -0,74		
	Degenza 9 *(lung.=(2*4,25)+4,20) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestra		12,70 1,44 0,94 1,35		0,850 0,270 0,270 0,550	10,80 -0,39 -0,25 -0,74		
	Degenza 10 *(lung.=5,45+6,38) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestre		11,83 1,44 1,35		0,850 0,270 0,550	10,06 -0,39 -1,49		
	Camera 11 - Isolamento *(lung.=(2*3,64)+4,20) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestre		11,48 1,44 0,94 1,35		0,850 0,270 0,270 0,550	9,76 -0,39 -0,25 -1,49		
	Degenza 12 *(lung.=(2*5,31)+0,14+0,42) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestre	2,00	11,18 1,44 1,35		0,850 0,270 0,550	9,50 -0,39 -1,49		
	Degenza 13 *(lung.=6,14+6,56) a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,200+0,07) a detrarre finestre	2,00 4,00	12,70 1,44 0,95		0,850 0,270 0,550	10,80 -0,39 -2,09		
	Parziale m2 PARETI VUOTATOI OLTRE I RIVESTIMENTI					110,33		
	Vuotatoio 1		7,36		0,740	5,45		
	Vuotatoio 2		6,06		0,780	4,73		
	Parziale m2 PARETI CORRIDOI OLTRE I RIVESTIMENTI					10,18		
	Corridoio 1A		61,43		1,100	67,57		
	A R I P O R T A R E					188,08		107'902,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,08		107'902,54
	a detrarre porta *(larg.=0,07+2,06+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			2,20	0,970	-2,13		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	6,00		1,44	0,970	-8,38		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	5,00		0,94	0,970	-4,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,94	0,970	-1,88		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,74	0,970	-1,69		
	Corridoio 1B		21,49		1,100	23,64		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	3,00		1,44	0,970	-4,19		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,94	0,970	-1,88		
	a detrarre finestra			1,35	1,100	-1,49		
	Corridoio 2		70,61		1,100	77,67		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,74	0,970	-1,69		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,23+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,37	0,970	-1,33		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	6,00		1,44	0,970	-8,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			0,94	0,970	-0,91		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,800+0,07)	5,00		0,94	0,870	-4,09		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,20+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,34	0,970	-1,30		
	Parziale m2					124,98		
	PARETI SERVIZI IGIENICI ED ALTRI SERVIZI							
	OLTRE I RIVESTIMENTI							
	WC 1		7,70		0,450	3,47		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	a.b.WC 1		8,75		0,400	3,50		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,100+0,07)	3,00		1,44	0,170	-0,73		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,100+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	WC 2		7,70		0,500	3,85		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	a.b.WC 2		7,00		0,400	2,80		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	3,00		0,94	0,170	-0,48		
	Bagno Assistito 1		11,36		0,450	5,11		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	Bagno Assistito 2		11,36		0,450	5,11		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	Disimpegni Bagni Assistiti *(lung.=6,40*2)		12,80		0,400	5,12		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	4,00		1,44	0,170	-0,98		
	a.b.WC 3		7,60		1,000	7,60		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	a detrarre finestra			1,40	0,550	-0,77		
	WC 3		9,60		0,500	4,80		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	WC 4		7,91		0,450	3,56		
	a detrarre finestra			0,95	0,150	-0,14		
	a.b.WC 4		7,01		0,400	2,80		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	3,00		0,94	0,170	-0,48		
	WC Personale		6,55		0,450	2,95		
	a detrarre finestra			0,95	0,150	-0,14		
	a.b.WC 5		6,90		0,400	2,76		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	WC 5		7,90		0,450	3,56		
	A R I P O R T A R E					296,64		107'902,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					296,64		107'902,54
	a detrarre finestra WC 6		6,80	0,95	0,150	-0,14		
	a detrarre finestra a.b.WC 7		7,00	1,35	0,150	-0,20		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	WC 7		7,80		0,450	3,51		
	a detrarre finestra a.b.WC 8		7,29	1,35	0,150	-0,20		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	WC 8		8,09		0,450	3,64		
	a detrarre finestra Cucinetta		12,61	1,35	0,150	-0,20		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	a detrarre finestra Deposito/Medicheria		13,06	0,95	0,550	-0,52		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	a detrarre finestra Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2		14,10	0,95	0,550	-0,52		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,100+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,75+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,89	0,170	-0,15		
	Guardiola Infermieri		19,41		0,850	16,50		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	Accettazione		21,62		0,850	18,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			1,44	0,170	-0,24		
	a detrarre finestre	3,00		0,95	0,550	-1,57		
	a detrarre finestra			1,35	0,550	-0,74		
	Sala Medici/Medico di Guardia		21,83		0,850	18,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	0,550	-1,49		
	a detrarre finestra			0,95	0,550	-0,52		
	Disimpegno Accettazione		7,43		0,400	2,97		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		1,44	0,170	-0,49		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia		8,35		0,400	3,34		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	Parziale m2					151,58		
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4 PARETE ESTERNA ALLA DEGENZA 1 Atrio principale			4,55	2,700	12,29		
	Parziale m2					12,29		
	Sommano positivi m2					490,73		
	Sommano negativi m2					-81,37		
	SOMMANO m2					409,36	10,30	4'216,41
39 / 39 Z.0304	INTONACO RUSTICO PER INTERNI Intonaco rustico per interni su pareti verticali o orizzontali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto, le opere provvisionali ed ogni altro onere necessario. Da eseguire con malta							
	A R I P O R T A R E							112'118,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'118,95
	bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m³ 1.00 di sabbia <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4</u> CHIUSURA DEI VANI PORTA Degenza 1 *(par.ug.=2*2)*(larg.=0,07+0,88+0,07)* (H/peso=2,18+0,07)	4,00		1,02	2,250	9,18		
	Degenza 2 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		1,49	2,170	6,47		
	Degenza 3 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		1,49	2,170	6,47		
	Degenza 5 *(larg.=0,07+0,84+0,07)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		0,98	2,170	4,25		
	Degenza 5 *(larg.=0,07+0,32)*(H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,39	2,170	1,69		
	Disimpegno *(larg.=0,07+0,12)*(H/peso=2,15+ 0,07)	2,00		0,19	2,220	0,84		
	Degenza 6 *(larg.=0,07+0,90+0,07)*(H/peso=2,15+ 0,07)	2,00		1,04	2,220	4,62		
	Degenza 6 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		1,49	2,170	6,47		
	Deposito/Medicheria *(larg.=0,07+1,35)*(H/ peso=2,10+0,07)	2,00		1,42	2,170	6,16		
	Degenza 8 *(larg.=0,07+0,19)*(H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,26	2,170	1,13		
	Degenza 9 *(larg.=0,07+0,17)*(H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,24	2,170	1,04		
	Degenza 9 *(larg.=0,07+1,35+0,07)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		1,49	2,170	6,47		
	Degenza 10 *(larg.=0,07+0,23)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		0,30	2,170	1,30		
	Camera 11 - Isolamento *(larg.=0,07+0,26)*(H/ peso=2,10+0,07)	2,00		0,33	2,170	1,43		
	Degenza 12 *(larg.=0,07+0,11)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		0,18	2,170	0,78		
	Vuotatoio 2 *(larg.=0,07+0,62)*(H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,69	2,170	2,99		
	Degenza 13 *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,10+0,07)	2,00		0,94	2,170	4,08		
	Degenza 13 *(larg.=0,07+1,20+0,07)*(H/ peso=2,10+0,07)	2,00		1,34	2,170	5,82		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 * (larg.=0,07+0,47)*(H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,54	2,170	2,34		
	Guardiola 1 *(larg.=0,07+0,05)*(H/peso=2,10+ 0,07)	2,00		0,12	2,170	0,52		
	Disimpegno WC 9 Personale *(larg.=0,07+0,43)* (H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,50	2,170	2,17		
	Disimpegno WC 9 Personale *(larg.=0,07+0,17)* (H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,24	2,170	1,04		
	WC Visitatori *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=2,10+0,07)	2,00		0,94	2,170	4,08		
	Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia * (larg.=0,07+0,06)*(H/peso=2,10+0,07)	2,00		0,13	2,170	0,56		
	Parziale m2					81,90		
	TRAMEZZI							
	Degenza 4	2,00		0,22	3,140	1,38		
	Deposito/Medicheria *(par.ug.=2*2)	4,00		4,20	3,140	52,75		
	Parziale m2					54,13		
	SOMMANO m2					136,03	20,21	2'749,17
40 / 40 Z.0306	TINTEGGIATURE INTERNE Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, con due mani di idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, a basso VOC ed esente da coalescenti. Prodotto dotato di marchio Ecolabel UE o equivalente, oppure dichiarazione ambientale EPD di Tipo III. Data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante,							
	A R I P O R T A R E							114'868,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'868,12
	compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto. Su superfici interne <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.6</u> PARETI DEGENZE OLTRE I RIVESTIMENTI							
	Degenza 1 *(lung.=5,40+5,98)		11,38		0,850	9,67		
	a detrarre finestre	2,00	1,35		0,550	-1,49		
	Degenza 2 *(lung.=(2*3,65)+4,20)		11,50		0,850	9,78		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre finestra		1,35		0,550	-0,74		
	Degenza 3 *(lung.=(2*3,65)+4,20)		11,50		0,850	9,78		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		0,94		0,270	-0,25		
	a detrarre finestra		1,35		0,550	-0,74		
	Degenza 4 *(lung.=(2*3,65)+4,20)		11,50		0,850	9,78		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		0,94		0,270	-0,25		
	a detrarre finestra		1,35		0,550	-0,74		
	Degenza 5 *(lung.=5,48+5,88)		11,36		0,850	9,66		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre finestre	2,00	1,35		0,550	-1,49		
	Degenza 6 *(lung.=6,16+6,89)		13,05		0,850	11,09		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre finestra		1,35		0,550	-0,74		
	a detrarre finestra		1,38		0,550	-0,76		
	Degenza 7 *(lung.=5,65+9,98)		15,63		0,850	13,29		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		0,94		0,270	-0,25		
	a detrarre finestre	2,00	1,38		0,550	-1,52		
	Degenza 8 *(lung.=4,88+5,62)		10,50		0,850	8,93		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		0,94		0,270	-0,25		
	a detrarre finestra		0,95		0,550	-0,52		
	a detrarre finestra		1,35		0,550	-0,74		
	Degenza 9 *(lung.=(2*4,25)+4,20)		12,70		0,850	10,80		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		0,94		0,270	-0,25		
	a detrarre finestra		1,35		0,550	-0,74		
	Degenza 10 *(lung.=5,45+6,38)		11,83		0,850	10,06		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre finestre	2,00	1,35		0,550	-1,49		
	Camera 11 - Isolamento *(lung.=(2*3,64)+4,20)		11,48		0,850	9,76		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		0,94		0,270	-0,25		
	a detrarre finestre	2,00	1,35		0,550	-1,49		
	Degenza 12 *(lung.=(2*5,31)+0,14+0,42)		11,18		0,850	9,50		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre finestre	2,00	1,35		0,550	-1,49		
	Degenza 13 *(lung.=6,14+6,56)		12,70		0,850	10,80		
	a detrarre porta *(lung.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,200+0,07)		1,44		0,270	-0,39		
	a detrarre finestre	4,00	0,95		0,550	-2,09		
	Parziale m2					110,33		
	PARETI VUOTATOI OLTRE I RIVESTIMENTI							
	Vuotatoio 1		7,36		0,740	5,45		
	Vuotatoio 2		6,06		0,780	4,73		
	A R I P O R T A R E					120,51		114'868,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,51		114'868,12
	Parziale m2					10,18		
	PARETI CORRIDOI OLTRE I RIVESTIMENTI							
	Corridoio 1A		61,43		1,100	67,57		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+2,06+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			2,20	0,970	-2,13		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	6,00		1,44	0,970	-8,38		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	5,00		0,94	0,970	-4,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,94	0,970	-1,88		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,74	0,970	-1,69		
	Corridoio 1B		21,49		1,100	23,64		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	3,00		1,44	0,970	-4,19		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,94	0,970	-1,88		
	a detrarre finestra			1,35	1,100	-1,49		
	Corridoio 2		70,61		1,100	77,67		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,74	0,970	-1,69		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,23+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,37	0,970	-1,33		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)	6,00		1,44	0,970	-8,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			0,94	0,970	-0,91		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,800+0,07)	5,00		0,94	0,870	-4,09		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,20+0,07)*(H/peso=0,900+0,07)			1,34	0,970	-1,30		
	Parziale m2					124,98		
	PARETI SERVIZI IGIENICI ED ALTRI SERVIZI OLTRE I RIVESTIMENTI							
	WC 1		7,70		0,450	3,47		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	a.b.WC 1		8,75		0,400	3,50		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,100+0,07)	3,00		1,44	0,170	-0,73		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,100+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	WC 2		7,70		0,500	3,85		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	a.b.WC 2		7,00		0,400	2,80		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	3,00		0,94	0,170	-0,48		
	Bagno Assistito 1		11,36		0,450	5,11		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	Bagno Assistito 2		11,36		0,450	5,11		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	Disimpegni Bagni Assistiti *(lung.=6,40*2)		12,80		0,400	5,12		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	4,00		1,44	0,170	-0,98		
	a.b.WC 3		7,60		1,000	7,60		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	a detrarre finestra			1,40	0,550	-0,77		
	WC 3		9,60		0,500	4,80		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	WC 4		7,91		0,450	3,56		
	a detrarre finestra			0,95	0,150	-0,14		
	a.b.WC 4		7,01		0,400	2,80		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=0,10+0,07)	3,00		0,94	0,170	-0,48		
	WC Personale		6,55		0,450	2,95		
	a detrarre finestra			0,95	0,150	-0,14		
	A R I P O R T A R E					290,64		114'868,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					290,64		114'868,12
	a.b.WC 5		6,90		0,400	2,76		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	WC 5		7,90		0,450	3,56		
	a detrarre finestra			0,95	0,150	-0,14		
	WC 6		6,80		0,450	3,06		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	a.b.WC 7		7,00		0,400	2,80		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	WC 7		7,80		0,450	3,51		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	a.b.WC 8		7,29		0,400	2,92		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	WC 8		8,09		0,450	3,64		
	a detrarre finestra			1,35	0,150	-0,20		
	Cucinetta		12,61		0,850	10,72		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	a detrarre finestra			0,95	0,550	-0,52		
	Deposito/Medicheria		13,06		0,850	11,10		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	a detrarre finestra			0,95	0,550	-0,52		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2		14,10		0,850	11,99		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,100+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,75+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,89	0,170	-0,15		
	Guardiola Infermieri		19,41		0,850	16,50		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	Accettazione		21,62		0,850	18,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			1,44	0,170	-0,24		
	a detrarre finestre	3,00		0,95	0,550	-1,57		
	a detrarre finestra			1,35	0,550	-0,74		
	Sala Medici/Medico di Guardia		21,83		0,850	18,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	0,550	-1,49		
	a detrarre finestra			0,95	0,550	-0,52		
	Disimpegno Accettazione		7,43		0,400	2,97		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		1,44	0,170	-0,49		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)			0,94	0,170	-0,16		
	Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia		8,35		0,400	3,34		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/ peso=0,10+0,07)	2,00		0,94	0,170	-0,32		
	Parziale m2					151,58		
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.4</u>							
	PARETE ESTERNA ALLA DEGENZA 1							
	Atrio principale			4,55	2,700	12,29		
	Parziale m2					12,29		
	Sommano positivi m2					490,73		
	Sommano negativi m2					-81,37		
	SOMMANO m2					409,36	11,12	4'552,08
41 / 41 Z.0309	RIVESTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN PVC tipo "Gerflor TARALAY IMPRESSION COMFORT" Fornitura e posa di pavimentazione in PVC multistrato tipo "Gerflor TARALAY IMPRESSION COMFORT" o similare, spessore 3,35 mm e densità di 2,825 gr/mq, costituito da: strato di usura							
	A R I P O R T A R E							119'420,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'420,20
	in PVC puro trasparente di spessore 0,65 mm che protegge un motivo decorativo stampato;]- sotto strato compatto calandrato pressato con schiuma ad altissima densità (VHD) e rinforzato con una griglia in fibra di vetro che garantisce un isolamento acustico di 19 dB ed un'ottima resistenza ai carichi dinamici.]]Il pavimento dovrà avere prestazione antisdrucchiolo R10 secondo EN 13893, certificazione antiscivolo BCRA. Le emissioni del prodotto a 28 giorni secondo la ISO 16000-6 devono essere inferiori a 10 nanogrammi/m³, conformi al Criterio Ambientale Minimo 2.3.5.5 Emissioni dei materiali. Il rivestimento sarà posato con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, previa preparazione del piano di sottofondo con malta autolivellante, questi inclusi, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> <u>DEGENZE</u> Degenza 1 22,54 Degenza 2 15,33 Degenza 3 15,33 Degenza 4 15,33 Degenza 5 22,71 Degenza 6 25,69 Degenza 7 30,05 Degenza 8 20,36 Degenza 9 17,79 Degenza 10 22,51 Camera 11 - Isolamento 15,30 Degenza 12 22,83 Degenza 13 24,79 Parziale m2 270,56 <u>CORRIDOI</u> Corridoio 1A/Soggiorno *(par.ug.=66,38+7,54) 73,92 Corridoio 1B 19,93 Corridoio 2 68,51 Parziale m2 162,36 <u>ANTIBAGNI ED ALTRI SERVIZI</u> a.b.WC 1 4,78 a.b.WC 2 2,94 Disimpegni Bagni Assistiti *(par.ug.=2*2,52) 5,04 Deposito/Medicheria 9,79 a.b.WC 4 2,95 a.b.WC 5 2,87 a.b.WC 7 2,94 a.b.WC 8 2,99 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 12,32 Guardiola Infermieri 20,83 Accettazione 23,02 Disimpegno Accettazione 3,44 Sala Medici/Medico di Guardia 19,12 Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia 4,16 Parziale m2 117,19 SOMMANO m2 550,11						76,79	42'242,95
42 / 42 Z.0310	RIVESTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN PVC tipo "Gerflor TARASAFE STANDARD" Fornitura e posa di pavimento in PVC multistrato tipo "Gerflor TARASAFE STANDARD" o similare, spessore 2 mm e densità 2460 gr/mq, composto da : - uno strato di usura in PVC puro trasparente di							
	A R I P O R T A R E							161'663,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							161'663,15	
43 / 43 Z.0311	spessore 0,85 mm che protegge un motivo decorativo stampato; un sotto strato compatto calandrato pressato con schiuma ad altissima densità (VHD) e rinforzato con una griglia in fibra di vetro e trattamento di superficie PUR per una facile manutenzione. Il rivestimento dovrà avere prestazione antisdrucciolo R10 secondo DIN 51130 piede calzato e B secondo DIN 51097 piede nudo; azione batteriostatica e micostatica certificata secondo ISO 22196. Le emissioni del prodotto a 28 giorni secondo la ISO 16000-6 devono essere inferiori a 10 nanogrammi/m³, conformi al Criterio Ambientale Minimo 2.3.5.5 Emissioni dei materiali. Il rivestimento sarà posato con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, previa preparazione del piano di sottofondo con malta autolivellante, questi inclusi, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. Contenuto minimo di riciclato 15% <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u>								
	WC 1					3,69			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	WC 2					3,69			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	Bagno Assistito 1					8,04			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	Bagno Assistito 2					7,74			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	Vuotatoio 1					3,14			
	a.b.WC 3					3,73			
	WC 3					5,61			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	WC 4					3,90			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	WC Personale *(par.ug.=2,99+2,62)	5,61				5,61			
	WC 5					3,89			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	a.b.WC 6					2,00			
	WC 6					2,80			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					5,34			
	WC 7					3,78			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	WC 8					3,85			
	a detrarre piatto doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				-0,81			
	Vuotatoio 2					1,95			
	WC 9 Personale					2,59			
	WC Visitatori					6,15			
	Cucinetta					8,71			
		Sommano positivi m2					86,21		
		Sommano negativi m2					-8,10		
	SOMMANO m2					78,11	73,54	5'744,21	
	RIVESTIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN PVC tipo "Gerflor ELEGANCE SD" Fornitura e posa di pavimento per doccia in PVC tipo "GERFLOR 003 ELEGANCE SD" o similare, calandrato e compatto, con design policromatico non direzionale caratterizzato da un colore omogeneo su tutto lo spessore. Il rivestimento dovrà essere saldato a caldo con un cordolo di saldatura CR 40, lavorato in rilievo per il transito a piedi nudi sul bagnato e dovrà avere un indice di usura di gruppo P; composto al 32% da minerali al 34% da materiali rinnovabili; realizzato al								
	A R I P O R T A R E							167'407,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,39		169'983,81
	Degenza 7 *(lung.=4,41+4,35)		8,76		2,850	24,97		
	Degenza 8	2,00	4,20		2,850	23,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Degenza 9		4,20		2,850	11,97		
	Degenza 10 *(lung.=4,20+3,89)		8,09		2,850	23,06		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Camera 11 - Isolamento		4,20		2,850	11,97		
	Degenza 12 *(lung.=4,38+3,82)		8,20		2,850	23,37		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Degenza 13	2,00	4,38		2,850	24,97		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)*(H/peso=2,10+0,07)			0,94	2,170	-2,04		
	Parziale m2					235,48		
	CORRIDOI FINO H:1,30 m							
	Corridoio 1A		65,55		1,300	85,22		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	4,00		0,94	1,300	-4,89		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)	6,00		1,44	1,300	-11,23		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+2,00+0,07)			2,14	1,300	-2,78		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)			1,74	1,300	-2,26		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)			1,94	1,300	-2,52		
	a detrarre finestra			3,32	0,400	-1,33		
	Corridoio 1B		21,49		1,300	27,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)	3,00		1,44	1,300	-5,62		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)			1,94	1,300	-2,52		
	a detrarre finestra			1,35	0,400	-0,54		
	Corridoio 2		70,61		1,300	91,79		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	6,00		0,94	1,300	-7,33		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)	6,00		1,44	1,300	-11,23		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07)			1,74	1,300	-2,26		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,20+0,07)			1,34	1,300	-1,74		
	Parziale m2					148,70		
	SPALLETTE FINESTRE							
	Corridoio 1B	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Parziale m2					0,83		
	Sommano positivi m2					456,62		
	Sommano negativi m2					-71,61		
	SOMMANO m2					385,01	90,29	34'762,55
45 / 45 Z.0317	RIVESTIMENTO MURALE CON TELI IN PVC, tipo "Gerflor MURAL CLUB" Fornitura e posa di un rivestimento di pareti in PVC flessibile omogeneo calandrato tipo "GERFLOR MURAL CLUB" o similare, spessore 1 mm e densità 1780 gr/mq. Il rivestimento sarà realizzato con uno strato calandrato e colorato per l'intero spessore, sottoposto a trattamento superficiale al poliuretano, che garantisce una buona resistenza ai prodotti chimici e semplifica la manutenzione. Il rivestimento deve garantire elevata resistenza agli urti prodotti da letti, carrelli ed altre situazioni tipiche delle strutture ospedaliere. Il prodotto dovrà essere micostatico e batteriostatico con un'inibizione della crescita dei batteri superiore al 99%; composto da almeno il 10% di materiali riciclati e conforme alla normativa REACH. Qualità certificata ISO 9001 (qualità) e ISO 14001 (ambiente). La posa dovrà essere eseguita su pareti solide, perfettamente asciutte, prive di fessurazioni previa stesura di idoneo primer e successivo incollaggio con idonei collanti. Compresa la termosaldatura dei giunti con idoneo cordolo, il taglio alle altezze indicate nelle tavole di progetto, gli sfridi, l'approvvigionamento al							
	A R I P O R T A R E							204'746,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,12		204'746,36
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07) a.b.WC 7	2,00	7,00	0,94	1,880	-3,53		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07) a.b.WC 8	2,00	7,29	0,94	1,880	-3,53		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94	1,880	-3,53		
	Parziale m2					55,89		
	RIVESTIMENTO PARETI ALTRI SERVIZI H:2.00 m - 0,12 di raccordo a sguscia							
	Cucinetta		12,61		1,880	23,71		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	1,880	-1,77		
	a detrarre finestra			0,95	1,100	-1,05		
	Deposito/Medicheria		13,06		1,880	24,55		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	1,880	-1,77		
	a detrarre finestra			0,95	1,100	-1,05		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2		14,10		1,880	26,51		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94	1,880	-3,53		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,75+0,07)			0,89	1,880	-1,67		
	a detrarre finestra			0,96	1,100	-1,06		
	Guardiola Infermieri		19,41		1,880	36,49		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	1,880	-1,77		
	a detrarre finestre	2,00		0,95	1,100	-2,09		
	Accettazione		21,62		1,880	40,65		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44	1,880	-2,71		
	a detrarre finestra			1,35	1,100	-1,49		
	a detrarre finestre	3,00		0,95	1,100	-3,14		
	Disimpegno Accettazione		7,43		1,880	13,97		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07)	2,00		1,44	1,880	-5,41		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	1,880	-1,77		
	Sala Medici/Medico di Guardia		21,83		1,880	41,04		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	1,880	-1,77		
	a detrarre finestra			0,95	1,100	-1,05		
	a detrarre finestre	2,00		1,35	1,100	-2,97		
	Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia		8,35		1,880	15,70		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94	1,880	-3,53		
	Parziale m2					183,02		
	RIVESTIMENTO PARETI SERVIZI IGIENICI H:2.40 m - 0,12 di raccordo a sguscia							
	WC 1		7,70		2,280	17,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	WC 2		7,70		2,280	17,56		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Bagno Assistito 1		11,36		2,280	25,90		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44	2,100	-3,02		
	a detrarre finestra			1,35	1,400	-1,89		
	Bagno Assistito 2		11,36		2,280	25,90		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44	2,100	-3,02		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Vuotatoio 1		7,36		2,280	16,78		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	WC 3		9,60		2,280	21,89		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	WC 4		7,91		2,280	18,03		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	WC Personale *(lung.=7,10+6,55)		13,65		2,280	31,12		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	3,00		0,94	2,100	-5,92		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	WC 5		7,90		2,280	18,01		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			0,95	1,650	-1,57		
	a.b.WC 6		6,00		2,280	13,68		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94	2,100	-3,95		
	WC 6		6,80		2,280	15,50		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento		9,30		2,280	21,20		
	A R I P O R T A R E					648,10		204'746,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					648,10		204'746,36
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94	2,100	-3,95		
	Vuotatoio 2		6,06		2,280	13,82		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	WC 7		7,80		2,280	17,78		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	WC 8		8,09		2,280	18,45		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	a detrarre finestra			1,35	1,650	-2,23		
	WC 9 Personale		7,09		2,280	16,17		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94	2,100	-1,97		
	WC Visitatori *(lung.=6,01+6,43+5,07)		17,51		2,280	39,92		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	5,00		0,94	2,100	-9,87		
	Parziale m2					275,66		
	SPALLETTE FINESTRE							
	Degenza 1	4,00		0,25	1,650	1,65		
	WC 1	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 2	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 3	2,00		0,25	1,650	0,83		
	WC 2	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 4	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 5	4,00		0,25	1,650	1,65		
	Bagno Assistito 1	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Bagno Assistito 2	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 6	4,00		0,25	1,650	1,65		
	Degenza 7	4,00		0,25	1,650	1,65		
	WC 3	2,00		0,25	1,650	0,83		
	a.b.WC 3	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Cucinetta	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Deposito/Medicheria	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 8	4,00		0,25	1,650	1,65		
	WC 4	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 9	2,00		0,25	1,650	0,83		
	WC Personale	2,00		0,25	1,650	0,83		
	WC 5	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 10	4,00		0,25	1,650	1,65		
	WC 6	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Camera 11 - Isolamento	4,00		0,25	1,650	1,65		
	Degenza 12	4,00		0,25	1,650	1,65		
	WC 7	2,00		0,25	1,650	0,83		
	WC 8	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Degenza 13	8,00		0,25	1,650	3,30		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2	2,00		0,25	1,650	0,83		
	Guardiola Infermieri	4,00		0,25	1,650	1,65		
	Accettazione	8,00		0,25	1,650	3,30		
	Sala Medici/Medico di Guardia	6,00		0,25	1,650	2,48		
	Parziale m2					39,70		
	Sommano positivi m2					1'011,81		
	Sommano negativi m2					-244,03		
	SOMMANO m2					767,78	42,92	32'953,12
46 / 46 Z.0318	RACCORDO A SGUSCIA A PAVIMENTO CON TELI IN PVC Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo "GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT", "GERFLOR TARASAFE STANDARD" e "GERFLOR ELEGANCE SD" con le modalità indicate nella tavola E3.8, compresi profili di appoggio che permettono di effettuare la curva di rimontatura dei pavimenti sul muro. Predisposto per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Contenuto minimo di riciclato 30% <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.6</u> DEGENZE							
	A R I P O R T A R E							237'699,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'699,48
	Degenza 1		19,77			19,77		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 2		15,70			15,70		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 3		15,70			15,70		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 4		15,70			15,70		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 5		19,37			19,37		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 6		21,46			21,46		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 7		24,39			24,39		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 8		18,90			18,90		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 9		16,90			16,90		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 10		19,92			19,92		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Camera 11 - Isolamento		15,69			15,69		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94		-1,88		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 12		19,38			19,38		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Degenza 13		21,46			21,46		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Parziale ml					214,34		
	SERVIZI IGIENICI							
	a.b.WC 1		8,75			8,75		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)	3,00		1,44		-4,32		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	WC 1		7,70			7,70		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a.b.WC 2		7,00			7,00		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	3,00		0,94		-2,82		
	WC 2		7,70			7,70		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	Bagno Assistito 1		11,36			11,36		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)	3,00		1,44		-4,32		
	Bagno Assistito 2		11,36			11,36		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			1,44		-1,44		
	Disimpegni Bagni Assistiti	2,00	6,40			12,80		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)	4,00		1,44		-5,76		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94		-1,88		
	Vuotatoio 1		7,36			7,36		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a.b.WC 3		7,60			7,60		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94		-1,88		
	WC 3		9,60			9,60		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	a.b.WC 4		7,01			7,01		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	3,00		0,94		-2,82		
	WC 4		7,91			7,91		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	WC Personale *(lung.=7,10+6,55)		13,65			13,65		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	3,00		0,94		-2,82		
	a.b.WC 5		6,90			6,90		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94		-1,88		
	WC 5		7,90			7,90		
	A R I P O R T A R E					313,36		237'699,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					313,36		237'699,48
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) a.b.WC 6		6,00	0,94		-0,94 6,00		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) WC 6	2,00		0,94		-1,88 6,80		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) Disimpegno Camera 11 - Isolamento		9,30	0,94		-0,94 9,30		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) a.b.WC 7	2,00		0,94		-1,88 7,00		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) WC 7	2,00		0,94		-1,88 7,80		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) a.b.WC 8	2,00		0,94		-1,88 7,29		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) WC 8	2,00		0,94		-1,88 8,09		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) Vuotatoio 2		6,06	0,94		-0,94 6,06		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) WC 9 Personale		7,09	0,94		-0,94 7,09		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) WC Visitatori		14,57	0,94		-0,94 14,57		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) Disimpegno Accettazione		7,43	0,94		-0,94 7,43		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+1,30+0,07) Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia	2,00		1,44		-2,88 8,35		
	a detrarre porte *(larg.=0,07+0,80+0,07)	2,00		0,94		-1,88		
	Parziale ml					175,00		
	ALTRI SERVIZI							
	Cucinetta		12,61			12,61		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) Deposito/Medicheria		13,06	0,94		-0,94 13,06		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2		14,10	0,94		-0,94 14,10		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,75+0,07)	2,00		0,94 0,89		-1,88 -0,89		
	Guardiola Infermieri		19,41			19,41		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) Accettazione		21,62	0,94		-0,94 21,62		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07) Sala Medici/Medico di Guardia		21,83	1,44		-1,44 21,83		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)			0,94		-0,94		
	Parziale ml					94,66		
	CORRIDOI							
	Corridoio 1A		65,55			65,55		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+2,06+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07)			2,20 1,44		-2,20 -8,64		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)	6,00 5,00		0,94 1,94		-4,70 -1,94		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07) Corridoio 1B			1,74		-1,74		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,80+0,07)	3,00	21,49	1,44 1,94		-4,32 -1,94		
	Corridoio 2		70,61			70,61		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,60+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+1,23+0,07)			1,74 1,37		-1,74 -1,37		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,30+0,07) a detrarre porta *(larg.=0,07+0,80+0,07)	6,00 6,00		1,44 0,94		-8,64 -5,64		
	a detrarre porta *(larg.=0,07+1,20+0,07)			1,34		-1,34		
	Parziale ml					113,44		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					735,00 -137,56		
	SOMMANO ml					597,44	28,31	16'913,53
47 / 47 Z.0321	CONTROSOFFITTO CON PANNELLI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di controsoffitto							
	A R I P O R T A R E							254'613,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'613,01
48 / 48 Z.0322	ispezionabile Tipo METALSCREEN BIO-SANITAS Q6060 CLIP-IN o similare eseguito con plafoni piani di dimensione mm.600x600, a giunto chiuso, con smusso e cordonatura di rinforzo e scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non è ammesso il bordo liscio e l'aggancio su punzonature. Realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating spessore mm. 0,6, con verniciatura BIO-SANITAS anti-microbica mediante trattamento biologico igienizzante Pro-Hygien. Incombustibile, lavabile, imputrescibile, anti-ingiallimento, resistente all'umidità e alla corrosione, Euroclass A1, con superficie piena, e tonalità di colore Bianco Sanitas RAL 9003. Non sono ammesse verniciature a polveri. I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA, anti-sganciamento, composta da profilo a triangolo Tipo METALSCREEN 08, rinforzato, in acciaio zincato, infilato senza viti (non sono ammesse molle o giunti ortogonali) su profilo primario Tipo METALSCREEN U2-STRONG, in acciaio zincato, spessore maggiorato mm. 0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione e sospeso ogni 1200 mm. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo a triangolo mediante clip metallica Tipo METALSCREEN 35. Il profilo a triangolo si raccorda con il giunto di unione Tipo METALSCREEN G8 per il perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi (diametro 4 mm) e doppia molla metallica, ultra-flessibile, Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX, con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica della sospensione. Dato in opera compreso di ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 76% certificato mediante certificato ambientale tipo EPD. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.6</u> a.b.WC 6 WC 6 Disimpegno Camera 11 - Isolamento Camera 11 - Isolamento					2,00		
						2,80		
						5,34		
						15,30		
	SOMMANO m2					25,44	56,67	1'441,68
48 / 48 Z.0322	CONTROSOFFITTO CON PANNELLI FONOASSORBENTI Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile tipo EUROCOUSTIC TONGA A 22 o similare, costituito da pannelli autoportanti in lana minerale con bordo A per struttura a vista, rivestiti con velo vetro di colore bianco sulla faccia a vista e rinforzati con velo vetro naturale sul retro, da 22 mm di spessore e con dimensioni modulari a discrezione della D.L.. I pannelli saranno conformi alla norma EN 13964 ed avranno coefficiente di assorbimento acustico ponderato $\alpha_{wv} = 1,00$ (classe A), reazione al fuoco Euroclasse A1 secondo UNI EN 13501-1, stabilità 100% qualunque sia il livello di umidità relativa e coefficiente di riflessione della luce > 87%. I pannelli saranno installati su struttura metallica tipo LINETEC PLUS, costituita da profili metallici a T rovesciata in lamiera d'acciaio zincato preverniciato da 0,4 mm di spessore. Tali profili realizzeranno una maglia modulare delle dimensioni richieste dal progetto. Un profilo perimetrale assicurerà la finitura del controsoffitto lungo le pareti del locale. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione							
	A R I P O R T A R E							256'054,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'054,69
	tecnica, in particolare rispettando il senso di posa indicato sul retro dei pannelli. Dovrà essere garantita la circolazione dell'aria tra il locale ed il plenum, al fine di equilibrare la temperatura e la pressione tra una parte e l'altra del controsoffitto. Contenuto minimo di riciclato 45% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) 2.4.2.8							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.6							
	DEGENZE							
	Degenza 1					22,54		
	Degenza 2					15,33		
	Degenza 3					15,33		
	Degenza 4					15,33		
	Degenza 5					22,71		
	Degenza 6					25,69		
	Degenza 7					30,05		
	Degenza 8					20,36		
	Degenza 9					17,79		
	Degenza 10					22,51		
	Degenza 12					22,83		
	Degenza 13					24,79		
	Parziale m2					255,26		
	SERVIZI IGIENICI E DISIMPEGNI							
	a.b.WC 1					4,78		
	WC 1					3,69		
	a.b.WC 2					2,94		
	WC 2					3,69		
	Disimpegni Bagni Assistiti *(par.ug.=2*2,52)	5,04				5,04		
	Bagno Assistito 1					8,04		
	Bagno Assistito 2					7,74		
	a.b.WC 3					3,73		
	WC 3					5,61		
	a.b.WC 4					2,95		
	WC 4					3,90		
	WC Personale *(par.ug.=2,99+2,62)	5,61				5,61		
	a.b.WC 5					2,87		
	WC 5					3,89		
	a.b.WC 7					2,94		
	WC 7					3,78		
	a.b.WC 8					2,99		
	WC 8					3,85		
	WC 9 Personale					2,59		
	Disimpegno Accettazione					3,44		
	WC Visitatori					6,15		
	Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia					4,16		
	Parziale m2					94,38		
	ALTRI SERVIZI							
	Cucinetta					8,71		
	Deposito/Medicheria					9,79		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2					12,32		
	Guardiola Infermieri					20,83		
	Accettazione					23,02		
	Sala Medici/Medico di Guardia					19,12		
	Parziale m2					93,79		
	CORRIDOI							
	Corridoio 1A/Soggiorno *(par.ug.=66,38+7,54)	73,92				73,92		
	Corridoio 1B					19,93		
	Corridoio 2					68,51		
	Parziale m2					162,36		
	SOMMANO m2					605,79	43,99	26'648,70
49 / 49	PARASPIGOLO 90° tipo SPM COMBO'CORNER							
	A R I P O R T A R E							282'703,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'740,32
50 / 50 Z.0401	INFISSI (SpCat 4) CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA AD UN'ANTA, cm 80 Fornitura e posa in opera di controtelaio zincato per porta interna a battente ad un'anta, profilo tubolare mm 40x15, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza e dare il controtelaio pronto per il montaggio dell'infixso. <u>INFISSO TIPO P2</u> a.b.WC 2 Disimpegni Bagni Assistiti Vuotatoio 1 a.b.WC 3 WC 3 Cucinetta a.b.WC 4 WC Personale a.b.WC 5 Disimpegno Carema 11 - Isolamento a.b.WC 7 Vuotatoio 2 a.b.WC 8 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri WC 9 Personale WC Visitori Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia Parziale cad <u>INFISSO TIPO P7</u> Deposito/Medicheria Parziale cad SOMMANO cad					2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 26,00 1,00 1,00 27,00	105,01	2'835,27
51 / 51 Z.0402	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A DUE ANTE, cm 130 Fornitura e posa in opera di controtelaio zincato per porta interna a battente ad un'anta, profilo tubolare mm 40x15, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza e dare il controtelaio pronto per il montaggio dell'infixso <u>INFISSO TIPO P1</u> Degenza 1 a.b.WC 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento Degenza 12 Degenza 13 Disimpegno Accettazione					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		286'575,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		286'575,59
52 / 52 Z.0403	Accettazione					1,00		
	SOMMANO cad					18,00	109,46	1'970,28
	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A DUE ANTE, cm 180 Fornitura e posa in opera di controtelaio zincato per porta interna a battente ad un'anta, profilo tubolare mm 40x15, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza e dare il controtelaio pronto per il montaggio dell'infisso							
	<u>INFISSO TIPO P6</u> Corridoio 1B					1,00		
53 / 53 Z.0404	SOMMANO cad					1,00	115,04	115,04
	CONTROTELAIO A SCRIGNO PER PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA, cm 80 Fornitura e posa in opera di controtelaio a scrigno per porta interna scorrevole a scomparsa, profilo tubolare mm 40x15, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie ed ogni altro onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza e dare il controtelaio pronto per il montaggio dell'infisso							
	<u>INFISSO TIPO P3</u>							
	WC 1					1,00		
	WC 2					1,00		
	WC 4					1,00		
	WC 5					1,00		
	a.b.WC 6					1,00		
	WC 6					1,00		
	WC 7					1,00		
	WC 8					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	184,58	1'476,64
54 / 54 Z.0405	PORTA INTERNA CON IMBOTTE AD UN'ANTA cm 80 Fornitura e posa in opera di porta interna con imbotte ad un'anta, colorazione laccato RAL bianco perla, compreso pannello dello spessore di 40 mm, telai e strutture di manovra in alluminio, maniglie di colore contrastante e serrature. Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega EN AW 6060 con stato di fornitura T66 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. Telaio fisso con profondità totale minima di 89,5 mm in accoppiamento a profilati ad imbotte dalla linea arrotondata con profondità variabile da 55 mm a 180 mm per compensare spessori di muratura di larghezza compresa tra i 100 mm e 250 mm, ed oltre con apposita prolunga. Telaio mobile con profondità totale minima di 53 mm, nella versione stondata di 46 mm. Sezione tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione d'angolo 17.5 mm per il telaio fisso e di 17.5 mm e/o 38.5 mm per il telaio mobile compresi gli spessori delle pareti del profilato. Collegamenti ad angolo realizzati con squadrette in alluminio a bottone che occuperanno l'intera tubolarità per garantire nel tempo resistenza meccanica alle giunzioni. Aletta di sovrapposizione interna ed esterna al muro di 49.5							
	A R I P O R T A R E							290'137,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'137,55
	mm con forme arrotondate e dotata di sede per la guarnizione in EPDM. Il fissaggio tra il profilato telaio imbotte sarà garantito da apposite viti autofilettanti mascherate da guarnizioni in EPDM inserita nelle alette di battuta. Il telaio mobile dovrà presentare, a serramento finito, le superfici interna ed esterna piane e dovrà consentire un'apertura di 180°. Incluse pannellature da 40 mm composte da doppio laminato plastico di spessore 4 mm e interposto strato di polistirene da 32 mm. Cerniere tipo anuba in acciaio. Chiusura con serratura tipo Patent. Accessori e guarnizioni originali studiati specificatamente dal produttore del sistema e realizzati per la serie. Colore infisso laccato RAL bianco perla, maniglie, cerniere e serrature di colore contrastante a scelta della DL. Infissi dei servizi igienici dotati di serrature tipo libero/occupato con apertura di emergenza. Escluse le opere murarie, dato in opera compresa ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 64% certificato mediante dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD). <u>INFISSE TIPO P2</u> a.b.WC 2 2,00 Disimpegni Bagni Assistiti 2,00 Vuotatoio 1 1,00 a.b.WC 3 1,00 WC 3 1,00 Cucinetta 1,00 a.b.WC 4 2,00 WC Personale 2,00 a.b.WC 5 1,00 Disimpegno Camera 11 - Isolamento 2,00 a.b.WC 7 1,00 Vuotatoio 2 1,00 a.b.WC 8 1,00 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 2,00 Guardiola Infermieri 1,00 WC 9 Personale 1,00 WC Visitatori 2,00 Disimpegno Sala Medici/Medico di Guardia 2,00 SOMMANO cad 26,00						620,41	16'130,66
55 / 55 Z.0406	PORTA INTERNA CON IMBOTTE A DUE ANTE cm 130 Fornitura e posa in opera di porta interna con imbottes a due ante, colorazione laccato RAL bianco perla, compreso pannello dello spessore di 40 mm, telai e strutture di manovra in alluminio, maniglie di colore contrastante e serrature. Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega EN AW 6060 con stato di fornitura T66 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. Telaio fisso con profondità totale minima di 89,5 mm in accoppiamento a profilati ad imbottes dalla linea arrotondata con profondità variabile da 55 mm a 180 mm per compensare spessori di muratura di larghezza compresa tra i 100 mm e 250 mm, ed oltre con apposita prolunga. Telaio mobile con profondità totale minima di 53 mm, nella versione stondata di 46 mm. Sezione tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione d'angolo 17.5 mm per il telaio fisso e di 17.5 mm e/o 38.5 mm per il telaio mobile compresi gli spessori delle pareti del profilato. Collegamenti ad angolo realizzati con squadrette in alluminio a bottone che							
	A R I P O R T A R E							306'268,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'268,21
	occuperanno l'intera tubolarità per garantire nel tempo resistenza meccanica alle giunzioni. Aletta di sovrapposizione interna ed esterna al muro di 49.5 mm con forme arrotondate e dotata di sede per la guarnizione in EPDM. Il fissaggio tra il profilato telaio imbotte sarà garantito da apposite viti autofilettanti mascherate da guarnizioni in EPDM inserita nelle alette di battuta. Il telaio mobile dovrà presentare, a serramento finito, le superfici interna ed esterna piane e dovrà consentire un'apertura di 180°. Incluse pannellature da 40 mm composte da doppio laminato plastico di spessore 4 mm e interposto strato di polistirene da 32 mm. Cerniere tipo anuba in acciaio. Chiusura con serratura tipo Patent. Accessori e guarnizioni originali studiati specificatamente dal produttore del sistema e realizzati per la serie. Colore infisso laccato RAL bianco perla, maniglie, cerniere e serrature di colore contrastante a scelta della DL. Infissi dei servizi igienici dotati di serrature tipo libero/occupato con apertura di emergenza. Escluse le opere murarie, dato in opera compresa ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 64% certificato mediante dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD). <u>INFISSO TIPO P1</u> Degenza 1 1,00 a.b.WC 1 1,00 Degenza 2 1,00 Degenza 3 1,00 Degenza 4 1,00 Degenza 5 1,00 Bagno Assistito 1 1,00 Bagno Assistito 2 1,00 Degenza 6 1,00 Degenza 7 1,00 Degenza 8 1,00 Degenza 9 1,00 Degenza 10 1,00 Camera 11 - Isolamento 1,00 Degenza 12 1,00 Degenza 13 1,00 Disimpegno Accettazione 1,00 Accettazione 1,00 SOMMANO cad 18,00						877,22	15'789,96
56 / 56 Z.0407	PORTA INTERNA SCORREVOLE AD UN'ANTA A SCRIGNO cm 80, senza controcassa Fornitura e posa in opera di porta interna scorrevole ad un'anta a scrigno, senza controcassa, colorazione laccato RAL bianco perla, compreso pannello dello spessore di 40 mm, telai e strutture di manovra in alluminio, maniglie di colore contrastante e serrature Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega FN AW 6060 con stato di fornitura T6 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. Telaio imbotte con profondità di 35-45-55 mm. Telaio mobile scorrevole da 90 mm predisposto per accogliere i kit di chiusura, incluse pannellature da 40 mm composte da doppio laminato plastico di spessore 4 mm e interposto strato di polistirene da 32 mm. Telaio mobile completamente "invisibile" inserito nel controtelaio a muro in apertura. Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli originali studiati specificatamente dal produttore del sistema e realizzati per questa serie.							
	A R I P O R T A R E							322'058,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'058,17
57 / 57 Z.0408	Colore infisso laccato RAL bianco perla, maniglie, cerniere e serrature di colore contrastante a scelta della DL. Escluse le opere murarie, dato in opera compresa ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 64% certificato mediante dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD). <u>INFISSO TIPO P3</u> WC 1 WC 2 WC 4 WC 5 a.b.WC 6 WC 6 WC 7 WC 8					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	593,71	4'749,68
	PORTA INTERNA SCORREVOLE AD UN'ANTA cm 80, esterno muro Fornitura e posa in opera di porta interna scorrevole ad un'anta esterno muro, colorazione laccato RAL bianco perla, compreso pannello dello spessore di 40 mm, telai e strutture di manovra in alluminio, maniglie di colore contrastante e serrature Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega EN AW 6060 con stato di fornitura T6 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. Telaio imbotte con profondità di 35-45-55 mm. Telaio mobile scorrevole da 90 mm predisposto per accogliere i kit di chiusura, incluse pannellature da 40 mm composte da doppio laminato plastico di spessore 4 mm e interposto strato di polistirene da 32 mm. Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli originali studiati specificatamente dal produttore del sistema e realizzati per questa serie. Colore infisso laccato RAL bianco perla, maniglie, cerniere e serrature di colore contrastante a scelta della DL. Escluse le opere murarie, dato in opera compresa ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 64% certificato mediante dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD). <u>INFISSO TIPO P5</u> WC Visitatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	656,01	656,01
	PORTA INTERNA SCORREVOLE AD UN'ANTA cm 130, esterno muro Fornitura e posa in opera di porta interna scorrevole ad un'anta esterno muro, colorazione laccato RAL bianco perla, compreso pannello dello spessore di 40 mm, telai e strutture di manovra in alluminio, maniglie di colore contrastante e serrature Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega EN AW 6060 con stato di fornitura T6 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. Telaio imbotte con profondità di 35-45-55 mm. Telaio mobile scorrevole da 90 mm predisposto per accogliere i kit di chiusura, incluse pannellature da 40 mm composte da doppio laminato plastico di spessore 4 mm e interposto strato di polistirene da 32 mm. Accessori e guarnizioni dovranno essere quelli originali studiati specificatamente dal produttore del sistema e							
	A R I P O R T A R E							327'463,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'463,86
59 / 59 Z.0410	realizzati per questa serie. Colore infisso laccato RAL bianco perla, maniglie, cerniere e serrature di colore contrastante a scelta della DL. Escluse le opere murarie, dato in opera compresa ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 64% certificato mediante dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD). <u>INFISSO TIPO P4</u> Disimpegno Bagno Assistito 1 Disimpegno Bagno Assistito 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	727,20	1'454,40
	PORTA INTERNA CON IMBOTTE A DUE ANTE cm 180, con profili maggiorati per l'applicazione di maniglione antipanico Fornitura e posa in opera di porta interna con imbotte a due ante, con profili maggiorati per l'applicazione di maniglione antipanico, colorazione laccato RAL bianco perla, compreso pannello dello spessore di 40 mm, telai e strutture di manovra in alluminio, maniglie e maniglione di colore contrastante, serrature. Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega EN AW 6060 con stato di fornitura T66 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2. Telaio fisso con profondità totale minima di 89,5 mm in accoppiamento a profilati ad imbotte dalla linea arrotondata con profondità variabile da 55 mm a 180 mm per compensare spessori di muratura di larghezza compresa tra i 100 mm e 250 mm, ed oltre con apposita prolunga. Telaio mobile con profondità totale minima di 53 mm, nella versione stondata di 46 mm. Sezione tubolare di contenimento delle squadrette di giunzione d'angolo 17.5 mm per il telaio fisso e di 17.5 mm e/o 38.5 mm per il telaio mobile compresi gli spessori delle pareti del profilato. Collegamenti ad angolo realizzati con squadrette in alluminio a bottone che occuperanno l'intera tubolarità per garantire nel tempo resistenza meccanica alle giunzioni. Aletta di sovrapposizione interna ed esterna al muro di 49.5 mm con forme arrotondate e dotata di sede per la guarnizione in EPDM. Il fissaggio tra il profilato telaio imbotte sarà garantito da apposite viti autofilettanti mascherate da guarnizioni in EPDM inserita nelle alette di battuta. Il telaio mobile dovrà presentare, a serramento finito, le superfici interna ed esterna piane e dovrà consentire un'apertura di 180°. Incluse pannellature da 40 mm composte da doppio laminato plastico di spessore 4 mm e interposto strato di polistirene da 32 mm. Cerniere tipo anuba in acciaio. Chiusura con serratura tipo Patent. Accessori e guarnizioni originali studiati specificatamente dal produttore del sistema e realizzati per la serie. Colore infisso laccato RAL bianco perla, maniglie, cerniere e serrature di colore contrastante a scelta della DL. Infissi dei servizi igienici dotati di serrature tipo libero/occupato con apertura di emergenza. Escluse le opere murarie, dato in opera compresa ogni altro onere per consegnare il lavoro finito a regola d'arte. Contenuto minimo di riciclato 64% certificato mediante dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD). <u>INFISSO TIPO P6</u> Corridoio 1B					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		328'918,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'794,00
61 / 61 Z.0500	IMPIANTO IDRICO-FOGNARIO (SpCat 5) ESECUZIONE DI TRACCE Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2. Compresi trasposto e conferimento a discarica autorizzata. <u>ALIMENTAZIONE COLLETTORI IDRICI</u> WC 1 Tratto 2B-C1 WC 2 Tratto 3B-C2 Bagno Assistito 1 Tratto 7B-C3_a Cucinetta-Medicheria Tratto 4B-C6 WC 6 Tratto 12B-C9 WC Visitatori Tratto 5B_C4 SOMMANO m					2,80 4,00 1,50 3,60 5,40 7,00 24,30	30,35	737,51
62 / 62 Z.0505	ONERI DI CONNESSIONE ALLE COLONNE MONTANTI ESISTENTI Oneri per connessione dei nuovi collettori idrici alla colonna montante esistente più vicina mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - apertura breccia muraria a sezione obbligata su parete in laterizio forato, misura 20 cm x 40 cm; - connessione del nuovo collettore idrico alla colonna idrica esistente; - chiusura breccia muraria. Compreso il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché gli eventuali oneri per il conferimento e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Connessione C1 a 2B Connessione C2 a 3B Connessione C3_a e C3_b a 7B Connessione C5 a 9B Connessione C6 a 4B Connessione C7 a 10B Connessione C8 a 12B Connessione C9 a 12B Connessione C13 a 13B Connessione C4 a 5B SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	39,73	397,30
63 / 63 Z.0509	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De16 Fornitura e posa in opera di TUBO MULTI-CALOR ISOLINE PE-X + Al di diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm, diametro interno 12,0 mm (DN12), composto da cinque strati, quello esterno e quello interno in polietilene reticolato (PE-X), quello centrale formato da una lega d'alluminio saldata longitudinalmente con metodo TIG avete spessore 0,30 mm e due strati intermedi di adesivo che garantiscono la perfetta adesione tra gli altri. Rivestito/coibentato con un tubo in polietilene espanso ricoperto da una pellicola di polietilene a bassa densità estrusa di diametro 28 mm e spessore 6 mm. Prodotto in conformità ai requisiti richiesti dalla Norma Italiana UNI 10954-1 (Classe 1) e di quella Europea UNI EN 21003 per il trasporto di fluidi potabili, caldi e freddi, per consumo umano, per riscaldamento a radiatori,							
	A R I P O R T A R E							332'928,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'928,81
64 / 64 Z.0510	condizionamento a basse temperature, pannelli radianti a pavimento e certificato dai più importanti Enti di certificazione italiana ed esteri. Permeabilità al vapore: (secondo norma DIN 52615) 3500 µ (solo tubo in PE espanso). Conduttività termica a + 40°C: W/mK 0,040. Temperatura di impiego: da - 45°C a 100°C. Colore: verde. Fornito in rotoli da 50 m, in bancali da 1.700 m. Compresi sfridi, raccorderia, accessori, fissaggi, pezzi speciali per dare l'opera compiuta e a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> ADDUZIONE RICIRCOLO DALLE COLONNE MONTANTI ESISTENTI							
	Collettore C1	1,00	3,50			3,50		
	Collettore C2	1,00	5,00			5,00		
	Collettore C3_a	1,00	2,50			2,50		
	Collettore C3_b	1,00	1,50			1,50		
	Collettore C4	1,00	8,00			8,00		
	Collettore C5	1,00	1,00			1,00		
	Collettore C6	1,00	4,50			4,50		
	Collettore C7	1,00	2,00			2,00		
	Collettore C8	1,00	2,50			2,50		
	Collettore C9	1,00	6,50			6,50		
	Collettore C10	1,00	1,50			1,50		
	SOMMANO m					38,50	10,56	406,56
	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO tipo							
	AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De20							
	Fornitura e posa in opera di TUBO MULTI-CALOR ISOLINE PE-X + Al di diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm, diametro interno 16,0 mm (DN15), composto da cinque strati, quello esterno e quello interno in polietilene reticolato (PE-X), quello centrale formato da una lega d'alluminio saldata longitudinalmente con metodo TIG avete spessore 0,40 mm e due strati intermedi di adesivo che garantiscono la perfetta adesione tra gli altri. Rivestito/coibentato con un tubo in polietilene espanso ricoperto da una pellicola di polietilene a bassa densità estrusa di diametro 32 mm e spessore 6 mm. Prodotto in conformità ai requisiti richiesti dalla Norma Italiana UNI 10954-1 (Classe 1) e di quella Europea UNI EN 21003 per il trasporto di fluidi potabili, caldi e freddi, per consumo umano, per riscaldamento a radiatori, condizionamento a basse temperature, pannelli radianti a pavimento e certificato dai più importanti Enti di certificazione italiana ed esteri. Permeabilità al vapore: (secondo norma DIN 52615) 3500 µ (solo tubo in PE espanso). Conduttività termica a + 40°C: W/mK 0,040. Temperatura di impiego: da - 45°C a 100°C. Colore: verde. Fornito in rotoli da 100 m, in bancali da 1.400 m. Compresi sfridi, raccorderia, accessori, fissaggi, pezzi speciali per dare l'opera compiuta e a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> ADDUZIONE DALLE COLONNE MONTANTI ESISTENTI							
	Collettore C1 (Fredda+Calda)	2,00	3,50			7,00		
	Collettore C2 (Fredda+Calda)	2,00	5,00			10,00		
	Collettore C3_a (Fredda+Calda)	2,00	2,00			4,00		
	Collettore C3_b (Fredda+Calda)	2,00	1,00			2,00		
	Collettore C4 (Fredda+Calda)	2,00	8,00			16,00		
	Collettore C5 (Fredda+Calda)	2,00	1,00			2,00		
	Collettore C6 (Fredda+Calda)	2,00	4,50			9,00		
	Collettore C7 (Fredda+Calda)	2,00	2,00			4,00		
	Collettore C8 (Calda)	1,00	2,50			2,50		
	Collettore C9 (Fredda+Calda)	2,00	6,50			13,00		
	Collettore C10 (Calda)	1,00	1,50			1,50		
	A R I P O R T A R E					71,00		333'335,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,00		333'335,37
	SOMMANO m					71,00	11,56	820,76
65 / 65 Z.0512	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De26 Fornitura e posa in opera di TUBO MULTI-CALOR ISOLINE PE-X + Al di diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm, diametro interno 20,0 mm (DN20), composto da cinque strati, quello esterno e quello interno in polietilene reticolato (PE-X), quello centrale formato da una lega d'alluminio saldata longitudinalmente con metodo TIG avete spessore 0,58 mm e due strati intermedi di adesivo che garantiscono la perfetta adesione tra gli altri. Rivestito/coibentato con un tubo in polietilene espanso ricoperto da una pellicola di polietilene a bassa densità estrusa di diametro 46 mm. e spessore 10 mm. Prodotto in conformità ai requisiti richiesti dalla Norma Italiana UNI 10954-1 (Classe 1) e di quella Europea UNI EN 21003 per il trasporto di fluidi potabili, caldi e freddi, per consumo umano, per riscaldamento a radiatori, condizionamento a basse temperature, pannelli radianti a pavimento e certificato dai più importanti Enti di certificazione italiana ed esteri. Permeabilità al vapore: (secondo norma DIN 52615) 3500 µ (solo tubo in PE espanso). Conduttività termica a + 40°C: W/mK 0,040. Temperatura di impiego: da - 45°C a 100°C. Colore: verde. Fornito in rotoli da 25 m, in bancali da 700 m. Compresi sfridi, raccorderia, accessori, fissaggi, pezzi speciali per dare l'opera compiuta e a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> ADDUZIONE DALLE COLONNE MONTANTI ESISTENTI Collettore C8 (Fredda) 1,00 2,50 2,50 Collettore C10 (Fredda) 1,00 1,50 1,50 SOMMANO m 4,00 15,62 62,48							
66 / 66 Z.0553	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3 uscite acqua fredda, 2 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 2 uscite acqua calda + 3 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> Collettore C6 1,00 SOMMANO cadauno 1,00 262,35 262,35							
67 / 67 Z.0554	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 4 uscite acqua fredda, 3 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone							
	A R I P O R T A R E							334'480,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'480,96
68 / 68 Z.0555	stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 3 uscite acqua calda + 4 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u>							
	Collettore C1					1,00		
	Collettore C2					1,00		
	Collettore C5					1,00		
	Collettore C7					1,00		
	Collettore C9					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	287,14	1'435,70
68 / 68 Z.0555	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 5 uscite acqua fredda, 4 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 4 uscite acqua calda + 5 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u>							
	Collettore C3_a					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	320,20	320,20
69 / 69 Z.0556	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 7 uscite acqua fredda, 4 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 4 uscite acqua calda + 7 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u>							
	Collettore C4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	320,20	320,20
	A R I P O R T A R E							336'557,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'557,06
70 / 70 Z.0557	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 6 uscite acqua fredda, 4 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 4 uscite acqua calda + 6 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> Collettore C3_b					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	320,20	320,20
71 / 71 Z.0558	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 7 uscite acqua fredda, 5 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 6 uscite acqua calda + 5 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> Collettore C8					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	353,25	353,25
72 / 72 Z.0559	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 9 uscite acqua fredda, 6 uscite acqua calda Fornitura e posa in opera di Collettore semplice per acqua sanitaria, componibile con valvole di intercettazione costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, in ottone giallo, dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi, riduzioni, e coppella di isolamento in espanso: ingresso 3/4" x 6 uscite acqua calda + 9 uscite acqua fredda entro cassetta 60x20. Compresi pezzi speciali, le opere murarie, la tubazione di alimentazione a partire dal punto di allaccio (con diametro come indicato nei disegni esecutivi), ed ogni altro materiale e lavorazione occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> Collettore C10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	353,25	353,25
	A R I P O R T A R E							337'583,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							337'583,76	
73 / 73 Z.0560	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di unità abitative oltre 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente, in tubo di rame o multistrato; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, in tubo di rame o multistrato, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua o dal collettore ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione in PVC o polietilene, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione WC 1 4,00 WC 2 4,00 Bagno Assistito 1 5,00 Vuotatoio 1 1,00 Sala Medici/Medico di Guardia 1,00 WC Visitatori 3,00 Accettazione 1,00 WC 9 2,00 Bagno Assistito 2 5,00 WC 3 4,00 Cucinetta 1,00 Deposito/Medicheria 1,00 WC 4 4,00 WC Personale 3,00 WC 5 4,00 Disimpegno Camera 11 - Isolamento 1,00 WC 6 3,00 WC 7 4,00 WC 8 4,00 Vuotatoio 2 1,00 SOMMANO cadauno 56,00						228,20	12'779,20	
74 / 74 Z.0561	AERATORE TIPO VALSIR VENTILO o similare Fornitura e posa in opera di aeratore con membrana conforme alla norma EN 12380 Classe A, temperature di esercizio da -20°C a +60°C. Compatibilità diametri: 70-75-90-100-110 mm. Portata d'aria 23,2 l/s Altezza 108 mm; diametro 125 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> VENTILAZIONE NUOVE COLONNE FOGNARIE WC 1 1,00 WC 2 1,00 WC Personale e WC 5 1,00 WC 6 1,00 WC 7 e WC 8 1,00 Cucinetta 1,00 SOMMANO cadauno 6,00							97,57	585,42
	A R I P O R T A R E							350'948,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'948,38
75 / 75 Z.0570	TUBO FOGNA IN PVC rigido, diam. est. 110 mm in barre da 6 ml, conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> NUOVE COLONNE FOGNARIE WC 1 9,00 9,00 WC 2 9,00 9,00 WC Personale e WC 5 9,00 9,00 WC 6 9,00 9,00 WC 7 e WC 8 9,00 9,00 Cucinetta 9,00 9,00 COLLEGAMENTI ALLE COLONNE WC 1 1,00 1,00 WC 2 1,00 1,00 Bagno Assistito 1/Bagno Assistito 2 *(lung.=3+2,8) 5,80 5,80 WC 3 1,50 1,50 WC Personale 1,50 1,50 WC 6 1,50 1,50 WC 7 e WC 8 5,00 5,00 WC 9 *(lung.=10,00+7) 17,00 17,00 WC Visitori 3,00 3,00 Cucinetta 1,50 1,50 SOMMANO m 92,80 26,39 2'448,99							
76 / 76 Z.0571	CURVE PER TUBI IN PVC RIGIDO CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm <u>NUOVE COLONNE FOGNARIE</u> WC 1 1,00 1,00 WC 2 1,00 1,00 WC Personale e WC 5 1,00 1,00 WC 6 1,00 1,00 WC 7 e WC 8 1,00 1,00 Cucinetta 1,00 1,00 SOMMANO cadauno 6,00 13,30 79,80							
77 / 77 Z.0573	POZZETTO FOGNARIO CON SIFONE AUTOPULENTE 60x60x60 cm POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato con elementi prefabbricati, dimensioni interne 60x60x60 cm, con fondo e pareti dello spessore di cm 10; completo di chiusino in ghisa, dimensioni 600x600 mm interne completo di telaio; compresa la fornitura e la posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							353'477,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'477,17
78 / 78 Z.0574	sifone tipo REDI A-N in PVC-U realizzato constampaggio ad iniezione, con dimensioni conformi alle norme EN 1329 e EN 1401; DN 100. Il sifone deve avere i seguenti requisiti tecnici: - corpo esente da saldature manuali; - sistema di giunzione ad incollaggio oppure con guarnizione monolabbro; - altezza della battuta sifonante adeguata per consentire una perfetta sifonatura (almeno 3/10 diametro in cm d'acqua); - ispezionabilità totale mediante due tappi a vite con guarnizione in elastomero per la tenuta idraulica; - doppia predisposizione per la connessione della colonna di ventilazione secondaria. compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia ed una parte eseguita a mano, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed ESCLUSA l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale, i trasporti del materiale di risulta e l'eventuale conferimento a discarica. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> BASE COLONNA DI SCARICO WC 1 WC 2 WC Personale e WC 5 WC 6 WC 7 e WC 8 Cucinetta					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	732,33	4'393,98
	ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE Allaccio fognario urbano realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte; Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00, fino ad una profondità media di ml 1.50 e con larghezza pari a circa ml 0.70, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte, così pure per le maggiori altezze e larghezze di scavo. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte; Realizzazione di allaccio e sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfiando e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione, compresa la formazione del piano quotato; Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati							
	A R I P O R T A R E							357'871,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'871,15
	meccanicamente; Realizzazione del sottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali; Fornitura, trasporto e posa in opera di ml 2.00 di TUBO FOGNA IN PVC rigido ø 160 conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone; CHUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 700x700 mm e botola quadrata 600x600 mm; Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per la foratura della condotta principale, i pezzi speciali lungo linea, la sigillatura dell'innesto sulla condotta principale, l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute, il lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e/o separazione dei materiali da smaltire secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento. Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento. Sono escluse la fornitura e posa in opera della eventuale braga di innesto, i raccordi, il ripristino del servizio idrico e qualsiasi altra opera non menzionata nella sopraelencata voce oltre a tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 2.00 m <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> NUOVE COLONNE FOGNARIE							
	A R I P O R T A R E							357'871,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'871,15
79 / 79 Z.0575	WC 2 collegamento - Al pozzetto PZ10					1,00		
	Cucinetta - Al pozzetto PZ4					1,00		
	WC Personale e WC 5 - Al pozzetto PZ3					1,00		
	WC 6 - Al pozzetto PZ1					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	565,68	2'262,72
	ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE CON NUOVO POZZETTO Allaccio fognario urbano realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed escluso il rinfianco in calcestruzzo; Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte; Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00, fino ad una profondità media di ml 1.50 e con larghezza pari a circa ml 0.70, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte, così pure per le maggiori altezze e larghezze di scavo. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte; Realizzazione di allaccio e sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfianco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione, compresa la formazione del piano quotato; Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente; Realizzazione del sottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali; Fornitura, trasporto e posa in opera di ml 2.00 di TUBO FOGNA IN PVC rigido ø 160 conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN							
	A R I P O R T A R E							360'133,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'133,87
	1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC ø 160, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone dovrà avere doppia ispezione con tappi aventi almeno lo stesso diametro del sifone; CHUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 700x700 mm e botola quadrata 600x600 mm; Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per la foratura della condotta principale, i pezzi speciali lungo linea, la sigillatura dell'innesto sulla condotta principale, l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e/o separazione dei materiali da smaltire secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento. Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento. Sono escluse la fornitura e posa in opera della eventuale braga di innesto, i raccordi, il ripristino del servizio idrico e qualsiasi altra opera non menzionata nella sopraelencata voce oltre a tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 2.00 m <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> NUOVE COLONNE FOGNARIE WC 1 collegamento al pozzetto P1 WC 7 e WC 8 collegamento al pozzetto P2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	1'256,59	2'513,18
80 / 80 Z.0576	SOVRAPPREZZO ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA ESISTENTE Sovraprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160, per ogni metro eccedente i							
	A R I P O R T A R E							362'647,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'647,05
	primi 2.00 ml, quale compenso a metro lineare, misurato sul piano orizzontale dall'asse della tubazione fino all'asse della tubazione principale di allaccio. Si intendono compresi e compensati con il presente prezzo i seguenti oneri e magisteri: Taglio e demolizione di pavimentazione stradale di qualsiasi tipologia, con la sola esclusione della tipologia in LASTRONATO, BASOLATO, SANPIETRINI, PIETRA, GRANITO, PORFIDO, TRACHITE, SELCIATO etc.. che verrà compensata con apposita voce a parte; Realizzazione dello scavo a sezione obbligata ristretta della lunghezza massima di ml 2,00, fino ad un'aprofondità media di ml 1.50 e con larghezza pari a circa ml 0.70, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, esclusa la roccia tenera e dura da martello il cui maggiore onere sarà compensato con voce a parte, così pure per le maggiori altezze e larghezze di scavo. Lo scavo verrà realizzato avendo cura di tenere una livelletta costante dalla tubazione di rete al terminale di allaccio. Resta inteso che maggiori lunghezze, larghezze o profondità di scavo verranno compensate con apposite voci a parte; Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia per la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio dell'altezza di cm 10, il rinfilanco e il ricoprimento della stessa fino ad un'altezza di cm 10 sulla generatrice superiore della tubazione; Fornitura, trasporto e posa in opera di misto arido per il riempimento dello scavo fino al piano di posa del sottofondo della pavimentazione, da porre in opera a strati uniformi da cm 30 compattati meccanicamente; Realizzazione del sottofondo per il ripristino della pavimentazione stradale demolita, realizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di cm 23 di calcestruzzo R'cK 20 con piano finito coincidente con la quota del piano stradale esistente oppure dove diversamente previsto dai particolari progettuali; Fornitura, trasporto e posa in opera di ml 1.00 di TUBO FOGNA IN PVC rigido ø 160 conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; Nel prezzo di cui sopra sono compresi anche gli oneri per l'esecuzione delle prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal capitolato speciale d'appalto, lavaggio della tubazione d'allaccio, compresa e compensata ogni altra operazione ed onere per collaudare idraulicamente l'allaccio; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dalle demolizioni, per quanto non espressamente indicato dalle voci di elenco prezzi richiamate, da eseguirsi mediante il carico su mezzo idoneo al trasporto di materiali di risulta dalle demolizioni, la vagliatura e/o separazione dei materiali da smaltire secondo la loro tipologia, il trasporto a discarica autorizzata e lo scarico del materiale, incluso il pagamento dell'indennità di conferimento. E' esclusa la CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE (che verrà eventualmente compensata con voce a parte se necessaria). Prima dell'inizio delle operazioni di scavo e/o demolizioni l'impresa dovrà indicare alla							
	A R I P O R T A R E							362'647,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'647,05
81 / 81 Z.0577	Direzione dei lavori le discariche individuate per lo smaltimento del materiale di risulta dallo scavo e consegnare la certificazione dell'idoneità della discarica al ricevimento di detti materiali; il conferimento a discarica dei materiali di risulta dovrà essere documentato mediante certificazione rilasciata dalla discarica in cui verranno indicate le quantità di materiale conferito per lo smaltimento. Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura a piè d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 1.00 ml Collegamento al pozzetto esistente PZ4 Collegamento al pozzetto esistente PZ3 Collegamento al nuovo pozzetto P2					1,00 1,00 5,00		
	SOMMANO m					7,00	244,68	1'712,76
	CANALINA PER COPERTURA CANALI DI SCARICO E TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di canalina da esterno per copertura canali di scarico e tubazioni. Misura 150x250x3000 mm. Caratteristiche tecniche: - Colore bianco 9010; - Realizzata in PVC antiurto anti UVA; - Profilo a nido d'ape; - Barre lunghezza 3,00 m. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. <u>NUOVE COLONNE FOGNARIE</u> WC 1 WC 2 WC Personale e WC 5 WC 6 WC 7 e WC 8 Cucinetta							
	SOMMANO m					18,00	71,17	1'281,06
82 / 82 Z.0578	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso in vetrochina bianca tipo "Galassia, modello M2 70" o similari, inclusi accessori e rubinetteria (Miscelatore per lavabo tipo Theo - TLUX 0905 Cromato) in abbinamento, erogatori con riduttori di flusso a frangigetto; dimensioni circa 48x70 cm, comprese le opere murarie ed ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> Deposito/Medicheria WC Personale Disimpegno Camera 11 - Isolamento WC 9 Personale Accettazione Sala Medici/Medico di Guardia WC Visitatori							
	SOMMANO cad					8,00	533,36	4'266,88
83 / 83 Z.0579	VASO IN VETROCHINA BIANCA Fornitura e posa in opera di vaso in vetrochina bianca filo parete tipo "Galassia, modello M2 50" o similari, dimensioni circa 50x35xh34,5 cm inclusi sedile, staffa fissaggio a parete, raccordo scarico-							
	A R I P O R T A R E							369'907,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369'907,75
84 / 84 Z.0581	parete, coprivaso in abbinamento, cassetta a doppio flusso ridotto (3/6 l), placca e accessori di raccorderia, comprese le opere murarie ed ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte e in condizioni di sicurezza <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> WC Personale WC 9 Personale WC Visitatori					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	656,37	2'625,48
	VUOTATOIO IN VETROCHINA BIANCA Fornitura e posa in opera di vuotatoio in vetrochina bianca, dimensioni circa 50x45 cm, inclusi gli accessori e la rubinetteria a corredo del sanitario. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> Vuotatoio 1 Vuotatoio 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	934,21	1'868,42
85 / 85 Z.0582	LAVABO Tipo PONTE GIULIO CASUAL+ (Bagno Degenza) Fornitura e posa in opera di lavabo tipo Ponte Giulio Casual + o similare, da installare nei bagni adiacenti le degenze, compreso kit di fissaggio lavabo, miscelatore monocomando con leva clinica e sifone a snodo c/rosone. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> WC 1 WC 2 WC 3 WC 4 WC 5 WC 6 WC 7 WC 8					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	387,33	3'098,64
	VASO MONOBLOCCO Tipo PONTE GIULIO CASUAL (Bagno Degenza) Fornitura e posa in opera di vaso monoblocco tipo Ponte Giulio Casual o similare, da installare nei bagni adiacenti le degenze, composto da vaso monoblocco casual, cassetta monoblocco, copriwater e tavoletta in legno bianco, set pneumatico cassetta monoblocco senza pulsante, rubinetto galleggiante, pulsante pneumatico incasso, miscelatore termostatico doccia esterno e doccetta a pulsante con flessibile. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> WC 1 WC 2 WC 3 WC 4 WC 5 WC 6 WC 7 WC 8					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	985,57	7'884,56
87 / 87 Z.0584	ACCESSORI PER SANITARI (Bagno Degenza) Fornitura e posa in opera di accessori per sanitari da installare nei bagni adiacenti le degenze,							
	A R I P O R T A R E							385'384,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'384,85
	composti da specchio inclinato dimensioni 500x600 mm, impugnatura di sostegno ribaltabile 800 mm (lato parete vaso), maniglioni di sicurezza di dimensioni 600 mm (lato parete vaso) e 800 mm (lato lavabo). <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> WC 1 WC 2 WC 3 WC 4 WC 5 WC 6 WC 7 WC 8					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	491,26	3'930,08
88 / 88 Z.0585	LAVABO Tipo PONTE GIULIO CASUAL+ (Bagno Assistito) Fornitura e posa in opera di lavabo tipo Ponte Giulio Casual + o similare, da installare nei bagni assistiti, compreso kit di fissaggio lavabo, miscelatore monocomando con leva clinica e sifone a snodo c/ rosone. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,33	774,66
89 / 89 Z.0586	VASO MONOBLOCCO Tipo PONTE GIULIO CASUAL (Bagno Assistito) Fornitura e posa in opera di vaso monoblocco tipo Ponte Giulio Casual o similare, da installare nei bagni assistiti, composto da vaso monoblocco casual, cassetta monoblocco, copriwater in legno bianco, set pneumatico cassetta monoblocco senza pulsante, rubinetto galleggiante, pulsante pneumatico incasso, miscelatore termostatico doccia esterno e doccetta a pulsante con flessibile. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'044,35	2'088,70
90 / 90 Z.0587	ACCESSORI PER SANITARI (Bagno Assistito) Fornitura e posa in opera di accessori per sanitari da installare nei bagni assistiti, composti da specchio inclinato dimensioni 500x600 mm, impugnatura di sostegno ribaltabile, maniglioni di sicurezza di dimensioni 600 mm (lato parete vaso) e 800 mm (lato lavabo). <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E3.5</u> Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	491,26	982,52
91 / 91 Z.0588	ACCESSORI PIATTO DOCCIA Tipo PONTE GIULIO (Bagno Degenza) Fornitura e posa in opera di accessori per piatto doccia da installare nei bagni adiacenti le degenze, composti da piletta cromo d.120, seggiolino ribaltabile per doccia 1200 / bianco, sostegno di sicurezza ad angolo, munito di porta doccetta, realizzato con tubo di acciaio zincato rivestito con							
	A R I P O R T A R E							393'160,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'975,37
93 / 93 Z.0601	IMPIANTO TERMICO (SpCat 6) RIMOZIONE CONDIZIONATORI ESISTENTI Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante estereana e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito. Esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica. Compreso trasporto e conferimento a discarica.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	107,51	2'150,20
94 / 94 Z.0602	RIMOZIONE RADIATORI ESISTENTI Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore Compreso trasporto e conferimento a discarica. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.2</u>					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	32,71	1'537,37
95 / 95 Z.0603	CIRCOLATORE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase o trifase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ + 110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico:interasse 280 mm, Ø attacchi 65 mm, portata 0 ÷ 30 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 9 m Distribuzione fluido vettore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'189,28	2'189,28
96 / 96 Z.0605	SOSTEGNO TUBAZIONI Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: Ø 1" Tubazioni di mandata Tubazioni di ritorno					70,00 70,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	3,42	478,80
97 / 97 Z.0606	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø25 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±							
	A R I P O R T A R E							404'331,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'331,02
98 / 98 Z.0607	2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione $\alpha=0,035$ mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø25x3,5 mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Distribuzione ventilconvettori	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,15	326,00
	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø32 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ± 2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione $\alpha=0,035$ mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø32x3,6 mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Distribuzione ventilconvettori	2,00	25,00			50,00		
	Circolo batterie di post riscaldamento *(lung.=40+9) SOMMANO m	2,00	49,00			98,00		
						148,00	13,99	2'070,52
99 / 99 Z.0608	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø40 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ± 2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione $\alpha=0,035$ mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø40x3,7 mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Distribuzione ventilconvettori	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	15,61	561,96
100 / 100 Z.0609	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø50 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ± 2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione $\alpha=0,035$ mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø50x4,6 mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Distribuzione ventilconvettori	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,19	847,60
101 / 101 Z.0610	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø63 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ± 2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione $\alpha=0,035$ mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø63x5,8 mm							
	A R I P O R T A R E							408'137,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							408'137,10
102 / 102 Z.0611	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Distribuzione ventilconvettori	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	27,80	778,40
	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø75 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ± 2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione α=0,035 mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø75x6,8 mm							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Distribuzione ventilconvettori	2,00	23,00			46,00		
103 / 103 Z.0612	SOMMANO m					46,00	37,59	1'729,14
	TUBO POLIPROPILENE PP-R SDR 11 Ø90 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ± 2%) per impianti di riscaldamento e condizionamento, escluso il trasporto di acqua potabile, indice di dilatazione α=0,035 mm/mK, colore blu con strisce verdi, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali: Ø90x8,2 mm							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Circuito idronico ventilconvettori	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	52,77	1'583,10
104 / 104 Z.0613	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø25 Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 ° C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 25 mm							
	Distribuzione ventilconvettori	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,49	539,60
	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø32 Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 ° C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 32 mm							
105 / 105 Z.0614	Distribuzione ventilconvettori	2,00	25,00			50,00		
	Circuito batterie di post riscaldamento *(lung.=40+9)	2,00	49,00			98,00		
	SOMMANO m					148,00	14,10	2'086,80
	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø40 Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °							
	A R I P O R T A R E							414'854,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'854,14
107 / 107 Z.0616	C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 40 mm							
	Distribuzione ventilconvettori	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	34,63	1'246,68
	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø50 Fornitura e posa in opera di Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 50 mm							
108 / 108 Z.0617	Distribuzione ventilconvettori	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	38,18	1'527,20
	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø63 Fornitura e posa in opera di Isolamento termico delle tubazioni realizzato con cospelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 48 mm							
	Distribuzione ventilconvettori	2,00	14,00			28,00		
109 / 109 Z.0618	SOMMANO m					28,00	10,59	296,52
	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø75 Fornitura e posa in opera di Fornitura e posa in opera di Isolamento termico delle tubazioni realizzato con cospelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 20 mm: Ø interno 60 mmm							
	Distribuzione ventilconvettori	2,00	23,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	11,42	525,32
110 / 110 Z.0619	COIBENTAZIONE TUBAZIONE Ø90 Fornitura e posa in opera di Fornitura e posa in opera di Isolamento termico delle tubazioni realizzato con cospelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 50 mm: Ø interno 76 mmm							
	Circuito idronico ventilconvettori	2,00	13,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	18,79	488,54
	TUBO POLIETILENE PER SCARICO CONDENSA TUBO POLIETILENE A.D. TIPO 302 per scarichi di apparecchi gienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 32 mm, spessore 3							
111 / 111 Z.0620	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.1</u> Dorsale scarico condensa ventilconvettori		65,00			65,00		
	Scarichi ventilconvettori	25,00	1,50			37,50		
	A R I P O R T A R E					102,50		418'938,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,50		418'938,40
	SOMMANO m					102,50	27,60	2'829,00
112 / 112 Z.0630	VENTILCONVETTORE resa termica fino a 1,63 kW a incasso nel controsoffitto Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter con controllo remoto su sistema bus compreso, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alla linea di alimentazione elettrica: con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale.: resa frigorifera fino a 1,33 kW, resa termica fino a 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h. Completo d termostato a bordo,i griglia di mandata con lamelle orientabili in materiale termoplastico e plenum di aspirazione. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Cucinetta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	950,27	950,27
113 / 113 Z.0631	VENTILCONVETTORE resa termica fino a 2,75 kW a incasso nel controsoffitto Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter con controllo remoto su sistema bus compreso, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alla linea di alimentazione elettrica: con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera fino a 2,28 kW, resa termica fino a 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h. Completo d termostato a bordo,i griglia di mandata con lamelle orientabili in materiale termoplastico e plenum di aspirazione. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento Guardiola 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'014,34	9'129,06
	A R I P O R T A R E							431'846,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'846,73
114 / 114 Z.0632	VENTILCONVETTORE resa termica fino a 3,87 kW a incasso nel controsoffitto Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter con controllo remoto su sistema bus compreso, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alla linea di alimentazione elettrica: con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera fino a 3,20 kW, resa termica fino a 3,87 kW velocità media portata 475 mc/h. Completo di termostato a bordo, i griglia di mandata con lamelle orientabili in materiale termoplastico e plenum di aspirazione. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Degenza 6 Guardiola 1					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'089,86	2'179,72
115 / 115 Z.0633	VENTILCONVETTORE resa termica fino a 4,61 kW a incasso nel controsoffitto Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter con controllo remoto su sistema bus compreso, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alla linea di alimentazione elettrica: con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale: resa frigorifera fino a 3,84 kW, resa termica fino a 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h. Completo di termostato a bordo, i griglia di mandata con lamelle orientabili in materiale termoplastico e plenum di aspirazione. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 1 Degenza 7 Degenza 12 Degenza 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'142,48	6'854,88
116 / 116 Z.0635	VENTILCONVETTORE A CASSETTA Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta installato in controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico,							
	A R I P O R T A R E							440'881,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'881,33
117 / 117 Z.0640	scheda inverter con controllo remoto su sistema bus compreso, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio a tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230V 1/50 classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50°C, DT 5°C, aria entrante a 20°C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7°C, DT 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.: resa frigorifera 1,99 kW, resa termica 2,64 kW <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u> Corridoio 1A Corridoio 1B Corridoio 2					3,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'130,76	7'915,32
	RECUPERATORE DI CALORE							
	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore statico, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) a setto ondulato G4, filtro di ripresa dotato di un pressostato differenziale, con telaio portante e pannelli sandwich spessore 25 mm in lamiera zincata per la superficie interna e preverniciata esterna con isolamento in lana minerale, con ventilatori centrifughi e pale ricurve, alimentazione elettrica 230V - 1 - 50 Hz: portata massima 2000 m3/h Corridoio 1A/1B Corridoio 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'299,04	14'598,08
118 / 118 Z.0641	BATTERIA DI SCAMBIO Sezione scambio termico funzionante con acqua, costituita da struttura di contenimento in profilati metallici, pannellatura in lamiera coibentata, completa di batteria in rame con alettatura in alluminio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti portate: batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm: 2.200 mc/h media pressione Recuperatore di calore Corridoio 1A/1B Recuperatore di calore Corridoio 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'222,22	2'444,44
	CIRCOLATORE POST-RISCALDO							
	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,20) regolato elettronicamente a rotore bagnato con attacco filettato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri/min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido +2 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 44, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 180 mm, Ø attacchi 1"1/4, portata 0 ÷ 3,5 mc/h, prevalenza 1							
	A R I P O R T A R E							465'839,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'839,17
120 / 120 Z.0654	÷ 6 m Circuito di post-riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	501,96	501,96
120 / 120 Z.0654	CONDOTTA PER TERMOVENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO ARIA Fornitura e posa in opera di condotta per termoventilazione e condizionamento aria realizzata con pannelli sandwich, pannello spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP=0 e GWP=0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, conduttività termica 0,022 W/ mK, classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16 101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfido di lavorazione, spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.3</u> CIRCUITO MANDATA 1 Circuito Aria Primaria Sez. 300x150 mm * (par.ug.=(0,3+0,15)*2)*(lung.=2+12) Circuito Aria Primaria Sez. 400x150 mm * (par.ug.=(0,4+0,15)*2)*(lung.=9+5) Circuito Aria Primaria Sez. 500x150 mm * (par.ug.=(0,5+0,15)*2) Circuito Aria Primaria Sez. 600x200 mm * (par.ug.=(0,6+0,2)*2) CIRCUITO MANDATA 2 Circuito Aria Primaria Sez. 200x150 mm * (par.ug.=(0,2+0,15)*2)*(lung.=7+12) Circuito Aria Primaria Sez. 250x150 mm * (par.ug.=(0,25+0,15)*2)*(lung.=1,5+4,5) Circuito Aria Primaria Sez. 300x150 mm * (par.ug.=(0,3+0,15)*2) Circuito Aria Primaria Sez. 400x150 mm * (par.ug.=(0,4+0,15)*2) Circuito Aria Primaria Sez. 600x150 mm * (par.ug.=(0,6+0,15)*2) CIRCUITO RIPRESA 1 Circuito Aria Primaria Sez. 150x150 mm * (par.ug.=(0,15*0,15)*2)*(lung.=5+7) Circuito Aria Primaria Sez. 200x150 mm * (par.ug.=(0,2+0,15)*2) Circuito Aria Primaria Sez. 300x150 mm * (par.ug.=(0,3+0,15)*2)*(lung.=1,2+4,8) Circuito Aria Primaria Sez. 400x150 mm * (par.ug.=(0,4+0,15)*2)*(lung.=3+9) Circuito Aria Primaria Sez. 600x200 mm * (par.ug.=(0,6+0,2)*2) CIRCUITO RIPRESA 2 Circuito Aria Primaria Sez. 100x150 mm * (par.ug.=(0,1+0,15)*2) Circuito Aria Primaria Sez. 200x150 mm * (par.ug.=(0,2+0,15)*2)*(lung.=2,50+2,5) Circuito Aria Primaria Sez. 250x150 mm * (par.ug.=(0,25+0,15)*2) Circuito Aria Primaria Sez. 300x150 mm * (par.ug.=(0,3+0,15)*2)*(lung.=2+1,8)							
		0,90	14,00			12,60		
		1,10	14,00			15,40		
		1,30	3,00			3,90		
		1,60	4,00			6,40		
		0,70	19,00			13,30		
		0,80	6,00			4,80		
		0,90	3,00			2,70		
		1,10	2,00			2,20		
		1,50	4,00			6,00		
		0,05	12,00			0,60		
		0,70	5,00			3,50		
		0,90	6,00			5,40		
		1,10	12,00			13,20		
		1,60	6,00			9,60		
		0,50	8,50			4,25		
		0,70	5,00			3,50		
		0,80	4,50			3,60		
		0,90	3,80			3,42		
	A R I P O R T A R E					114,37		466'341,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,37		466'341,13
121 / 121 Z.0655	Circuito Aria Primaria Sez. 400x150 mm * (par.ug.=(0,4+0,15)*2)	1,10	3,50			3,85		
	Circuito Aria Primaria Sez. 600x150 mm * (par.ug.=(0,6+0,15)*2)	1,50	6,00			9,00		
	SOMMANO m2					127,22	62,85	7'995,78
	SOSTEGNO CANALIZZAZIONI Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm. Canali di mandata Canali di ritorno					60,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	11,19	1'342,80
122 / 122 Z.0656	TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO Ø150 Fornitura e posa in di Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi:: Ø150							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.3</u>							
	Circuito Aria Primaria Mandata 1		21,00			21,00		
	Circuito Aria Primaria Mandata 2		14,00			14,00		
	Circuito Aria Primaria Ripresa 1		30,00			30,00		
	Circuito Aria Primaria Ripresa 2		20,00			20,00		
	Circuito Casse ventilanti		7,00			7,00		
	SOMMANO m					92,00	19,43	1'787,56
123 / 123 Z.0657	TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO da Ø180 a Ø200 Fornitura e posa in di Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø180- Ø200							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.3</u>							
	Circuito Aria Primaria Mandata 1		1,00			1,00		
	Circuito Aria Primaria Mandata 2		3,00			3,00		
	Circuito Aria Primaria Ripresa 1	2,00	2,70			5,40		
	Circuito Aria Primaria Ripresa 1	2,00	2,70			5,40		
	A R I P O R T A R E					14,80		477'467,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,80		477'467,27
124 / 124 Z.0659	Aspirazione ventilconvettori	18,00	2,70			48,60		
	SOMMANO m					63,40	24,90	1'578,66
	GRIGLIA DI RIPRESA 200x150 mm							
	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa di serranda, controtelaio e plenum di raccordo, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 200 mm: base 150 mm.							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.1</u>							
	IMPIANTO ARIA PRIMARIA							
	Sala Medici/Medico di Guardia					1,00		
	Accettazione					1,00		
	Guardiola Infermieri					1,00		
	Deposito/Medicheria					1,00		
	WC 1					1,00		
	WC 2					1,00		
	Bagno Assistito 1					1,00		
	Bagno Assistito 2					1,00		
	WC 3					1,00		
	WC Visitatori					1,00		
	WC 9					1,00		
	Cucinetta					1,00		
	Deposito/Medicheria					1,00		
	WC 4					1,00		
	WC Personale					1,00		
	WC 5					1,00		
	WC 7					1,00		
	WC 8					1,00		
	Camera 11 - Isolamento					2,00		
	Parziale cadauno					20,00		
	IMPIANTO VENTILCONVETTORI							
	a.b.WC 1					2,00		
	a.b.WC 2					2,00		
	Disimpegni Bagni Assistiti					2,00		
	Degenza 7					1,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia					1,00		
	Accettazione					1,00		
	Cucinetta					1,00		
	a.b.WC 4					2,00		
	a.b.WC 5					1,00		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	a.b.WC 7					1,00		
	a.b.WC 8					1,00		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2					1,00		
	Guardiola Infermieri					1,00		
	Parziale cadauno					18,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	91,56	3'479,28
125 / 125 Z.0660	BOCCHETTA DI MANDATA 300x160 mm							
	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300x160 mm							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.3</u>							
	IMPIANTO ARIA PRIMARIA							
	Degenza 1					1,00		
	Degenza 2					1,00		
	Degenza 3					1,00		
	Degenza 4					1,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia					1,00		
	Accettazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		482'525,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		482'525,21
126 / 126 Z.0662	Degenza 6					1,00		
	Degenza 7					1,00		
	Guardiola Infermieri					1,00		
	Cucinetta					1,00		
	Deposito/Medicheria					1,00		
	Degenza 8					1,00		
	Degenza 9					1,00		
	Degenza 10					1,00		
	Camera 11 - Isolamento					1,00		
	Degenza 12					1,00		
127 / 127 Z.0663	Degenza 13					1,00		
	Sala Comune:Medico di Guardia/Guardiola 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	72,30	1'301,40
	DIFFUSORE CIRCOLARE ANEMOSTATO							
	Fornitura e posa in opera di Diffusore circolare (anemostato) a cono fisso del tipo in acciaio verniciato completo di serranda di regolazione, dato in opera a perfetta regola d'arte, del Ø di:200 mm							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.3							
	Corridoio 1A					2,00		
	Corridoio 1B					2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	73,13	292,52
	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE							
128 / 128 Z.0664	Fornitura e posa in opera di pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione fi 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 - 5 mbar, differenziale 0,2 mbar. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	Camera 11 - Isolamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	51,67	103,34
	ESECUZIONE DI FORO SU MURATURA PER GRIGLIA DI ESPULSIONE							
	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE.							
	Compreso trasporto e conferimento a discarica.							
	Aspirazione/estrazione recuperatori	2,00	0,40	0,25	0,300	0,06		
	Aspirazione/estrazione camere di isolamento	2,00	0,30	0,30	0,300	0,05		
	SOMMANO m3					0,11	553,71	60,91
129 / 129	ESECUZIONE DI FORO SU SOLAIO PER							
	A R I P O R T A R E							484'283,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484'283,38
Z.0665	GRIGLIA DI ESPULSIONE TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI SOLAI MISTI in genere, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compreso le opere provvisoriale di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro compreso il trasporto a deposito o a rifiuto e l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per la superficie effettiva di solaio da asportare e per i seguenti spessori di solaio: di spessore dai 21 ai 30 cm. Compreso il ripristino. Aspirazione/estrazione recuperatori	2,00	0,60	0,20		0,24		
	SOMMANO m2					0,24	265,65	63,76
130 / 130 Z.0666	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE/ESPULSIONE Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 650 mm: base fino a 1000 mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.4</u> Aspirazione/estrazione recuperatori Aspirazione/estrazione camere di isolamento					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	360,01	1'440,04
131 / 131 Z.0667	ESTRATTORE D'ARIA TIPO CASSONATO Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti caratteristiche: portata aria media 1.450 mc/h, Hst 110 Pa, potenza 0,06 kW <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.4</u> Aspirazione/estrazione camere di isolamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	730,85	1'461,70
132 / 132 Z.0670	RADIATORE MULTICOLONNA FINO A 10 ELEMENTI Fornitura e posa in opera di Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con delta T _i 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emiss. termica 62 ± 5% W ad elemento: fino a 10 elementi. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Cucinetta Deposito/Medicheria Degenza 9 WC Personale Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	158,74	1'269,92
	A R I P O R T A R E							488'518,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							488'518,80
133 / 133 Z.0671	RADIATORE MULTICOLONNA FINO A 15 ELEMENTI Fornitura e posa in opera di Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con delta Ti 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emiss. termica 62 ± 5% W ad elemento: fino a 15 elementi. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Degenza 1 WC 1 WC 2 WC 4 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 8 WC 7 WC 8 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento Guardiola Infermieri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	206,54	2'478,48
134 / 134 Z.0672	RADIATORE MULTICOLONNA FINO A 20 ELEMENTI Fornitura e posa in opera di Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emiss. termica con delta Ti 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 3 colonne, emiss. termica 62 ± 5% W ad elemento: fino a 20 elementi. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Accettazione Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2 Sala Medici/Medico di Guardia Degenza 7 WC 5 WC 6 Degenza 12 Degenza 13					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	254,33	2'288,97
135 / 135 Z.0673	SERRANDA TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, munita di marcatura CE conforme alla norma EN 15650:2021, certificata secondo EN 1366-2, classificata secondo EN 13501-3, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 510 mm e flangia da 35 mm, completa di fusibile tarato a 72°C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di 200x200 mm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E6.3</u> Deposito/Medicheria					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	320,53	641,06
136 / 136	ONERI DI CONNESSIONE DEI NUOVI							
	A R I P O R T A R E							493'927,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							493'927,31
Z.0674	RADIATORI ALLA RETE ESISTENTE Connessione del nuovo radiatore alla rete esistente da effettuarsi mediante sconnessione delle tubazioni terminali, taglio e risagoma, unione dei nuovi tratti di prolungamento mediante saldobrasatura forte (rame/rame) con metallo di apporto, valutato per uno spostamento in pianta fino a metri 3 circa, compresa la fornitura di elementi di completamento, quali valvolame, giunti filettati e a saldare, guarnizioni, barilotto degasatore e ogni elemento utile per dare l'opera completa e funzionale secondo norma e schemi progettuali.					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	74,13	2'149,77
137 / 137 Z.0675	VALVOLA TERMOSTATICA Fornitura e posa in opera di Valvola termostattizzabile, in ottone cromata, del tipo a squadra: completa di comando termostatico con elemento sensibile ad olio, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 0 ÷ 28 °C.					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	51,01	1'479,29
138 / 138 Z.0680	CRONOTERMOSTATO Fornitura e posa in opera di cronotermostato digitale con alimentazione a batteria, commutazione estate inverno, predisposizione per montaggio a parete, intervallo minimo di intervento 30 minuti, tre regimi di temperatura impostabili, temperatura antigelo +5°C, differenziale da 0,2 a 2°C o proporzionale, alimentazione 230 V, grado di protezione IP 30. Compreso collegamento elettrico comprensivo di cavi, tubazioni ecablaggio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	237,99	237,99
139 / 139 Z.0682	SIGILLATURA DI ATTRAVERSAMENTI Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con □ esterno di 75 mm Passaggio in compartimentazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	62,77	125,54
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							497'919,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							497'919,90
140 / 140 Z.0700	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 7) ELETTRICO (Cat 1) ESECUZIONE DI TRACCE IMPIANTO ELETTRICO Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza sino a 100 cm2. Compreso trasporto e conferimento a discarica. <u>TRACCE VERTICALI</u> Punti di comando *(par.ug.=21+42+22) Punti presa *(par.ug.=26+33+44+36) Lampade di sicurezza *(par.ug.=36+5)	85,00 139,00 41,00	1,80 2,30 0,20			153,00 319,70 8,20		
	SOMMANO m					480,90	10,37	4'986,93
141 / 141 Z.0702	ADEGUAMENTO E INTEGRAZIONE QUADRO ELETTRICO QP-3B Fornitura e posa in opera di adeguamento e integrazione dispositivi quadro generale reparto tipo QP-3B. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di nuove apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra collettore di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la nuova certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'772,69	4'772,69
142 / 142 Z.0703	QUADRO ELETTRICO denominato Q1 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q1. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra collettore di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'806,79	2'806,79
143 / 143 Z.0704	QUADRO ELETTRICO denominato Q2 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q2. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra collettore di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in							
	A R I P O R T A R E							510'486,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'486,31
144 / 144 Z.0705	PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'548,78	2'548,78
	QUADRO ELETTRICO denominato Q3 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q3. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'703,07	2'703,07
145 / 145 Z.0706	QUADRO ELETTRICO denominato Q4 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q4. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'529,21	2'529,21
	QUADRO ELETTRICO denominato Q5 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q5. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'583,31	3'583,31
146 / 146 Z.0707	QUADRO ELETTRICO denominato Q6 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q6. Realizzato come da elaborati progettuali,							
147 / 147 Z.0708	QUADRO ELETTRICO denominato Q6 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q6. Realizzato come da elaborati progettuali,							
	A R I P O R T A R E							521'850,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'850,68
148 / 148 Z.0709	completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'089,88	2'089,88
	QUADRO ELETTRICO denominato Q7 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q7. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'851,51	2'851,51
149 / 149 Z.0710	QUADRO ELETTRICO denominato Q8 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q8. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'862,96	2'862,96
	QUADRO ELETTRICO denominato Q9 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q9. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'312,23	2'312,23
150 / 150 Z.0711	QUADRO ELETTRICO denominato Q9 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q9. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'312,23	2'312,23
	A R I P O R T A R E							531'967,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							531'967,26
151 / 151 Z.0712	QUADRO ELETTRICO denominato Q10 Fornitura e posa in opera di quadro camera/reparto tipo Q10. Realizzato come da elaborati progettuali, completo di apparecchiature per protezione da sovracorrenti, barra colletttrice di terra, collegamenti e accessori di cablaggio, morsetti CABUR in materiale autoestinguente con connessione cavi in uscita, cablaggio con conduttori in rame isolati in PVC con guaina autoestinguente, la certificazione del quadro, opere murarie, e quant'altro occorre per dare l'opera conforme alla normativa vigente (CEI 64-8, 17/13, ..), perfettamente finita e a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'687,82	2'687,82
152 / 152 Z.0713	TUBO ISOLANTE FLESSIBILE DI PVC, diam. est. 25 mm Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero, serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm Collegamenti testaletto Collegamenti punti presa *(par.ug.=26+33+44+36) Collegamenti punti di comando *(par.ug.=22+42+22)	35,00 139,00 86,00	8,00 10,00 10,00			280,00 1'390,00 860,00		
	SOMMANO m					2'530,00	4,64	11'739,20
153 / 153 Z.0714	INCASSO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE Incasso di scatola di derivazione o portamouli, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione; compreso l'inzeppamento della scatola e la chiusura dei cavi con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusa la scatola, esclusi tagli e ripristini di intonaco e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ogni 10 cm² di area di scasso su qualsiasi tipo di parete, per scassi fino a 15 cm di profondità. Scatole 155x71x52 mm Scatole 276x116x50 mm	13,00 56,00	1,15 1,76	0,71 1,16		10,61 114,33		
	SOMMANO dm2					124,94	2,73	341,09
154 / 154 Z.0715	SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO 155x71x52 mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 155x71x52 mm a cinque posti. data in opera escluse opere murarie <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.1</u> DISTRIBUZIONE ELETTRICA a.b.WC 1 a.b.WC 2 Disimpegno Bagno Assistito 1 Vuotatoio 1 WC Visitori Disimpegno Bagno Assistito 2 a.b.WC 3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		546'735,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							547'783,58
	Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza.							
	<u>DAL QUADRO Q1</u>							
	Dorsale Luci Degenza 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Degenza 2	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO 2</u>							
	Dorsale linea Luci Sala Medici/Medico di Guardua	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea Luci Accettazione	3,00	20,00			60,00		
	Dorsale linea Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea Luci Disimpegni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q3</u>							
	Dorsale Luci Degenza 3	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Degenza 4	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q4</u>							
	Dorsale Luci Degenza 5	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q5</u>							
	Dorsale Luci Degenza 6	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Degenza 7	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q6</u>							
	Dorsale Luci Guardiola	3,00	15,00			45,00		
	Dorsale Luci Cucinetta	3,00	5,00			15,00		
	Dorsale Luci Deposito/Medicheria	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza 2	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q7</u>							
	Dorsale Luci Degenza 8	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Degenza 9	3,00	15,00			45,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					1'605,00		547'783,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'605,00		547'783,58
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q8</u>							
	Dorsale Luci Degenza 10	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Camera 11 - Isolamento	3,00	15,00			45,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	15,00			45,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q9</u>							
	Dorsale Luci Degenza 12	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Linea vuotatoio	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO Q10</u>							
	Dorsale Luci Degenza 13	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Bagni	3,00	10,00			30,00		
	Linea WC Personale	3,00	10,00			30,00		
	Linea Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Luci Sicurezza	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Segnalazione soccorso	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale Impianto di chiamata	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale BUS	3,00	10,00			30,00		
	Ventilconvettore	3,00	5,00			15,00		
	Interruttori *(par.ug.=22*2)	44,00	2,00			88,00		
	Pulsanti tradizionali *(par.ug.=42*3)	126,00	2,00			252,00		
	Pulsanti DALI *(par.ug.=20*2)	40,00	2,00			80,00		
	Linea BUS (DALI) *(par.ug.=84*2)	168,00	10,00			1'680,00		
	SOMMANO m					4'455,00	1,53	6'816,15
158 / 158 Z.0723	CAVO DI ENERGIA FG17-450/750 V Sezione 1x2,5 mmq Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza.							
	Linee terminali FM	4,00	150,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,74	1'044,00
159 / 159 Z.0724	CAVO DI ENERGIA FG17-450/750 V Sezione 1x4 mmq Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II.							
	A R I P O R T A R E							555'643,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'643,73
	Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza.							
	<u>DAL QUADRO 1</u>							
	Linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Linea prese 2	3,00	10,00			30,00		
	Linea Testaletto 1A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 1B	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 1C	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 2A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 2B	2,00	10,00			20,00		
	<u>DAL QUADRO 2</u>							
	Dorsale linea prese A	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea prese B	3,00	15,00			45,00		
	Dorsale linea prese C	3,00	20,00			60,00		
	Dorsale linea FM Servizi	3,00	10,00			30,00		
	<u>DAL QUADRO 3</u>							
	Dorsale linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea prese 2	3,00	10,00			30,00		
	Linea Testaletto 3A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 3B	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 4A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 4B	2,00	10,00			20,00		
	<u>DAL QUADRO 4</u>							
	Dorsale linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea servizi	3,00	10,00			30,00		
	Linea Testaletto 5A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 5B	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 5C	2,00	10,00			20,00		
	<u>DAL QUADRO 5</u>							
	Dorsale linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea prese 2	3,00	10,00			30,00		
	Linea bagni	3,00	10,00			30,00		
	Linea Testaletto 6A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 6B	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 6C	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 7A	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 7B	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 7C	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 7D	2,00	10,00			20,00		
	<u>DAL QUADRO 6</u>							
	Dorsale linea prese A	3,00	12,00			36,00		
	Dorsale linea prese B	3,00	5,00			15,00		
	Dorsale Linea prese C	3,00	10,00			30,00		
	Linea utenze fisse	3,00	5,00			15,00		
	<u>DAL QUADRO 7</u>							
	Dorsale linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea prese 2	3,00	15,00			45,00		
	Linea Testaletto 8A	2,00	5,00			10,00		
	Linea Testaletto 8B	2,00	10,00			20,00		
	Linea Testaletto 8C	2,00	13,00			26,00		
	Linea Testaletto 9A	2,00	15,00			30,00		
	Linea Testaletto 9B	2,00	15,00			30,00		
	<u>DAL QUADRO 8</u>							
	Dorsale linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea prese 2	3,00	12,00			36,00		
	Linea Testaletto 10A	2,00	8,00			16,00		
	Linea Testaletto 10B	2,00	6,00			12,00		
	Linea Testaletto 10C	2,00	8,00			16,00		
	Linea Testaletto 11A	2,00	12,00			24,00		
	Linea Testaletto 11B	2,00	12,00			24,00		
	<u>DAL QUADRO 9</u>							
	Dorsale linea prese	3,00	8,00			24,00		
	A R I P O R T A R E					1'284,00		555'643,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'284,00		555'643,73
	Linea Testaletto 12A	2,00	8,00			16,00		
	Linea Testaletto 12B	2,00	8,00			16,00		
	Linea Testaletto 12C	2,00	8,00			16,00		
	<u>DAL QUADRO 10</u>							
	Dorsale linea prese 1	3,00	10,00			30,00		
	Dorsale linea prese 2	3,00	10,00			30,00		
	Linea Testaletto 13A	2,00	8,00			16,00		
	Linea Testaletto 13B	2,00	8,00			16,00		
	Linea Testaletto 13C	2,00	8,00			16,00		
	Prese bipasso *(par.ug.=26,00*2)	52,00	2,50			130,00		
	Prese Multistandard + UNEL P30 *(par.ug.=36*2)	72,00	2,50			180,00		
	Prese Multistandard *(par.ug.=44*2)	88,00	2,50			220,00		
	Prese Duplex *(par.ug.=33*2)	66,00	2,50			165,00		
	SOMMANO m					2'135,00	2,46	5'252,10
160 / 160 Z.0725	CAVO DI ENERGIA FG17-450/750 V Sezione 1x6 mmq GIALLO-VERDE Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. Collegamento ai nodi equipotenziali	14,00	50,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	2,86	2'002,00
161 / 161 Z.0726	CAVO DI ENERGIA FG17-450/750 V Sezione 1x16 mmq GIALLO-VERDE Fornitura e posa in opera di Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. Colorazione giallo-verde. Distribuzione generale impianto di terra *(lung.=45+30)		75,00		1,100	82,50		
	SOMMANO m					82,50	5,40	445,50
162 / 162 Z.0728	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA FG17 1x1,5 mmq Installazione e cablaggio in opera di linea di alimentazione elettrica per utenza generica di tipo fisso con corrente nominale fino a 10 A, dato in opera con la fornitura di quota parte linea di alimentazione, dalla scatola di derivazione di camera o locale fino all'utilizzatore, realizzata con conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17-450/750 V formazione 3G1,5, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI							
	A R I P O R T A R E							563'343,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'343,33
	UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, nonpropagante l'incendio conforme CEI 20-22 II. passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC incassato nelle murature o a pavimento fornito in opera completo di minuterie, accessori, cablaggi e connessioni, con la sola esclusione delle opere murarie e la fornitura dell'apparecchio utilizzatore stesso. Per punto alimentazione singola tipo lampada, o altro utilizzatore simile con corrente nominale fino a 10A <u>PUNTI LUCE</u> Corridoio 1A 7,00 Degenza 1 5,00 a.b.WC 1 4,00 Degenza 2 3,00 Degenza 3 3,00 a.b.WC 2 4,00 Degenza 4 3,00 Degenza 5 5,00 Disimpegno bagno Assistito 1 4,00 Vuotatoio 1 1,00 Sala Medici/Medico di Guardia 7,00 Locale RACK 1,00 WC Visitatori 5,00 Accettazione 11,00 Corridoio 1B 4,00 Disimpegno Bagno Assistito 2 4,00 Degenza 6 5,00 Degenza 7 6,00 a.b.WC 3 4,00 Corridoio 2 10,00 Cucinetta 3,00 Deposito/Medicheria 2,00 Degenza 8 5,00 a.b.WC 4 4,00 Degenza 9 5,00 WC Personale 4,00 a.b.WC 5 4,00 Degenza 10 5,00 Disimpegno Camera 11 - Isolamento 3,00 a.b.WC 6 4,00 Camera 11 - Isolamento 3,00 Degenza 12 5,00 a.b.WC 7 4,00 Vuotatoio 2 1,00 a.b.WC 8 4,00 Degenza 13 5,00 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 2,00 Guardiola Infermieri 7,00 SOMMANO cadauno 166,00						26,71	4'433,86
163 / 163 Z.0738	INTERRUETTORE UNIPOLARE 16A Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> PUNTI DI COMANDO LUCI WC 1 1,00 WC 2 1,00							
	A R I P O R T A R E					2,00		567'777,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		567'777,19
164 / 164 Z.0740	Bagno Assistito 1					1,00		
	Vuotatoio 1					1,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia					1,00		
	Locale RACK					1,00		
	WC Visitatori					1,00		
	Accettazione					1,00		
	WC 9					1,00		
	Bagno Assistito 2					1,00		
	WC 3					1,00		
	Cucinetta					1,00		
	Deposito/Medicheria					1,00		
	WC 4					1,00		
	WC Personale					2,00		
	WC 5					1,00		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	a.b.WC 6					1,00		
	WC 7					1,00		
	Vuotatoio 2					1,00		
	WC 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	34,19	752,18
	PULSANTE UNIPOLARE 16A							
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, compresa nel prezzo, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare 16 A impianti interni civili							
	ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3							
	PUNTI DI COMANDO LUCE DIMMERABILI							
	Degenza 1					1,00		
	Degenza 2					1,00		
	Degenza 3					1,00		
	Degenza 4					1,00		
	Degenza 5					1,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia					1,00		
	Accettazione					1,00		
	Degenza 6					1,00		
	Degenza 7					1,00		
	Degenza 8					1,00		
	Degenza 9					1,00		
	Degenza 10					1,00		
	Camera 11 - Isolamento					1,00		
	Degenza 12					1,00		
	Degenza 13					1,00		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2					2,00		
	Guardiola Infermieri					2,00		
	a.b.WC 1					1,00		
	WC 1					1,00		
	a.b.WC 2					1,00		
	WC 2					1,00		
	Disimpegno bagno Assistito 1					1,00		
	Bagno Assistito 1					1,00		
	Disimpegno Bagno Assistito 2					1,00		
	Bagno Assistito 2					1,00		
	a.b.WC 3					1,00		
	WC 3					1,00		
	a.b.WC 4					1,00		
	WC 4					1,00		
	WC Personale					2,00		
	a.b.WC 5					1,00		
	WC 5					1,00		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	a.b.WC 6					1,00		
	WC 6					1,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		568'529,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,00		568'529,37
165 / 165 Z.0741	a.b.WC 7 WC 7 a.b.WC 8 WC 8					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	33,94	1'425,48
165 / 165 Z.0741	PULSANTE UNIPOLARE, aggiuntivo nella stessa scatola portafrutto Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, compresa nel prezzo, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti. Compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare, aggiuntiva a presa già installata (quest'ultima compensata a parte) nella stessa scatola portafrutto <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u> PUNTI DI COMANDO LUCE DIMMERABILI Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 1 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Degenza 12 Degenza 13					3,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	13,35	240,30
166 / 166 Z.0744	PREDISPOSIZIONE COMANDO TAPPARELLE Fornitura e posa in opera di predisposizione per installazione di pulsanti a doppio tasto per comando tapparelle comprensiva di supporto in resina fissato con viti alla scatola da incasso a quattro posti, placchetta e relativi falsi poli. Compresi eventuali collegamenti ed escluse le opere murarie. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 6 Degenza 7 Cucinetta Deposito/Medicheria Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento Degenza 12 Degenza 13 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	25,62	563,64
	A R I P O R T A R E							570'758,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							570'758,79
167 / 167 Z.0745	RELE' ELETTRONICO di tipo modulare da 16A Fornitura e posa in opera di relè elettronico di tipo modulare da 16A 24V-220V monostabile ad 1 contatto <u>PUNTI DI COMANDO LUCE TRADIZIONALI</u> a.b.WC 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,06	38,06
168 / 168 Z.0746	PRESA BIPASSO 10/16A Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, compresa nel prezzo, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti. Compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 10/16 A <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Corridoio 1A Vuotatoio 1 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Corridoio 1B Corridoio 2 Deposito/Medicheria					10,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	39,46	1'025,96
169 / 169 Z.0748	PRESA UNEL 10/16A, aggiuntiva nella stessa scatola portafrutto Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, compresa nel prezzo, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T 10/16A, , aggiuntiva a presa già installata (quest'ultima compensata a parte) nella stessa scatola portafrutto <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Corridoio 1A WC 1 WC 2 Bagno Assistito 1 Vuotatoio 1 Bagno Assistito 2 WC Visitatori WC 9 Corridoio 1B WC 3 Corridoio 2 Deposito/Medicheria WC 4 WC Personale WC 5 Disimpegno Camera 11 - Isolamento WC 6 WC 7 WC 8					10,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	18,13	707,07
	A R I P O R T A R E							572'529,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		574'396,03
172 / 172 Z.0751	Vuotatoio 2 WC 8 Degenza 13 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	44,68	1'474,44
172 / 172 Z.0751	PRESA MULTISTANDARD E UNEL P30 in scatola a 4 moduli Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a quattro posti, compresa nel prezzo, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti. Compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa multistandard 16A + presa UNEL P30 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00 5,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	55,57	2'000,52
173 / 173 Z.0752	NODO EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa in opera di cassette da incasso o da parete complete di morsettiere per nodi equipotenziali a serraggio indiretto, compresi collegamenti dei conduttori, loro identificazione mediante collarino, accessori. Risultano compresi i conduttori in arrivo al nodo ed in partenza verso le utenze (sino a un massimo di numero 15) così come indicati negli elaborati di progetto. Morsettiera a 26 vie con capacità di connessione fino a 6 mm² e 1 via con capacità fino a 35 mm². Compresi oneri per opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		577'870,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							580'721,39
174 / 174 Z.0771	ILLUMINAZIONE (Cat 2) LED PANEL 33W INCASSO Fornitura e posa in opera di apparecchio luminoso a incasso tipo LED PANEL 840. Potenza 33W, flusso luminoso 3318 lm, efficienza luminosa 101 W/lm. Temperatura di colore 4000K. Mantenimento del flusso luminoso all'80% per 50000h, CRI>90, assenza di abbagliamento (UGR<19) e basso livello di flickering certificato. Corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra Interna: in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Secondo le norme EN 12464. Fattore di potenza: ≥0,95. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente. Apparecchio conforme al CAM. Dimmerabile. Compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u> Corridoio 1A Corridoio 1B Corridoio 2 Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 6 Degenza 7 Cucinetta Deposito/Medicheria Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento Degenza 12 Degenza 13 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri SOMMANO cadauno					5,00 2,00 6,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 5,00 7,00 4,00 5,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 6,00 82,00	128,21	10'513,22
175 / 175 Z.0773	CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO COMPACT 882 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante ad incasso in controsoffitto tipo DISANO COMPACT 882 bianco conforme CAM. Potenza 11 W, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 1279 lm, CRI 95 sorgente luminosa a LED con fattore di potenza >0,95; Mantenimento del flusso luminoso all'80% pari a 55000 h (L80B20). Corpo in alluminio pressofuso. Diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. Dimensioni diam. 140 mm, altezza 46 mm. Completo di adattatori per molle. Compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u> a.b.WC 1 WC 1 a.b.WC 2 WC 2 Disimpegno Bagno Assistito 1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		591'234,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		591'234,61
176 / 176 Z.0774	Vuotatoio 1 WC Visitatori WC 9 Personale Disimpegno Bagno Assistito 2 a.b.WC 3 WC 3 a.b.WC 4 WC 4 WC Personale a.b.WC 5 WC 5 Disimpegno Camera 11 - Isolamento a.b.WC 6 WC 6 a.b.WC 7 WC 7 Vuotatoio 2 a.b.WC 8 WC 8 Locale RACK					1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	84,47	2'365,16
176 / 176 Z.0774	CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO COMPACT 883 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante ad incasso in controsoffitto tipo DISANO COMPACT 883 bianco conforme CAM. Potenza 14 W, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 1777 lm, CRI 95 sorgente luminosa a LED con fattore di potenza >0,95; Mantenimento del flusso luminoso all'80% pari a 55000 h (L80B20). Corpo in alluminio pressofuso. Diffusore in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Classe di isolamento II. Grado di protezione IP44. Dimensioni diam. 180 mm, altezza 58 mm. Completo di adattatori per molle. Compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u> Bagno Assistito 1 Bagno Assistito 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,37	186,74
177 / 177 Z.0775	CORPO ILLUMINANTE TIPO BOREA LED 8W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Borea Led. Potenza 8 W, temperatura di colore 4000K, flusso luminoso 883 lm, CRI 80 sorgente luminosa a LED con fattore di potenza >0,9; Mantenimento del flusso luminoso al 70% pari a 30000 h (L70B50). Corpo in policarbonato. Diffusore in policarbonato. Dotazione: completo di interruttore ON/OFF e cavo alimentazione. Cavo di alimentazione incluso. Altri accessori inclusi per l'installazione: 1) staffa per installazione a parete 2) staffa per installazione a plafone 3) tappo di chiusura 4) connettore per fila continua 5) connettore con cavo per fila continua Compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u> WC 1 WC 2 Bagno Assistito 1					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		593'786,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		593'786,51
178 / 178 Z.0776	WC Visitatori					1,00		
	WC 9 Personale					1,00		
	Bagno Assistito 2					1,00		
	WC 3					1,00		
	WC 4					1,00		
	WC Personale					2,00		
	WC 5					1,00		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	a.b.WC 6					1,00		
	WC 7					1,00		
	WC 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	53,55	803,25
	CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA							
	Fornitura e posa in opera di illuminazione di sicurezza costituita da: Apparecchio di emergenza tipo Exiway Light, durata selezionabile, fino a 500 lm, IP42, Sorgente a LED: 25 x LED integrati 0,3 W. Completo di collegamenti, circuito di inibizione, condutture, accessori di fissaggio a incasso/ plafone, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte.							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u>							
	Corridoio 1A					2,00		
	Corridoio 1B					1,00		
	Corridoio 2					3,00		
	Degenza 1					1,00		
	WC 1					1,00		
	Degenza 2					1,00		
	Degenza 3					1,00		
	WC 2					1,00		
	Degenza 4					1,00		
	Degenza 5					1,00		
	Disimpegno Bagno Assistito 1					1,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia					1,00		
	WC Visitatori					1,00		
	Accettazione					1,00		
	Disimpegno Bagno Assistito 2					1,00		
	Degenza 6					1,00		
	Degenza 7					1,00		
	WC 3					1,00		
	Cucinetta					1,00		
	Degenza 8					1,00		
	WC 4					1,00		
	Degenza 9					1,00		
	WC 5					1,00		
	Degenza 10					1,00		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	WC 6					1,00		
	Camera 11 - Isolamento					1,00		
	Degenza 12					1,00		
	WC 7					1,00		
	WC 8					1,00		
	Degenza 13					1,00		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2					1,00		
	Guardiola Infermieri					1,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	112,95	4'066,20
179 / 179 Z.0777	CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA, con pittogramma							
	Fornitura e posa in opera di illuminazione di sicurezza costituita da: Apparecchio di emergenza tipo Exiway Light, durata selezionabile, fino a 500 lm, IP42, Sorgente a LED: 25 x LED integrati 0,3 W. Completo di collegamenti, circuito di inibizione, condutture, accessori di fissaggio a incasso/							
	A R I P O R T A R E							598'655,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							598'655,96
180 / 180 Z.0778	plafone, pittogramma, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u> Uscite di sicurezza					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	118,93	594,65
	SENSORE DI MOVIMENTO, aggiuntivo nella stessa scatola portafrutto							
	Fornitura e posa in opera di rilevatore di movimento tipo FINDER 18.91 per installazione da interno e montaggio a parete con pulsante a parete. Caratterizzato da pulsante esterno per forzare lo stato di uscita e 1 uscita (TRIAC) con commutazione "zero crossing". Angolo di rilevamento: 110°. Montaggio a parete. Compatibile con i principali sistemi civili tramite adattatori compresi.							
	Compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Posto in opera aggiuntivo a pulsante già installato (quest'ultimo compensato a parte) nella stessa scatola portafrutto.							
	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.3</u>							
	a.b.WC 1					1,00		
	WC 1					1,00		
	a.b.WC 2					1,00		
	WC 2					1,00		
	Disimpegno Bagno Assistito 1					1,00		
	Bagno Assistito 1					1,00		
	Disimpegno Bagno Assistito 2					1,00		
	Bagno Assistito 2					1,00		
	a.b.WC 3					1,00		
	WC 3					1,00		
	a.b.WC 4					1,00		
	WC 4					1,00		
	WC Personale					2,00		
	a.b.WC 5					1,00		
	WC 5					1,00		
	Disimpegno Camera 11 - Isolamento					1,00		
	a.b.WC 6					1,00		
	WC 6					1,00		
	a.b.WC 7					1,00		
	WC 7					1,00		
	a.b.WC 8					1,00		
	WC 8					1,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	50,77	1'167,71

	A R I P O R T A R E							600'418,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		601'236,10
185 / 185 Z.0737	Degenza 3		20,00			20,00		
	Degenza 4		20,00			20,00		
	Degenza 5		23,00			23,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia		8,00			8,00		
	Accettazione		4,00			4,00		
	Degenza 6		35,00			35,00		
	Degenza 7		40,00			40,00		
	Cucinetta		30,00			30,00		
	Degenza 8		38,00			38,00		
	Degenza 9		45,00			45,00		
	Degenza 10		55,00			55,00		
	Camera 11 - Isolamento		60,00			60,00		
	Degenza 12		60,00			60,00		
	Degenza 13		50,00			50,00		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2		55,00			55,00		
	Guardiola Infermieri		35,00			35,00		
	<u>PUNTI TERMINALI</u>							
	Prese TV	18,00	4,00			72,00		
	SOMMANO m					675,00	4,52	3'051,00
	LINEA SEGNALI RETE DATI							
	Fornitura e installazione di Cavo FTP classe F, schermatura delle singole coppie in lamina d'alluminio e generale in treccia di rame stagnato, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame □ 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173, guaina in LSZH: 4 coppie categoria 6a schermato S/FTP (schermatura sulle singole coppie e sul totale); guaina halogenfree lszh in rame; classe CPR: Cca con requisiti aggiuntivi (EN50575) s1a - d1 - a1 adatto per installazioni a rischio medio alto come strutture sanitarie, classe di reazione al fuoco Cca, passante e sfilabile entro tubazione flessibile tipo FK15 fi 20 compresa incassata a parete o sotto pavimento, compresi cablaggi e minuterie e l'ingresso presso l'armadio rack esistente presso la Sala Medici; con la sola esclusione delle opere murarie.							
	Cavo							
	<u>DORSALI</u>							
	Degenza 1 *(par.ug.=3+1)	4,00	10,00			40,00		
	Degenza 2 *(par.ug.=2+1)	3,00	15,00			45,00		
	Degenza 3 *(par.ug.=2+1)	3,00	20,00			60,00		
	Degenza 4 *(par.ug.=2+1)	3,00	20,00			60,00		
	Degenza 5 *(par.ug.=4+1)	5,00	23,00			115,00		
	Sala Medici/Medico di Guardia	2,00	8,00			16,00		
	Accettazione	2,00	4,00			8,00		
	Degenza 6 *(par.ug.=3+1)	4,00	35,00			140,00		
	Degenza 7 *(par.ug.=4+1)	5,00	40,00			200,00		
	Cucinetta		30,00			30,00		
	Degenza 8 *(par.ug.=3+1)	4,00	38,00			152,00		
	Degenza 9 *(par.ug.=2+1)	3,00	45,00			135,00		
	Degenza 10 *(par.ug.=3+1)	4,00	55,00			220,00		
	Camera 11 - Isolamento *(par.ug.=2+1)	3,00	60,00			180,00		
	Degenza 12 *(par.ug.=3+1)	4,00	60,00			240,00		
	Degenza 13 *(par.ug.=3+1)	4,00	50,00			200,00		
	Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola	2,00	55,00			110,00		
	Guardiola Infermieri	2,00	35,00			70,00		
	<u>PUNTI TERMINALI</u>							
	Prese RJ45	23,00	4,00			92,00		
	Testailetto	36,00	4,00			144,00		
	SOMMANO m					2'257,00	2,96	6'680,72
186 / 186 Z.0753	PRESA RJ45 fornito in opera entro scatola 503 completo di							
	A R I P O R T A R E							610'967,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							610'967,82
187 / 187 Z.0754	supporto portafrutti a tre posti, PRESA RJ45 categoria 6 UTP, falsi poli di completamento, placca decorativa serie civile. Dato in opera completo di minuterie, accessori, cablaggio escluse le sole opere murarie. Tutti i componenti utilizzati dovranno essere dotati di marchio di conformità e installati secondo la regola d'arte ai sensi della L.186/68 <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.5</u> Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 6 Degenza 7 Cucinetta Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 1 - Isolamento Degenza 12 Degenza 13 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	47,00	1'081,00
187 / 187 Z.0754	PRESA RJ45 aggiuntiva nella stessa scatola portafrutto fornito in opera entro scatola 503 completo di supporto portafrutti a tre posti, PRESA RJ45 categoria 6 UTP, falsi poli di completamento, placca decorativa serie civile. Dato in opera completo di minuterie, accessori, cablaggio escluse le sole opere murarie. Tutti i componenti utilizzati dovranno essere dotati di marchio di conformità e installati secondo la regola d'arte ai sensi della L.186/68. aggiuntiva a presa già installata (quest'ultima compensata a parte) nella stessa scatola portafrutto <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.5</u> Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 6 Degenza 7 Cucinetta Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 1 - Isolamento Degenza 12 Degenza 13 Sala Comune: Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	27,41	630,43
188 / 188 Z.0755	PRESA TV Fornitura e posa in opera di presa TV con apparecchio di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatto							
	A RIPORTARE							612'679,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							612'679,25
189 / 189 Z.0756	per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa TV in derivazione impianti interni civili <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.5</u> Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Sala Medici/Medico di Guardia Accettazione Degenza 6 Degenza 7 Cucinetta Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento Degenza 12 Degenza 13 Sala Comune:Medico di Guardia/Guardiola 2 Guardiola Infermieri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	57,95	1'043,10
	ADEGUAMENTO ARMADIO RACK ESISTENTE Ripristino e Adeguamento armadio rack esistente con ricablaggio dei cavi in ingresso/uscita (questi ultimi compensati a parte) del tipo Cavo categoria 6a schermato s/ftp (schermatura sulle singole coppie e sul totale); guaina halogenfree Iszh in rame sezione awg24. classe CPR: cca con requisiti aggiuntivi (en50575) s1a - d1 - a1 adatto per installazioni a rischio medio alto come strutture sanitarie. Sono comprese le opere di terminazione e connessione delle linee ai pannelli permutatori esistenti in dotazione all'armadio del tipo a 24 prese CCS RJ45 sino ad un massimo di 60 connettori. Sono comprese le opere di risistemazione delle bretelle (patch cords) esistenti di collegamento tra i patch panel e gli switch con integrazione di n. 15 bretelle di lunghezza 1 m. Completo di modulo di alimentazione su barra 24" completo di int. generale magnetotermico bipolare 2x16A e n. 6 prese universali. Sono comprese le opere di dismissione e rimozione delle condutture e cablaggi non più riutilizzabili; sono compresi la nuova configurazione, programmazione, etichettatura e collaudo di tutte le porte; le opere murarie e quant'altro per fornire l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.5</u>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'823,56	1'823,56
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							615'545,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640'609,56
	RILEVAZIONE FUMI (Cat 6)							
192 / 192 Z.0782	ADEGUAMENTO CENTRALE ALLARME INCENDIO ESISTENTE Adeguamento della CENTRALE ANTINCENDIO esistente, consistente nella ridefinizione delle nuove zone di sorveglianza. Il tutto fornito e posto in opera, in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni, incluso cartello segnalatore, collegamenti elettrici, nuova programmazione, nuova configurazione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito conforme alle norme UNI EN 54 e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	519,98	519,98
193 / 193 Z.0783	CAVO ANTINCENDIO SCHERMATO FTE29OHM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di Cavi CPR per sistemi di rilevazione e di segnalazione allarme d'incendio, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, multipolari schermati, isolati con mescola reticolata E29, sotto guaina termoplastica di tipo M16, con conduttori flessibili per posa fissa. Non propaganti la fiamma e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi. EUROCLASSE CPR CEI-UNEL 35016 Cca-s1b,d1,a1. Sezione 2x1,00 mm2 Linea pulsanti Linea rilevatori Linea targhe		80,00 110,00 80,00			80,00 110,00 80,00		
	SOMMANO m					270,00	3,05	823,50
194 / 194 Z.0784	RILEVATORE OTTICO DI FUMO a basso profilo completo di base tipo Urmet 1043/401, fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.7</u> Corridoio 1A/1B *(par.ug.=5*2) Corridoio 2 *(par.ug.=4*2) Degenze *(par.ug.=13*2) Locali accessori *(par.ug.=6*2)	10,00 8,00 26,00 12,00				10,00 8,00 26,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	77,33	4'330,48
195 / 195 Z.0785	RIPETITORE OTTICO-ACUSTICO Installazione di ripetitore ottico con buzzer tipo "Urmet 1043/135" o similare, in aggiunta alla installazione standard del rilevatore ottico di cui alla voce Z.0784, per i rilevatori installati entro lo spazio del controsoffitto e all'interno dei locali. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.7</u>							
	A R I P O R T A R E							646'283,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'283,52
196 / 196 Z.0787	Controsoffitto Corridoi Fuoriporta					9,00		
						18,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	55,50	1'498,50
	PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO CON MEMORIA Pulsante manuale a rottura vetro con memoria tipo Urmet 1043/143 o similare di pari funzionalità, fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.7</u>					6,00		
197 / 197 Z.0788	SOMMANO cadauno					6,00	43,24	259,44
	TARGA DI ALLARME OTTICO-ACUSTICO Targa di allarme ottico-acustico (ALLARME INCENDIO) completa di pittogramma e luce rossa tipo "Urmet 1043/255A" o similare di pari funzionalità, Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.7</u>					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,11	320,44
	PANNELLO PER PASSAGGIO CAVI E/O TUBI A SIGILLATURA STAGNA EI 60-120 Fornitura e posa in opera di Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120 in accordo alla norma EN 1366-3, antiroditore, riaccessibile, modificabile in futuro, in quanto in grado di sigillare nuovi cavi; installato ad incasso in pareti di muratura o c.a. con telaio in acciaio e moduli passaggio cavi in gomma EPDM multiØ, con passo di adattabilità di 1 mm, privi di alogeni, non emananti gas tossici: dimensioni 210 x 280 mm, con 16 moduli Ø 10-25 mm					3,00		
198 / 198 Z.0789	SOMMANO cadauno					3,00	499,92	1'499,76
	FERMO ELETTRIMAGNETICO PER PORTA TAGLIAFUOCO Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N. Porte tagliafuoco *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	87,00	522,00
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							650'383,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							650'383,66
200 / 200 Z.0800	IMPIANTO GAS MEDICALI (SpCat 8) ESECUZIONE DI TRACCE Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per ml di sviluppo; per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza dai 101 ai 225 cmq. Compresi trasposto e conferimento a discarica autorizzata. Collegamenti terminali	21,00	2,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	30,35	1'274,70
201 / 201 Z.0803	SMANTELLAMENTO ED ELIMINAZIONE LINEE GAS MEDICALI ESISTENTI Smantellamento ed eliminazione delle linee gas medicinali esistenti, come evidenziate nell'elaborato grafico corrispondente, compresi quadri di riduzione, valvole di intercettazione, staffe, valvole, compreso il trasporto e il conferimento in discarica secondo leggi vigenti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'317,59	1'317,59
202 / 202 Z.0805	QUADRO DI RIDUZIONE DI II° STADIO CON ALLARME Fornitura e installazione di quadro multiplo di riduzione e controllo pressioni gas medicinali con allarme progettato e costruito nel rispetto norme armonizzate UNI EN ISO 7396-1 e UNI EN ISO 10524-2 (O2 + vuoto) o equivalente. Ogni gas medicinale viene trattato con due riduttori di linea collegati in ingresso ed in uscita in by - pass tra loro. A valle delle valvole di uscita dei riduttori è installato un blocco asportabile portante ciascuno un pressostato, un manometro oltre ad punto di emergenza specifico del gas erogato (UNI 9507, AFNOR, NIST). L'impianto di aspirazione viene intercettato e controllato tramite una valvola a sfera da 1" completa di vuotometro e vuotostato. Il quadro è adatto per n. 2 gas (aria e ossigeno medicinale) compreso la valvola del vuoto, con carpenteria del quadro per installazione da incasso. Ciascuna linea gas o vuoto è allestita da tubazioni rame in ingresso e uscita. Il quadro di riduzione è così composto : A) Fondello in acciaio verniciato bianco versione da incasso costituito da: B) n. 2 DOPPI GRUPPI DI RIDUZIONE Ossigeno con 2 riduttori di linea collegati in by pass. Ogni doppio gruppo di riduzione gas medicali è composto da : 1 raccordo asportabile di ingresso portante: 1 manometro 0 - 16 bar; 1 raccordo a 3 pz con bocchino a saldare diametro interno 14 per connessione all'impianto; 2 uscite con raccordo a 3 pz per collegamento alle valvole a monte dei riduttori; 1 predisposizione per montaggio punto di alimentazione di emergenza aggiuntivo; 2 valvole a sfera da 3/8" poste ciascuna a monte di un riduttore; 2 riduttori di linea in ottone per gas medicali; Possibilità di regolazione del riduttore 0 a 5 bar.							
	A R I P O R T A R E							652'975,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							652'975,95
	(portata a 4 Bar 28 Nmc / h con caduta del 10%). 2 valvole a sfera da 3/8" poste ciascuna a valle del riduttore con funzione di valvola di area. 1 raccordo asportabile di uscita portante: 1 manometro 0 - 10 bar; 1 raccordo a 3 pezzi con bocchino a saldare diametro interno 14 per connessione all'impianto; 2 uscite con raccordo a 3 pezzi per il collegamento alle valvole a valle dei riduttori di linea; 1 punto di alimentazione di emergenza con punto di innesto realizzato in base alla norma Afnor S90 o UNI 9507; 1 pressostato a doppia soglia di intervento pretarato per H.P. e L.P. rete secondaria con campo d'intervento $\pm 20\%$ di 4 bar. C) 1 gruppo di intercettazione di vuoto costituito da: 1 VALVOLA A SFERA PER VUOTO 1": 1 blocco con Vuotometro scala 0 / -1 bar e Vuotostato pretarato per bassa depressione rete secondaria vuoto. (Soglia d'intervento - 440 mbar). D)1 CORNICE con 2 cerniere E) 1 PORTELLO portante: 1 o 2 serrature a chiave con accesso a rompere in caso di emergenza; finestre per la visualizzazione dei manometri; targhette in policarbonato a fondo azzurro con indicazione del tipo di gas erogato; F) 1 CENTRALINA DI ALLARME CONTROLLO PRESSIONI RETE SECONDARIA Con connessioni ai pressostati già effettuate. G) 1 TUBAZIONI RAME INGRESSO/USCITA D. 28 O2 D.28 (VUOTO) Compresi i collegamenti alle linee dei gas medicinali in ingresso e in uscita al quadro, compresa la fornitura e l'installazione dei collegamenti elettrici e di segnale compresi cavi e canalizzazioni di passaggio. Escluse le opere edili e in cartongesso." <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Corridoio 1A Corridoio 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'556,83	7'113,66
203 / 203 Z.0806	QUADRO INTERCETTAZIONE COMPARTIMENTO ED EMERGENZA CON ALLARME Fornitura e installazione di quadri di intercettazione compartimento ed emergenza con allarme mod. STM QCGV 2 gas + V o equivalenti. I quadri di compartimento ed emergenza sono dispositivi progettati e costruiti nel rispetto della direttiva 93/42/CE s.m.i. (2007/47/CE), della norma UNI EN 7396 -1 e del D.M.I. del 18/09/02 in merito alla prevenzione incendi nella costruzione e nell'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private. La loro funzione è quella di consentire attraverso la manovra delle valvole l'esclusione o il passaggio dei gas medicali in un determinato compartimento e di alimentare il compartimento stesso (collegando una bombola con riduttore di idonea portata) attraverso una presa di emergenza (mod. AFNOR o UNI 9507 o NIST EN 5359) posta a valle di ogni valvola per gas compressi medicinali. Quadro comprensivo di numero due gruppi di intercettazione gas (ossigeno e aria medicinale), e di valvola di intercettazione del vuoto, compresi manometri di rete per ogni gas compresso. Il quadro compartimento ed emergenza sarà così							
	A R I P O R T A R E							660'089,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							660'089,61
	configurato: A) Cassetta in acciaio verniciato bianco, versione da incasso, corredata di: n. 2 gruppi di intercettazione gas compressi composti da: -1 ½" valvola a sfera con sensore Namur (segnalazione stato valvole aperto/chiuso) -1 blocchetto asportabile con inserti predisposti per un pressostato, un manometro, su cui è previsto : -1 punto di alimentazione di emergenza tipo AFNOR , UNI 9507 o NIST EN 5359 -1 valvola a sfera per impianto vuoto (aspirazione) da 1". B) Portello in acciaio portante plexiglass per la visualizzazione delle valvole e serratura a chiave montata su pannello a rompere per accesso di emergenza C) Comparto inferiore con allarme di stato - valvole E) Tubazioni rame ingresso e uscita dall'alto. Compresi i collegamenti alle linee dei gas medicinali in ingresso e in uscita al quadro, compresa la fornitura e l'installazione dei collegamenti elettrici e di segnale compresi cavi e canalizzazioni di passaggio. Escluse le opere edili e in cartongesso." <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Corridoio 1A Corridoio 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'301,40	4'602,80
204 / 204 Z.0807	CENTRALINA STATO VALVOLE Fornitura e installazione di centralina di ripetizione stato valvole dotata di INDICATORE VALVOLA APERTA/CHIUSA DA COLLEGARE AL QUADRO VV.FF. CON SEGNALE LUMINOSO rispondente alla norma UNI EN ISO 7396/1 in grado di segnalare attraverso adeguati LED la posizione della valvola del quadro VV.FF. collegato. E' inclusa la fornitura e l'installazione dei collegamenti elettrici e di segnale compresi cavi e canalizzazioni di passaggio. L'indicatore indicherà lo stato delle valvole dei seguenti gas: - Ossigeno; - Aria medicale; - Vuoto endocavitario. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Corridoio 1A Corridoio 2					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	600,00	1'800,00
205 / 205 Z.0808	TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICO D. 28x1mm Fornitura e installazione TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICINALE EN 13348 per dorsale di collegamento dalla linea esistente (COLONNA VUOTO) ai quadri e da questi fino agli stacchi per le calate alle prese. Tutte le tubazioni sono per uso medicale. Le stesse verranno etichettate e staffate secondo la normativa di riferimento UNI EN ISO 7396/1. La raccorderia utilizzata sarà rispondente alla normativa UNI EN 1254-1; la brasatura sarà eseguita da personale certificato con una lega con tenore d'argento pari a 55% ed esente da cadmio in flussaggio in azoto secondo la norma UNI EN 13133. TUBAZIONE PER DORSALE VUOTO ENDOCAVITARIO: DIMENSIONI (DIAMETRO X SPESSORE) D. 28x1mm							
	A R I P O R T A R E							666'492,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							666'492,41
206 / 206 Z.0809	<u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Corridoio 1A/1B - Connessione alla colonna esistente Corridoio 1A/1B - Dorsale vuoto		24,00 39,00			24,00 39,00		
	Corridoio 2 - Connessione alla colonna esistente Corridoio 2 - Dorsale vuoto		4,00 30,00			4,00 30,00		
	SOMMANO m					97,00	50,93	4'940,21
	TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICO D. 22x1mm Fornitura e installazione TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICINALE EN 13348 per realizzazione di colonna di collegamento dal piano 2° linea (esistente) fino al piano 3° dentro cavedio REI. Tutte le tubazioni sono per uso medicale. Le stesse verranno etichettate e staffate secondo la normativa di riferimento UNI EN ISO 7396/1. La raccorderia utilizzata sarà rispondente alla normativa UNI EN 1254-1; la brasatura sarà eseguita da personale certificato con una lega con tenore d'argento pari a 55% ed esente da cadmio in flussaggio in azoto secondo la norma UNI EN 13133. TUBAZIONE PER COLONNA ARIA MEDICINALE: DIMENSIONI (DIAMETRO X SPESSORE) D. 22x1mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Corridoio 1A/1B - Connessione alla colonna esistente Corridoio 1A/1B - Dorsale Ossigeno		24,00 39,00			24,00 39,00		
207 / 207 Z.0811	Corridoio 2 - Connessione alla colonna esistente Corridoio 2 - Dorsale Ossigeno		4,00 30,00			4,00 30,00		
	SOMMANO m					97,00	43,40	4'209,80
	TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICO D. 12X1mm Fornitura e installazione di TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICINALE EN 13348. Tutte le tubazioni sono per uso medicale. Le stesse verranno etichettate e staffate secondo la normativa di riferimento UNI EN ISO 7396/1. La raccorderia utilizzata sarà rispondente alla normativa UNI EN 1254-1; la brasatura sarà eseguita da personale certificato con una lega con tenore d'argento pari a 55% ed esente da cadmio in flussaggio in azoto secondo la norma UNI EN 13133. Compresi i collegamenti alle prese terminali. Posa in controsoffitto o in parete sotto traccia o dentro apposito cavedio, compreso il passaggio dentro apposito canale gas, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Escluse le opere murarie o in cartongesso. D. 12X1mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Connessioni terminali di erogazione del vuoto	35,00	5,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	30,58	5'351,50
208 / 208 Z.0812	TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICO D. 10X1mm Fornitura e installazione di TUBAZIONE IN RAME PER USO MEDICINALE EN 13348. Tutte le tubazioni sono per uso medicale. Le stesse verranno etichettate e staffate secondo la normativa di riferimento UNI EN ISO 7396/1. La raccorderia utilizzata sarà rispondente alla normativa UNI EN							
	A R I P O R T A R E							680'993,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680'993,92
209 / 209 Z.0814	1254-1; la brasatura sarà eseguita da personale certificato con una lega con tenore d'argento pari a 55% ed esente da cadmio in flussaggio in azoto secondo la norma UNI EN 13133. Compresi i collegamenti alle prese terminali. Posa in controsoffitto o in parete sotto traccia o dentro apposito cavedio, compreso il passaggio dentro apposito canale gas, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Escluse le opere murarie o in cartongesso. D. 10X1mm <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u> Connessioni terminali di erogazione dell'ossigeno	35,00	5,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	28,95	5'066,25
	COPERTURA IN CARTONGESSO REI 120 Fornitura e posa in opera di copertura in cartongesso REI 120 per l'alloggiamento della dorsale dei gas medicinali (2gas+Vuoto). La copertura avrà dimensioni 60 cmx20 cm e sarà realizzata mediante struttura certificata REI 120, disposta a soffitto dallo stacco della colonna esistente fino al quadri di compartimento. Compreso sportello di ispezione, delle stesse caratteristiche REI 120, in corrispondenza delle valvole di intercettazione. Compresi tagli, sfridi, curve, pezzi speciali, staffe e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Contenuto di materia riciclata min. 5% per soddisfare i requisiti minimi previsti dai C.A.M (Criteri Ambientali Minimi) criterio 2.4.2.8					2,10		
	SOMMANO m2					2,10	145,00	304,50
210 / 210 Z.0815	UNITÀ TERMINALI PER OSSIGENO Fornitura e installazione di unità terminali per ossigeno medicinale mod. UNI 9507 progettate e costruite nel rispetto della direttiva 93/42/CEE e delle sue norme armonizzate ISO 7396-1, EN 9170-1, EN 737-1, EN 737-3. Le unità terminali saranno installate nel canale gas secondo le indicazioni fornite dal costruttore. Le unità terminali sono costituite da: - Testa presa (modello UTU - 0015 STM o equivalente) in ottone nichelato con innesto gas specifico realizzato in base alle norme EN 9170-1 e UNI 9507 atta al montaggio su blocco di base a norme UNI 9507; - Blocco di base (mod. UTU - 0034 STM o equivalente) in ottone con filetto a norme UNI 9507 completo di valvola di manutenzione con otturatore a pistone; - Dado e codolo a saldare in ottone per tubo di rame D=10 mm. Sono compresi il fissaggio e i collegamenti eseguiti secondo le indicazioni fornite dal costruttore del canale gas, le saldature con le tubazioni dell'IDGM di ossigeno medicinale D=10 mm e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola dell'arte. " <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E7.2</u>					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	115,02	4'025,70
211 / 211 Z.0816	UNITA' TERMINALI PER VUOTO Fornitura e installazione di unità terminali per vuoto							
	A R I P O R T A R E							690'390,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694'416,07
212 / 212 Z.0900	TESTALETTO (SpCat 9) RIMOZIONE DI TESTALETTO Rimozione di testaleto comprendente lo scollegamento dagli impianti: elettrico, di chiamata, dati e gas medicali. Compresi oneri per assistenza muraria quali scassi di murature o pavimenti se ritenuto necessario dalla DL; Compreso gli oneri per il carico, il trasporto, lo scarico al magazzino o alla discarica autorizzata, gli oneri per l'eventuale smaltimento e quant'altro necessario al completamento dell'opera a regola d'arte. rimozione di n.36 testaleto					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	73,60	2'649,60
213 / 213 Z.0901	TESTALETTO SINGOLO Fornitura e posa in opera di testaleto tipo Compact da 1532 mm a LED, con 4 moduli a 4 posti di prese energia e segnali (3 prese 10/16 A UNEL P30 + 1 presa RJ45), completo di sorgenti luminose a led per luce lettura, luce diffusa e luce generale; completo di canale gas medicali a 2 vani di lunghezza 1960 mm, con 2 valvole uni; completo di pulsantiera a 3 pulsanti. Colori : bianco matix antibatterico RAL9016. Completo di collegamenti e condutture di alimentazione. Compresa struttura di staffaggio e fissaggio, compresi oneri per opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Degenza 1 Degenza 2 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 8 Degenza 10 Degenza 12 Degenza 13					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	2'211,76	19'905,84
214 / 214 Z.0902	TESTALETTO DOPPIO Fornitura e posa in opera di doppio testaleto tipo Compac a LED, con 4 moduli a 4 posti di prese energia e segnali (3 prese 10/16 A UNEL P30 + 1 presa RJ45 per ogni testaleto), completo di sorgenti luminose a led per luce lettura, luce diffusa e luce generale; completo di canale gas medicali a 2 vani, con 4 valvole uni; completo di due pulsantiere a 3 pulsanti. Colori : bianco matix antibatterico RAL9016. Completo di collegamenti e condutture di alimentazione. Compresa struttura di staffaggio e fissaggio, compresi oneri per opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte e in condizioni di sicurezza. <u>ELABORATO DI RIFERIMENTO: E5.2</u> Degenza 1 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 9 Degenza 10 Camera 11 - Isolamento					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		716'971,51

[illegible]

[illegible]

[illegible]