

Comune di AGRIGENTO

Provincia AGRIGENTO

## COMPUTO METRICO

### OGGETTO

Lavori interni ed esterni per l'adeguamento dell'Unità operativa di Pronto Soccorso del P.O. di Agrigento.

### COMMITTENTE

ASP AG 1 AGRIGENTO

IL TECNICO  
Geom. G. Cuffaro

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA</b>					
<b>ONERI SPECIFICI DI SICUREZZA non contemplati nei lavori</b>					
<b>oneri di sicurezza</b>					
1	224	23.1.3.1 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. 100*1.20	120,000	10	1.212
SOMMANO m² =			120,000		
2	243	23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. 60	60,000	15	894
SOMMANO m² =			60,000		
3	228	23.1.1.4.1 Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad incidenza % manodopera ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3. N. 2*20.00*8.00*1.20 N.2 *26.00*4.00*1.20	384,000		
A RIPORTARE			249,600		
A RIPORTARE			633,600		2.106

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	633,600		2.106
		SOMMANO m² =	633,600	9	5.899
4	229	23.1.1.5 Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m3. N. 2*20.00*8.00*1.20*5 N.2 *26.00*4.00*1.20*5	1.920,000 1.248,000		
		SOMMANO m³ =	3.168,000	1	3.295
5	230	23.1.1.6 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. N. 2*20.00*8.00*1.20 N.2 *26.00*4.00*1.20	384,000 249,600		
		SOMMANO m³ =	633,600	4	2.490
6	247	23.1.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. N. 2*20.00*2.00 N.2 *26.00*2.00	80,000 104,000		
		SOMMANO m² =	184,000	22	4.085
7	232	23.1.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. N. 2*20.00*8.00 N.2 *26.00*4.00	320,000 208,000		
		SOMMANO m² =	528,000	3	1.436
8	123	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	6	57
		A RIPORTARE			19.368

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			19.368
9	124	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	16	95
10	125	23.6.3 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	25	50
11	127	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		50	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	2	105
12	128	23.6.6 Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.			
		50	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	1	50
13	129	23.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.			
		5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	4	18
14	130	23.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.			
		15	15,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	15,000		19.686

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	15,000		19.686
		SOMMANO cad =	15,000	2	35
15	138	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	4	39
16	242	23.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. Per ogni mese successivo al primo 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	120	598
17	244	23.7.2.2 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	220	1.102
18	245	23.7.6.2 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	8	42
19	240	23.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti.			
		A RIPORTARE			21.500

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			21.500
		per il primo mese d'impiego. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	382	382
20	239	23.7.2.1 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	483	483
21	237	23.7.6.1 Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	227	227
22	246	23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3. N.3*2.00*1.20*3.00	21,600		
		SOMMANO m³ =	21,600	15	322
		2) Totale oneri di sicurezza			22.915
		1) Totale ONERI SPECIFICI DI SICUREZZA non contemplati nei lavori			22.915
		1) Totale OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			<b>22.915</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			22.915

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			22.915
		<b>U.O. DI PRONTO SOCCORSO</b>			
		<b>AREA ESTERNA E CAMERA CALDA</b>			
23	57	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Tettoia parcheggio ambulanze Foniture piastre di fondazioni dimensioni mm 300*300*10 n. 14 * kq 7.00 Tiranti Tondo 16 mm 4*6.25*1.57 Tondo 16 mm 2*5.07*1.57 Tondo 16 mm 4*4.73*1.57 Tondo 16 mm 4*4.03*1.57 Pensilina Passerella P.S. Piastra ancoraggio n. 10 * kq 3.15			
		SOMMANO kg =	98,000 39,250 15,920 29,700 25,310  31,500		
			239,680	3	741
24	59	7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Tettoia parcheggio ambulanze Traverse Tubo q 100x100x3 mm 8*4*9.14 Tubo q 100x100x3 mm 4*3.1*9.14 Pensilina Passerella P.S. Tubo q 100x100x5 mm 74*14,92ml*kg/ml Tubo q 100*50*5mm 54*8.92 ml*Kq/ml			
		SOMMANO kg =	292,480 113,340  1.104,080 481,680		
			1.991,580	3	6.911
25	58	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Tettoia parcheggio ambulanze Posa in opera di piastre di fondazioni dimensioni mm 300*300*10 n. 14 * kq 7.00 Traverse Tubo q 100x100x3 mm 8*4*9.14 Tubo q 100x100x3 mm 4*3.1*9.14 Tiranti Tondo 16 mm 4*6.25*1.57 Tondo 16 mm 2*5.07*1.57 Tondo 16 mm 4*4.73*1.57 Tondo 16 mm 4*4.03*1.57 Pensilina Passerella P.S. Piastra ancoraggio n. 10 *kq 3.15 Tubo q 100x100x5 mm 74*14,92 ml*kg/ml Tubo q 100*50*5mm 54*8.92ml*Kq/ml			
		SOMMANO kg =	98,000 292,480 113,340  39,250 15,920 29,700 25,310  31,500 1.104,080 481,680		
			2.231,260	3	5.779
		<b>A RIPORTARE</b>			36.345

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			36.345
26	106	7.2.6 Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo. Tettoia Parcheggio Ambulanza Pilastri HEA 140 7*3.2*24.7 HEA 140 7*3.50*24.7 Travi IPE 140 8*4*12.9 IPE 140 4*3.10*12.9 IPE 160 7*4.8*15.8			
		SOMMANO kg =	2.262,070	2	4.162
27	103	7.2.4.2 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A.che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. In acciaio S355J. Tettoia parcheggio ambulanze Pilastri HEA 140 7*3.2*24.7 HEA 140 7*3.50*24.7 Travi IPE 140 8*4*12.9 IPE 140 4*3.10*12.9 IPE 160 7*4.8*15.8			
		SOMMANO kg =	2.262,070	3	7.736
28	61	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Verniciatura piastre di fondazioni dimensioni mm 300*300*10 0.3*0.3*14 Pilastri HEA 140 7*3.2*0.14*4 HEA 140 7*3.50*0.14*4 Travi IPE 140 8*4*0.14*4 IPE 140 4*3.10*0.14*4 IPE 160 7*4.8*0.16*4 Traverse Tubo q 100x100x3 mm 8*4*0.10*4			
		A RIPORTARE	86,680		48.244

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	86,680		48.244
		Tubo q 100x100x3 mm 4*3.1*0.10*4	4,960		
		Tiranti			
		Tondo 16 mm 4*6.25*0.16	4,000		
		Tondo 16 mm 2*5.07*0.16	1,620		
		Tondo 16 mm 4*4.73*0.16	3,030		
		Tondo 16 mm 4*4.03*0.16	2,580		
		Pensilina Passerella P.S.			
		Tubo q 0.10*130*4	52,000		
		SOMMANO m² =	154,870	23	3.531
29	62	15.4.11.3 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante.			
		Tettoia Parcheggio Ambulanze ml 22.20	22,200		
		Pensilina passerella ingresso P.S. ml 20.50	20,500		
		SOMMANO m =	42,700	20	850
30	63	15.4.12.2 Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm.			
		Tettoia Parcheggio Ambulanze ml 3.10*2	6,200		
		Pensilina passerella ingresso P.S. ml 3.50	3,500		
		caditoie passarella ingresso poliambulatorio 15*1.00	15,000		
		SOMMANO m =	24,700	59	1.445
31	145	AN 1 acquisto e messa in opera di barriera elettromeccanica a 24 V , completa di asta in alluminio e con forma ovale , accessoriata con cordone liminoso e luci del semaforo incorporate sulla protezione dell'attacco dell'asta , completa di gomma anticondente di protezione di contatto con l'ostacolo , lunghezza asta ml. 7.00 , completa di batteria di emergenza in caso di assenza di corrente , velocità di funzionamento regolabile , velocità di rallentamento regolabile in apertura e chiusura , completa di fine corsa meccanici ed elettronici , complata di due telecomandi per azionamento a distanza, comprese opere murarie e quant'altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.500	2.500
32	66	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	23	23
33	65	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali,			
		A RIPORTARE			56.593

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			56.593
		minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	64	64
34	67	15.4.8.2 Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x14,4 mm.			
		20	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	8	151
35	68	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Pavimento passarella ingresso poliambulatorio 46.00*4.40	202,400		
		8.00*6.40	51,200		
		pavimento passarella ingresso Pronto Soccorso 20.25*3.80	76,950		
		SOMMANO m² =	330,550	11	3.504
36	69	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.			
		Pavimento passarella ingresso poliambulatorio 46.00*4.40*8	1.619,200		
		8.00*6.40*8	409,600		
		pavimento passarella ingresso Pronto Soccorso 20.25*3.80*8	615,600		
		SOMMANO m² =	2.644,400	2	4.601
37	70	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		passerella ingresso Poliambulatorio parete esterne 46.00*1.20*2	110,400		
		6.40*1.20*2	15,360		
		pareti interni 46.00*1.00*2	92,000		
		6.40*1.00*2	12,800		
		passarella ingresso Pronto Soccorso parete esterna 20.25*1.20	24,300		
		20.25*1.00	20,250		
		<b>A RIPORTARE</b>	275,110		64.913

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	275,110		64.913
		parete camera calda			
		26.15*3.20	83,680		
		26.15*3.20	83,680		
		a detrarre infissi			
		-5*2.40*1.00	-12,000		
		-3.00*5.84	-17,520		
		-5*2.40*1.00	-12,000		
		-3.00*5.84	-17,520		
		9.85*3.20	31,520		
		6.75*3.20	21,600		
		pilastrini			
		4*(0.30+0.40+0.30+0.40)*3.20	17,920		
		soffitto passarella poliambulatorio			
		21.00*4.80	100,800		
		soffitto passarella P.S.			
		20.25*6.90	139,730		
		SOMMANO m² =	695,000	3	2.412
38	77	21.1.17			
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.			
		porta ad impacchettamento			
		6.00*3.00*2	36,000		
		infissi passarella ingresso pronto soccorso			
		0.60*4.00	2,400		
		SOMMANO m² =	38,400	14	545
39	71	21.1.26			
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.			
		- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.			
		330.55*0.10	33,060		
		695.00*0.02	13,900		
		Parziale			
		aumento volume caricato su autocarro			
		46.960*20/100	9,390		
		SOMMANO m³ =	56,350	25	1.392
40	72	5.12.2			
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		collocato all'esterno degli edifici.			
		Pavimento passarella ingresso poliambulatorio			
		46.00*4.40	202,400		
		8.00*6.40	51,200		
		pavimento passarella ingresso Pronto Soccorso			
		20.25*3.80	76,950		
		SOMMANO m² =	330,550	12	3.867
		<b>A RIPORTARE</b>			73.129

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			73.129
41	76	12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento passarella ingresso poliambulatorio 46.00*4.40 8.00*6.40 pavimento passarella ingresso Pronto Soccorso 20.25*3.80	202,400 51,200 76,950		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	330,550	8	2.595
42	142	12.1.4 Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pavimento passarella ingresso poliambulatorio 46.00*4.40 8.00*6.40 pavimento passarella ingresso Pronto Soccorso 20.25*3.80	202,400 51,200 76,950		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	330,550	12	3.867
43	75	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 <sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. Passarella ingresso Poliambulatorio 46.00*2 6.40*2 passarella ingresso Pronto Soccorso 20.25*2	92,000 12,800 40,500		
		SOMMANO m =	145,300	16	2.281
44	79	9.1.9.2 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti. passerella ingresso Poliambulatorio parete esterne 46.00*1.20*2 6.40*1.20*2 pareti interni 46.00*1.00*2 6.40*1.00*2 passarella ingresso Pronto Soccorso	110,400 15,360 92,000 12,800		
		A RIPORTARE	230,560		81.872

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	230,560		81.872
		parete esterna 20.25*1.20	24,300		
		20.25*1.00	20,250		
		parete camera calda 26.15*3.20	83,680		
		26.15*3.20	83,680		
		a detrarre infissi -5*2.40*1.00	-12,000		
		-3.00*5.84	-17,520		
		-5*2.40*1.00	-12,000		
		-3.00*5.84	-17,520		
		9.85*3.20	31,520		
		6.75*3.20	21,600		
		pilastrini 4*(0.30+0.40+0.30+0.40)*3.20	17,920		
		soffitto passarella poliambulatorio 21.00*4.80	100,800		
		soffitto passarella P.S. 20.25*6.90	139,730		
		SOMMANO m² =	695,000	20	14.109
45	160	AN17 N.02 porte ad avvolgimento rapido motorizzata autoriparanti, dotate di MANTELLINA in PVC di colore A SCELTA su albero avvolgitore motore, costituita da montanti laterali in tubolare zincato da albero avvolgitore in tubolare zincato sul quale si avvolge il telo a vista sostenuto da piastre laterali in lamiera zincata. Telo in tessuto bispalmato in PVC con reazione al fuoco classe II, resistente al caldo e al freddo (+70° - 30°), peso 1200 gr/mq di colore a scelta, dotato di n.01 fila di oblò in CRISTAL trasparente. Quadro di comando con inverter integrato su motoriduttore completamente connettorizzato e precablato. Pulsantiera ad altezza UOMO dotata di pulsante START e fungo d'emergenza contenente l'intera derivazione dell'impianto elettrico tramite morsettiera. N.01 pulsantiera esterna. N.01 gruppo di fotocellule, n.01 lampeggiante LED 12 V, n.01 sicurezza attiva.Traversa chiusa posteriormente. Apertura porta A INGRESSO:amplificatore magnetico con spira interna/esterna completa di taglio a pavimento. Apertura porta B USCITA: n.02 gruppi di fotocellule installate a circa 1000 mm una dall'altra. Dimensioni vano passaggio A/B: Larghezza 6100 mm x Altezza 2660 mm Dimensioni struttura A/B: Larghezza 6300 mm x Altezza 3160 mm.			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	11.980	11.980
46	116	12.5.1.1 Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato (di colore a scelta del D.L.) e da una lamina di alluminio goffrato e inferiormente da un "primer" bituminoso e da una lamina di alluminio goffrato in opera compreso fissaggio, colmi e scossaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,50 mm. Tettoia Parcheggio Ambulanze mq 115 Pensilina passerella ingresso P.S. mq 88			
			115,000		
			88,000		
		SOMMANO m² =	203,000	46	9.379
47	117	21.1.7 Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino			
		A RIPORTARE			117.339

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			117.339
		ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pensilina passerella ingresso P.S. ml 20.50*0.40	8,200		
		SOMMANO m² =	8,200	17	142
48	118	21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. Pensilina passerella ingresso P.S. mq 88	88,000		
		SOMMANO m² =	88,000	7	652
49	179	AN21 Lavoro per lo spostamento della porta di ingresso della camera calda del pronto soccorso, comprensivo di fornitura e collocazione degli impianti per il corretto funzionamento, ed opere murarie, compreso di tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Porta ingresso camera calda 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	750	750
50	120	10.1.3 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP : Botticino, travertino e simili. Pensilina passerella ingresso P.S. ml 20.50*0.40	8,200		
		SOMMANO m² =	8,200	93	765
51	180	AN22 Fornitura e posa in opera di una copertura autoportante in policarbonato alveolare così composta: Pannelli in policarbonato alveolare UV protetto L=5100 mm con alveoli termosaldati spessore 16/ modulo 500 mm / 4 pareti - U=2.04 W/m^2K di colore bianco opalino. Montanti Standard Curvi in acciaio 10/10 Interno zincato, esterno plastificato - forniti a misura. Profili a scatto di bloccaggio in policarbonato UV protetto - colore come i pannelli - forniti a misura. Barre L=6 mt Profili di banchina snodabile in alluminio ossidato Guarnizione per montanti iniziale e finale. Viti di fissaggio. Compreso di ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Realizzazione di una copertura nella passerella ingresso poliambulatorio mq 290	290,000		
		SOMMANO m² =	290,000	150	43.500
52	121	8.4.1.1 Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Float incolore (2,8			
		<b>A RIPORTARE</b>			163.148

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			163.148
		- 3,2 mm). Passerella Ingresso Pronto soccorso Passerella Ingresso Pronto soccorso 9*(1.80*2.00)*0.90 0.30*1.80 0.90*0.90	29,160 0,810		
		SOMMANO m² =	29,970	21	638
53	122	8.1.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K). Passerella Ingresso Pronto soccorso 9*(1.80*2.00) 0.30*1.80 0.90			
		SOMMANO m² =	32,400 0,900		
			33,300	333	11.082
54	144	6.2.7.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza, oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima <sup>3</sup> 70 N/mm2, resistenza a flessione minima <sup>3</sup> 15 N/mm2, e le seguenti caratteristiche prestazionali: - coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - valore medio all'usura £ 3 mm; - non gelivo. Le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - spessore non inferiore a 28 mm : per elementi di formato 40x40 cm. Pavimento passerella ingresso poliambulatorio 46.00*4.40 8.00*6.40			
		A RIPORTARE	202,400 51,200		
			253,600		174.869

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	253,600		174.869
		pavimento passarella ingresso Pronto Soccorso 20.25*3.80	76,950		
		SOMMANO m² =	330,550	61	20.230
		2) Totale AREA ESTERNA E CAMERA CALDA			172.184
		<b>AREA TRIAGE</b>			
55	83	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. locale deposito barelle 2.20*2.50	5,500		
		SOMMANO m² =	5,500	4	23
56	77	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. parete in alluminio triage 5.90*2.50 porte w.c. dep. barelle 2*0.80*2.20 rimozione infissi ex Acc. sanitaria 3.90*2.50 5.20*2.50	14,750		
			3,520		
			9,750		
			13,000		
		SOMMANO m² =	41,020	14	582
57	85	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. locale dep. barelle 2*2.20*3.40*10 2.40*3.40*10 3.00*3.40*10	149,600		
			81,600		
			102,000		
		SOMMANO m² =	333,200	1	323
58	68	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. locale dep. barelle 2.20*2.20 2.60*3.45 (3.00+3.45)*1.60/2	4,840		
			8,970		
			5,160		
		SOMMANO m² =	18,970	11	201
59	69	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.			
		<b>A RIPORTARE</b>			196.229

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			196.229
		locale dep. barelle 2.20*2.20*8 2.60*3.45*8 (3.00+3.45)*1.60/2*8	38,720 71,760 41,280		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	151,760	2	264
60	71	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. locale dep. barelle 2.20*2.20*0.10 2.60*3.45*0.10 (3.00+3.45)*1.60/2*0.10 2.40*3.40*0.10  Parziale aumento volume caricato su autocarro 2.70*20/100	0,480 0,900 0,520 0,820  2,720  0,540		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	3,260	25	81
61	90	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. locale dep. barelle 2.20*2.20 2.60*3.45 (3.00+3.45)*1.60/2	4,840 8,970 5,160		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	18,970	18	338
62	108	2.2.1.3 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP. locale accettazione 5.80*3.40 2.40*3.40 3.00*3.40 a detrarre -1.50*2.00	19,720 8,160 10,200  -3,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	35,080	32	1.123
63	81	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a			
		<b>A RIPORTARE</b>			198.034

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			198.034
		perfetta regola d'arte. locale accettazione 5.80*3.40*2 a detrarre -1.50*2.00	39,440		
		SOMMANO m² =	-3,000		
			36,440	20	732
64	82	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. locale accettazione 5.80*3.40*2 a detrarre -1.50*2.00	39,440		
		SOMMANO m² =	-3,000		
			36,440	15	550
65	181	AN23 Fornitura e collocazione di pavimento o rivestimento in lastre di pietra naturale composita ottenuta dalla miscela di graniglia di marmo con dimensioni massime del granulato di mm 4 con sabbia e cemento (legante), vibrocompattata sottovuoto con elevate caratteristiche di inassorbienza, durezza superficiale (Mohs 6,0 EN 101), estetiche e cromatiche, dello spessore di mm 17 circa e dimensioni di cm 40 x 40 circa, avente coefficiente di resistenza allo scivolamento R9, e resistenza al fuoco classe O. Posto in opera anche a disegno ed a colori differenti, su idoneo massetto di sottofondo preesistente o su parete intonacata, mediante stesa di idoneo collante bicomponente a doppia spalmatura o accostato e compreso la regolarizzazione del supporto se necessaria, bisellatura, quest'ultima solo in caso di posa con fuga se richiesta dalla Direzione dei Lavori, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. locale dep. barelle 2.20*2.20 2.60*3.45 (3.00+3.45)*1.60/2	4,84 8,97 5,16		
		SOMMANO m² =	18,97	58	1.091
66	94	12.3.3 Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura. locale deposito barelle 2.20*2.50	5,500		
		SOMMANO m² =	5,500	38	208
67	92	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		<b>A RIPORTARE</b>			200.616

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			200.616
		deposito barelle e sedie (5.15+0.25+0.60+3.60+0.65+1.20+2.10+1.20+4.20+2.25+1.70 +9.80+0.30+0.70+6.80)*3.00	121,500		
		-1.20*1.20*4	-5,760		
		-0.80*2.20*2	-3,520		
		-1.70*2.20	-3,740		
		w.c. (1.10+0.90+1.10+0.90)*1.50	6,000		
		(1.10+0.90+1.10+0.90)*1.50	6,000		
		Ingresso e attesa familiare (3.40+2.20+11.70+2.90+3.90+2.10+4.90)*3.00	93,300		
		(0.10+1.55+4.50+3.35+1.20+4.35+8.20)*3.00	69,750		
		-1.80*2.20	-3,960		
		-1.80*2.20	-3,960		
		-2.80*2.20	-6,160		
		-3.70*2.20	-8,140		
		-0.90*2.20	-1,980		
		-0.90*2.20	-1,980		
		-1.80*2.20	-3,960		
		-1.80*2.20	-3,960		
		stanza vigilante (2.70+1.55+2.70+1.55)*3.00	25,500		
		-1.20*1.20	-1,440		
		-0.90*2.20	-1,980		
		w.c. (1.70+2.70+1.70+2.70)*1.50	13,200		
		-0.90*0.70	-0,630		
		(1.60+2.70+1.60+2.70)*3.00	25,800		
		-0.90*0.70	-0,630		
		anti w.c. (2.00+3.35+2.00+3.35)*1.50	16,050		
		-0.90*0.70	-0,630		
		w.c.H (2.40+3.35+2.40+3.35)*1.50	17,250		
		-1.10*0.70	-0,770		
		locale accettazione 5.80*3.00	17,400		
		2.10*3.00	6,300		
		-1.10*2.20	-2,420		
		5.80*3.00	17,400		
		2.10*3.00	6,300		
		5.80*1.00	5,800		
		corridoio accettazione (14.55+2.50+5.25+1.70+0.55+2.20+2.20+2.50)*3.00	94,350		
		1.00*5.90	5,900		
		-1.80*2.20*4	-15,840		
		-1.10*2.20	-2,420		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>473,920</b>	<b>7</b>	<b>3.118</b>
68	99	8.1.1.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non			
		<b>A RIPORTARE</b>			203.734

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			203.734
		superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K).			
		locale accettazione 3.00*1.50	4,500		
		locale dep. barelle 1.10*2.20	2,420		
		SOMMANO m² =	6,920	346	2.392
69	101	8.4.2.4 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs.192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo e con riempimento in argon idoneo per qualsiasi zona climatica (trasmittanza inferiore o uguale a 1,3 W/( m2 K)).			
		locale accettazione 3.00*1.50*0.90	4,050		
		locale dep. barelle 1.10*2.20*0.90	2,180		
		SOMMANO m² =	6,230	69	431
70	104	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
		locale deposito barelle 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	21	41
71	86	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		locale deposito barelle 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	315	629
		<b>A RIPORTARE</b>			207.227

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			207.227
72	100	9.1.13 Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, su predisposti i sestri, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. 2.40*3.40*2 3.00*3.40*2	16,320 20,400		
		SOMMANO m² =	36,720	17	632
73	102	9.1.14 Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. 2.40*3.40*2 3.00*3.40*2	16,320 20,400		
		SOMMANO m² =	36,720	10	378
74	183	AN25 PORTA TAGLIAFUOCO 1200/1300x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono: -- fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata.Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure di larghezza tra 1200mm e 1300mm e di altezza fra 2050mm e 2150 mm; 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.250	1.250
		3) Totale AREA TRIAGE			14.388
		<b>AREA PERSONALE</b>			
75	85	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e  A RIPORTARE			209.487

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			209.487
		intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. corridoio area personale 2.25*3.40*10 aperture porte w.c. 2*1.00*2.30*10	76,500 46,000		
		SOMMANO m² =	122,500	1	119
76	68	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Spogliatoio infermieri donne ex stanza Direttore 7.05*7.05*2 -2.30*2.35*2 Spogliatoio infermieri e ausiliari donne ex stanza archivio 1.90*4.90*2	99,410 <del>-10,810</del> 18,620		
		SOMMANO m² =	107,220	11	1.137
77	69	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Spogliatoio infermieri donne ex stanza Direttore 7.05*7.05*8 -2.30*2.35*8	397,620 <del>-43,240</del>		
		SOMMANO m² =	354,380	2	617
78	83	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Spogliatoio infermieri donne ex stanza Direttore 7.05*7.05 -2.30*2.35 Spogliatoio infermieri e ausiliari donne ex stanza archivio 1.90*4.90	49,700 <del>-5,410</del> 9,310		
		SOMMANO m² =	53,600	4	228
79	71	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. 66.00+53.60*0.10	71,360		
		SOMMANO m³ =	71,360	25	1.763
80	90	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il			
		<b>A RIPORTARE</b>			213.350

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			213.350
		carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici.			
		Spogliatoio infermieri donne ex stanza Direttore 7.05*7.05	49,700		
		-2.30*2.35	-5,410		
		Spogliatoio infermieri e ausiliari donne ex stanza archivio 1.90*4.90	9,310		
		SOMMANO m² =	53,600	18	954
81	177	AN20 Lavori per la realizzazione di opere di allaccio alle colonne principali dello scario di acque reflui e punti di allaccio acqua potabile inerenti la realizzazione di servizi igienici di nuova realizzazione previsti nella zona adibita al personale e dei servizi igienici da realizzare nella zona visite. In dettaglio si prevede:			
		- Taglio asfalto = 5mq			
		- Scavo a sezione obbligata = 3mc			
		- Posa in opera di tubazione = 8ml			
		- Interramento e copertura scavo =3 mc			
		- Posa in opera di asfalto = 5mq			
		- Posa in opera di tubazione su parete esterna =8ml			
		- Copertura della tubazione su parete esterna tramite realizzazione di cavedio = 8ml			
		- Apertura controsoffitto			
		- Posa in opera di tubazione in PVC all'interno del controsoffitto e fissaggio con collari diametro 140 = 60 ml			
		- Foratura di 5 solai per attraversamento tubazione			
		- Chiusura controsoffitto			
		- Fornitura e posa di nr.1 estrattore il tutto comprensivo di tubo flessibile e collegamenti elettrici			
		- Fornitura e posa di pezzi speciali, curve, collari ecc.			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	5.500	5.500
82	80	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.			
		Spogliatoio infermieri donne 2.50*3.60	9,000		
		1.35*3.60	4,860		
		0.45*3.60	1,620		
		-0.90*2.20	-1,980		
		1.80*3.60	6,480		
		3.45*3.60*2	24,840		
		1.20*3.60*3	12,960		
		1.00*3.60*2	7,200		
		0.80*3.60*2	5,760		
		-0.70*2.20*4	-6,160		
		-0.80*2.20	-1,760		
		Spogliatoio infermieri ed ausiliari uomini 4.90*3.60	17,640		
		-0.90*2.20	-1,980		
		1.20*3.60	4,320		
		1.80*3.60	6,480		
		-0.70*2.20*2	-3,080		
		spogliatoio medici donne 1.00*2.20	2,200		
		A RIPORTARE	88,400		219.804

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	88,400		219.804
		SOMMANO m² =	88,400	27	2.351
83	81	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spogliatoio infermieri donne 2.50*3.60 1.35*3.60 0.45*3.60 -0.90*2.20 1.80*3.60 3.45*3.60*2 1.20*3.60*3 1.00*3.60*2 0.80*3.60*2 -0.70*2.20*4 -0.80*2.20 Spogliatoio infermieri ed ausiliari uomini 4.90*3.60 -0.90*2.20 1.20*3.60 1.80*3.60 -0.70*2.20*2 spogliatoio medici donne 1.00*2.20	9,000 4,860 1,620 -1,980 6,480 24,840 12,960 7,200 5,760 -6,160 -1,760 17,640 -1,980 4,320 6,480 -3,080 2,200		
		SOMMANO m² =	88,400	20	1.777
84	82	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Spogliatoio infermieri donne 2.50*3.60 1.35*3.60 0.45*3.60 -0.90*2.20 1.80*3.60 3.45*3.60*2 1.20*3.60*3 1.00*3.60*2 0.80*3.60*2 -0.70*2.20*4 -0.80*2.20 Spogliatoio infermieri ed ausiliari uomini 4.90*3.60 -0.90*2.20 1.20*3.60 1.80*3.60 -0.70*2.20*2 spogliatoio medici donne 1.00*2.20	9,000 4,860 1,620 -1,980 6,480 24,840 12,960 7,200 5,760 -6,160 -1,760 17,640 -1,980 4,320 6,480 -3,080 2,200		
		SOMMANO m² =	88,400	15	1.335
85	91	5.17.3 Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente  A RIPORTARE			225.267

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			225.267
		<p>alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm<sup>2</sup>, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm<sup>3</sup>, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.</p> <p>per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm.</p> <p>w.c. spogliatoio infermieri donne</p> <p>pavimento</p> <p>1.80*3.45 6,210</p> <p>1.00*1.20*2 2,400</p> <p>0.80*1.20*2 1,920</p> <p>Pareti</p> <p>(3.45+1.80+3.45+1.80)*2.00 21,000</p> <p>a detrarre</p> <p>-1.20*1.20 -1,440</p> <p>-0.80*2.20*3 -5,280</p> <p>w.c. Spogliatoio medici uomini</p> <p>pavimento</p> <p>1.80*3.45 6,210</p> <p>1.00*1.20*2 2,400</p> <p>0.80*1.20*2 1,920</p> <p>Pareti</p> <p>(3.45+1.80+3.45+1.80)*2.00 21,000</p> <p>a detrarre</p> <p>-1.20*1.20 -1,440</p> <p>-0.80*2.20*3 -5,280</p> <p>w.c. spogliatoio infermieri e ausiliari uomini</p> <p>pavimento</p> <p>1.80*3.65 6,570</p> <p>0.85*1.20*2 2,040</p> <p>Pareti</p> <p>(3.65+1.80+3.65+1.80)*2.00 21,800</p> <p>(0.85+0.85+1.20+1.20)*2.00 8,200</p> <p>(0.85+0.85+1.20+1.20)*2.00 176,500</p> <p>a detrarre</p> <p>-0.80*2.20*2 -3,520</p> <p>w.c. stanza medico</p> <p>pavimento</p> <p>1.50*1.80 2,700</p> <p>pareti</p> <p>(1.50+1.80+1.50+1.80)*2.00 13,200</p> <p>a detrarre</p> <p>-0.80*2.20 -1,760</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup> =</p>	275,350	49	13.465
86	86	<p>15.1.5</p> <p>Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di</p> <p style="text-align: center;"><b>A RIPORTARE</b></p>			238.732

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			238.732
		piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		W.C. spogliatoio Infermieri donne			
		2	2,000		
		W.C. spogliatoio medici uomini			
		2	2,000		
		W.C. stanza medico			
		1	1,000		
		W.C. spogliatoio Infermieri e ausiliari uomini			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	7,000	315	2.202
87	87	15.1.8			
		Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.			
		W.C. spogliatoio Infermieri donne			
		2	2,000		
		W.C. spogliatoio medici uomini			
		2	2,000		
		W.C. stanza medico			
		1	1,000		
		W.C. spogliatoio Infermieri e ausiliari uomini			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	7,000	243	1.703
88	89	15.1.4.1			
		Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.			
		delle dimensioni di 70x70 cm			
		W.C. spogliatoio Infermieri donne			
		2	2,000		
		W.C. spogliatoio medici uomini			
		2	2,000		
		W.C. spogliatoio Infermieri e ausiliari uomini			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	6,000	259	1.555
89	146	AN 2			
		Fornitura e posa in opera di rasante a base di malta cementizia tixotropica a rapido asciugamento a grana fine, per per piccoli spessori 1,5 - 2 cm., adatto a superfici sottoposte a traffico pesante ed avente elevate ed ottime caratteristiche di durezza e compattezza con elevate caratteristiche meccaniche senza ritiri e cavillature. A tale rasante verrà aggiunta ulteriore additivo in lattice elasticizzante in dispersione acquosa a basso VOC specifico per aumentare la rapidità e flessibilità delle rasature per migliorare notevolmente le caratteristiche dell'impasto che ne migliora la resistenza alla compressione, alla flessione ed all'abrasione. Compreso della manodepera e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.			
		A RIPORTARE			244.192

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			244.192
		spogliatoio infermiere donne 5.10*3.20	16,320		
		corridoio antistante spogliatoio infermiere donne 3.25*1.80	5,850		
		0.45*1.55	0,700		
		SOMMANO m² =	22,870	17	377
90	147	AN 3 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum/pvc dello spessore di 2 mm. marmorizzato monostrato peso gr./mq. 3900, resistente all'abrasione, alle macchie ed ai prodotti chimici che permette la facilità di pulizia e manutenzione ed avente le seguenti caratteristiche tecniche: marcatura CE (EN 14041) EN 548; antistatico secondo la norma EN 1815; classe di reazione al fuoco: cfl-s1 secondo EN 13501-1; Compreso pure dell'eventuale collante sottostante, di tutte le saldature necessarie e di tutte le altre opere necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			
		spogliatoio infermiere donne 5.10*3.20	16,320		
		corridoio antistante spogliatoio infermiere donne 3.25*1.80	5,850		
		0.45*1.55	0,700		
		SOMMANO m² =	22,870	69	1.587
91	150	AN4 Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione con alette in alluminio e gomma, della sezione di mm. 17x15. Compreso e compensato nel prezzo il taglio lo sfrido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00	7,000		
		SOMMANO ml =	7,000	19	133
92	94	12.3.3 Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.			
		Spogliatoio infermieri donne ex stanza Direttore 7.05*7.05	49,700		
		-2.30*2.35	-5,410		
		Spogliatoio infermieri e ausiliari donne ex stanza archivio 1.90*4.90	9,310		
		SOMMANO m² =	53,600	38	2.031
93	92	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		stanza medico competente pareti (4.75+5.18+4.75+5.18)*3.00	59,580		
		a detrarre -1.20*1.20*3	-4,320		
		A RIPORTARE	55,260		248.320

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	55,260		248.320
		-1.00*2.20	-2,200		
		stanza medico (3.50+3.50+4.75+4.75)*3.00	49,500		
		w.c. stanza medico (1.50+1.50+1.80+1.80)*1.50	9,900		
		corridoio antistante spogliatoio infermieri donne (3.25+1.80+1.70+0.45)*3.00	21,600		
		spogliatoio infermieri donne (5.10+3.20+5.10+3.20)*3.00	49,800		
		a detrarre (-1.20*1.20)*3	-4,320		
		-1.00*2.20*2	-4,400		
		w.c. spogliatoio infermieri donne (1.80+3.45+1.80+3.45)*1.50	15,750		
		(1.00+1.00+1.20+1.20)*1.50	6,600		
		(0.80+0.80+1.20+1.20)*1.50	6,000		
		w.c. spogliatoio medici uomini (1.80+1.80+3.45+3.45)*1.50	15,750		
		(1.00+1.00+1.20+1.20)*1.50	6,600		
		(0.80+1.20+0.80+1.20)*1.50	6,000		
		spogliatoio medici uomini (3.65+4.70+3.65+4.70)*3.00	50,100		
		a detrarre -1.00*2.20	-2,200		
		(-1.20*1.20)*2	-2,880		
		spogliatoio medici donne (3.50+4.70+3.50+4.70)*3.00	49,200		
		a detrarre (-1.20*1.20)*2	-2,880		
		-1.00*2.20	-2,200		
		-1.00*2.20	-2,200		
		w.c. stanza medici (3.30+1.80+3.30+1.80)*3.00	30,600		
		(1.80+1.80+1.60+1.60)*1.50	10,200		
		(1.80+1.80+1.80+1.80)*1.50	10,800		
		w.c. stanza medici (3.30+1.80+3.30+1.80)*3.00	30,600		
		(1.80+1.80+1.60+1.60)*1.50	10,200		
		(1.80+1.80+1.80+1.80)*1.50	10,800		
		stanza medici (4.70+4.70+3.65+3.65)	16,700		
		a detrarre - (1.20*1.20)*2	-2,880		
		posto di polizia (3.65+3.65+4.70+4.70)*3.00	50,100		
		a detrarre (-1.20*1.20)*2	-2,880		
		-1.00*2.20	-2,200		
		(3.60+3.60+4.70+4.70)*3.00	49,800		
		a detrarre (-1.20*1.20)*2	-2,880		
		-1.00*2.20	-2,200		
		corridoio (2.25+22.50+10.75+2.20+13.00+24.70)*3.00	226,200		
		a detrarre -4.70*2.20	-10,340		
		-1.80*2.20	-3,960		
		(-1.00*2.20)*8	-17,600		
		-1.80*2.20	-3,960		
		-2.20*3.00	-6,600		
		spogliatoio infermieri e ausiliari uomini (5.20+4.90+5.20+4.90)*3.00	60,600		
		a detrarre			
		A RIPORTARE	769,880		248.320

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	769,880		248.320
		-(1.00*2.20)*2	-4,400		
		w.c. spogliatoio infermieri e ausiliari uomini (3.65+3.65+1.80+1.80)*3.00	32,700		
		a detrarre			
		-(1.00*2.20)*3	-6,600		
		(0.85+0.85+1.20+1.20)*1.50	6,150		
		(0.85+0.85+1.20+1.20)*1.50	6,150		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>803,880</b>	<b>7</b>	<b>5.290</b>
94	93	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.			
		1.00*2.20*8	17,600		
		0.80*2.20*7	12,320		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>29,920</b>	<b>264</b>	<b>7.902</b>
95	178	<b>ECONOMIE</b> Per lavori di non facile previsione 1329941			
			1.329.941,00		
		<b>SOMMANO acorpo =</b>	<b>1.329.941,000</b>		<b>13.299</b>
		<b>4) Totale AREA PERSONALE</b>			<b>65.324</b>
		<b>AREA VISITE</b>			
96	176	AN 19 Smontaggio conservativo di attrezzatura elettromedicali ubicati nelle salette chirurgiche come di seguito riportate : lava ferri , lampade scialitiche n. 2 Lettino operatorio , pensili Moduli elettrici e per gas medicali a struttura modulare,n. 4 gli stessi devono essere rimontati nella nuova sala visite			
		1	1,000		
		<b>SOMMANO acorpo =</b>	<b>1,000</b>	<b>1.606</b>	<b>1.606</b>
97	83	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		Sala chirurgica 1 5.50*7.55	1,000 41,530		
		Sala chirurgica 2 5.55*7.55	2,000 41,900		
		preparazione malati 1 2.30*2.30	1,000 5,290		
		preparazione chirurgica 9.65*3.60	34,740		
		a detrarre -1.40*3.20	-4,480		
		Preparazione malati 2 3.60*2.10	2,000 7,560		
		Sala sterilizzatrice			
		<b>A RIPORTARE</b>	<b>132,540</b>		<b>276.417</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	132,540		276.417
		5.05*3.00	15,150		
		SOMMANO m² =	147,690	4	629
98	77	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Sala visite 1.00*2.20 Sala Visite e medicazione 1.00*2.20 Sale chirurgiche 6*1.00*2.20 4*1.20*2.20	2,200 2,200 13,200 10,560		
		SOMMANO m² =	28,160	14	400
99	85	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Sala Chirurgiche 7.40*3.40*10 7.10*3.40*10 3.65*3.40*10 2.80*3.40*10 5.50*3.40*10 5.50*3.40*10 5.10*3.40*10 5.10*3.40*10 3.20*3.40*10 -0.90*2.20*6*10 2.50*3.40*2*10	251,600 241,400 124,100 95,200 187,000 187,000 173,400 173,400 108,800 -118,800 170,000		
		SOMMANO m² =	1.593,100	1	1.545
100	68	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. corridoio 2.95*7.25 14.35*2.95 11.35*2.45 2.95*14.65 2.30*7.40 7.05*3.05 Attesa pazienti 7.40*7.10 Sala Chirurgica 14.30*11.25 a detrarre locale deposito -3.20*3.50	21,390 42,330 27,810 43,220 17,020 21,500 52,540 160,880 -11,200		
		SOMMANO m² =	375,490	11	3.980
101	69	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		A RIPORTARE			282.971

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			282.971
		- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.			
		corridoio			
		2.95*7.25*8	171,100		
		14.35*2.95*8	338,660		
		11.35*2.45*8	222,460		
		2.95*14.65*8	345,740		
		2.30*7.40*8	136,160		
		7.05*3.05*8	172,020		
		Attesa pazienti			
		7.40*7.10*8	420,320		
		Sala Chirurgica			
		14.30*11.25*8	1.287,000		
		a detrarre locale deposito			
		-3.20*3.50*8	-89,600		
		SOMMANO m² =	3.003,860	2	5.227
102	71	21.1.26			
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.			
		- per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.			
		m³ 375.49*0.10	37,550		
		aumento volume caricato su autocarro			
		mc 37.55*20/100	7,510		
		SOMMANO m³ =	45,060	25	1.113
103	90	5.12.1			
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
		collocato all'interno degli edifici.			
		corridoio			
		2.95*7.25	21,390		
		14.35*2.95	42,330		
		11.35*2.45	27,810		
		2.95*14.65	43,220		
		2.30*7.40	17,020		
		7.05*3.05	21,500		
		Attesa pazienti			
		7.40*7.10	52,540		
		Sala Chirurgica			
		14.30*11.25	160,880		
		a detrarre locale deposito			
		-3.20*3.50	-11,200		
		SOMMANO m² =	375,490	18	6.684
104	96	5.1			
		Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.			
		corridoio			
		<b>A RIPORTARE</b>			295.995

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			295.995
		2.95*7.25	21,390		
		14.35*2.95	42,330		
		11.35*2.45	27,810		
		2.95*14.65	43,220		
		2.30*7.40	17,020		
		7.05*3.05	21,500		
		Attesa pazienti			
		7.40*7.10	52,540		
		Sala Chirurgica			
		14.30*11.25	160,880		
		a detrarre locale deposito			
		-3.20*3.50	-11,200		
		SOMMANO m² =	375,490	36	13.555
105	80	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.			
		studio medico 2 w.c.	2,000		
		3.55*3.40	12,070		
		-2*0.80*2.20	-3,520		
		2.10*3.40	7,140		
		SOMMANO m² =	17,690	27	471
106	81	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		studio medico 2 w.c.	2,000		
		3.55*3.40*2	24,140		
		-2*0.80*2.20	-3,520		
		2.10*3.40*2	14,280		
		SOMMANO m² =	36,900	20	742
107	82	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		studio medico 2 w.c.	2,000		
		3.55*3.40*2	24,140		
		-2*0.80*2.20	-3,520		
		2.10*3.40*2	14,280		
		SOMMANO m² =	36,900	15	557
108	94	12.3.3 Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.			
		Sala Visita			
		11.25*14.20	159,750		
		<b>A RIPORTARE</b>	159,750		311.319

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	159,750		311.319
		a detrarre locale deposito -3.20*3.95	-12,640		
		SOMMANO m² =	147,110	38	5.575
109	146	AN 2 Fornitura e posa in opera di rasante a base di malta cementizia tixotropica a rapido asciugamento a grana fine, per per piccoli spessori 1,5 - 2 cm., adatto a superfici sottoposte a traffico pesante ed avente elevate ed ottime caratteristiche di durezza e compattezza con elevate caratteristiche meccaniche senza ritiri e cavillature. A tale rasante verrà aggiunta ulteriore additivo in lattice elasticizzante in dispersione acquosa a basso VOC specifico per aumentare la rapidità e flessibilità delle rasature per migliorare notevolmente le caratteristiche dell'impasto che ne migliora la resistenza alla compressione, alla flessione ed all'abrasione. Compreso della manodepera e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.			
		corridoio 2.95*7.25	21,390		
		14.35*2.95	42,330		
		11.35*2.45	27,810		
		2.95*14.65	43,220		
		2.30*7.40	17,020		
		7.05*3.05	21,500		
		Attesa pazienti 7.40*7.10	52,540		
		Sala Chirurgica 14.30*11.25	160,880		
		a detrarre locale deposito -3.20*3.50	-11,200		
		SOMMANO m² =	375,490	17	6.196
110	154	AN10 Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC antisdrucciolo in piastre di qualsiasi dimensione o teli dello spessore di mm 2, compreso lo strato autolivellante del massetto sottostante (questo escluso), il fissaggio con idoneo collante, l'arrotondamento dell'attacco alle pareti ed il risvolto sulle stesse per un'altezza di almeno cm 12, le saldature dei giunti con apposito cordolo, e compresa l'eventuale posa a disegni secondo le disposizioni della D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola.			
		corridoio 2.95*7.25	21,39		
		14.35*2.95	42,33		
		11.35*2.45	27,81		
		2.95*14.65	43,22		
		2.30*7.40	17,02		
		7.05*3.05	21,50		
		Attesa pazienti 7.40*7.10	52,54		
		Sala Chirurgica 14.30*11.25	160,88		
		a detrarre locale deposito -3.20*3.50	-11,20		
		Rivestimento pareti Hall Attesa Familiare (2.10+4.50+3.35+1.20+4.35+8.20+3.40+2.20+11.05)*1.35	54,47		
		a detrarre -2*0.90*1.35	-2,43		
		-4*(1.60*1.35)	-8,64		
		Corridoio triage (5.90+2.50+14.55+5.25+1.30+2.20+2.20)*1.35	45,77		
		a detrarre -4*(1.60*1.35)	-8,64		
		<b>A RIPORTARE</b>	456,02		323.090

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	456,02		323.090
		Attesa pazienti (corridoio) (2.95+7.95+2.95+7.25)*1.35	28,49		
		a detrarre			
		-3*(0.90*1.35)	-3,65		
		-3*(1.60*1.35)	-6,48		
		Attesa Pazienti (10.35+7.10+7.40+7.10+2.95+14.35)*1.35	66,49		
		a detrarre			
		-3*(0.90*1.35)	-3,65		
		-4*(1.60*1.35)	-8,64		
		SOMMANO m² =	528,58	71	37.265
111	155	AN11 Fornitura e collocazione di vetrate fisse munite o meno di porta secondo i disegni forniti dalla D.L.,in profilato di alluminio anodizzato o preverniciato tipo scatolare da mm. 40x20, in opera con telaio in ferro o in lamierino zincato, vetro antinfortunistico dello spessore di mm. 6-7 con guarnizione in neoprene, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		lacale visite			
		3.60*3.00	10,800		
		7.35*3.00	22,050		
		3.35*3.00*3	30,150		
		11.25*3.00	33,750		
		3.50*3.00*3	31,500		
		SOMMANO m² =	128,250	375	48.095
112	92	11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		corridoio sala attesa pazienti (2.95+7.25+2.95+7.25)*0.80	16,320		
		attesa pazienti (14.35+10.30+0.80+7.40+0.30+7.40+7.20+2.95)*0.80	40,560		
		Studio medico 1 (3.35+7.20+3.35+3.50+1.50+0.10+3.65)*3.00	1,000		
		(3.60+7.00+1.40+3.60+2.10+3.70)*0.80	67,950		
		w.c.	17,120		
		(2.00+1.60+2.00+1.60)*0.80	5,760		
		(2.00+1.70+2.00+1.70)*0.80	5,920		
		Sala Visite (14.40+11.10+5.50+3.95+3.20+3.95+5.50+11.10)*0.80	46,960		
		Locale deposito sporco (2.95+3.80+1.55+1.60+1.40+2.10)*0.80	10,720		
		Locale deposito pulito (3.30+4.50+3.30+4.50)*3.00	46,800		
		-1.00*2.20	-2,200		
		Locale spogliatoio (3.80+4.50+1.40+2.40+1.50+2.40+.10+2.40+1.50)*3.00	60,000		
		-1.00*2.20*3	-6,600		
		W.C.			
		(1.00+1.00+1.00+1.00)*0.80	3,200		
		(1.00+1.00+1.00+1.00)*0.80	3,200		
		Rip (1.10+3.80+1.10+3.80)*3.00	18,000		
		-1.00*2.20	-2,200		
		A RIPORTARE	332,510		408.450

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	332,510		408.450
		w.c.			
		(2.40+1.60+2.40+1.60)*0.80	6,400		
		(1.30+1.60+1.30+1.60)*0.80	4,640		
		(2.40+1.60+2.40+1.60)*0.80	6,400		
		(1.30+1.60+1.30+1.60)*0.80	4,640		
		corridoio radiologia di pronto soccorso			
		(2.50+11.35+11.35)*0.80	20,160		
		(3.60+2.95+3.60)*0.80	8,120		
		(17.10+3.05+17.10)*0.80	29,800		
		-2.50*0.80	-2,000		
		-2.30*0.80	-1,840		
		(2.30+7.40+7.40)*0.80	13,680		
		Stanza Capo Sala			
		(/4.65+3.20+4.65+3.20)*3.00	33,150		
		-1.00*2.20	-2,200		
		-1.20*1.20*2	-2,880		
		Stanza Archivista			
		(3.90+4.65+3.90+4.65)*3.00	51,300		
		-1.00*2.20	-2,200		
		-1.20*1.20*2	-2,880		
		SOMMANO m² =	496,800	7	3.269
113	99	8.1.1.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K). ingresso sala visita 1.80*2.20*4 Sala codice rosso 1.30*2.20	15,840		
		SOMMANO m² =	2,860		
			18,700	346	6.465
114	101	8.4.2.4 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs.192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato  A RIPORTARE			418.184

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			418.184
		in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera basso emissivo e con riempimento in argon idoneo per qualsiasi zona climatica (trasmissione inferiore o uguale a 1,3 W/( m2 K)). ingresso sala visita 1.80*2.20*4 Sala codice rosso 1.30*2.20	15,840		
			2,860		
		SOMMANO m² =	18,700	69	1.294
115	86	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Studio Medico 2 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	315	629
116	87	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Studio Medico 2 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	243	487
117	152	AN7 PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm. - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con			
		A RIPORTARE			420.593

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			420.593
		zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi.La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm; Ingressi sala visite 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	1.344	5.377
		5) Totale AREA VISITE			151.159
		<b>AREA ASTANTERIA</b>			
118	77	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. 1.20*2.20*4 1.00*2.20*5 1.80*2.20*2	10,560 11,000 7,920		
		SOMMANO m² =	29,480	14	419
119	104	21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. w.c. sala gessi 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	21	62
120	83	21.1.18 Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. w.c. sala gessi 1.70*1.80	3,060		
		SOMMANO m² =	3,060	4	13
121	68	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. w.c. sala gessi pavimento 1.60*1.70 pareti (1.60+1.70)*2.20 -1.00*2.20 -0.80*1.20	2,720 7,260 -2,200 -0,960		
		SOMMANO m² =	6,820	11	72
		A RIPORTARE			426.536

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			426.536
122	85	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. w.c. sala gessi 1.60*3.00 1.70*3.00 -1.00*2.20	4,800 5,100 <del>-2,200</del>		
		SOMMANO m² =	7,700	1	7
123	69	21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. w.c. sala gessi 1.60*1.70*8	21,760		
		SOMMANO m² =	21,760	2	38
124	147	AN 3 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum/pvc dello spessore di 2 mm. marmorizzato monostrato peso gr./mq. 3900, resistente all'abrasione, alle macchie ed ai prodotti chimici che permette la facilità di pulizia e manutenzione ed avente le seguenti caratteristiche tecniche: marcatura CE (EN 14041) EN 548; antistatico secondo la norma EN 1815; classe di reazione al fuoco: cfl-s1 secondo EN 13501-1; Compreso pure dell'eventuale collante sottostante, di tutte le saldature necessarie e di tutte le altre opere necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte w.c. sala gessi 1.60*1.70	2,720		
		SOMMANO m² =	2,720	69	189
125	71	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. w.c. sala gessi 1.60*3.00*0.10 1.70*3.00*0.10 -1.00*2.20*0.10 1.60*1.70*0.10	0,480 0,510 <del>-0,220</del> 0,270		
		Parziale aumento volume caricato su autocarro 1.040*20/100	1,040		
		SOMMANO m³ =	1,250	25	31
126	90	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni			
		<b>A RIPORTARE</b>			426.801

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			426.801
		onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. w.c. sala gessi 1.70*1.80	3,060		
		SOMMANO m² =	3,060	18	54
127	86	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. W.C. spogliatoio Infermieri donne 2 W.C. spogliatoio medici uomini 2 W.C. stanza medico 1 W.C. spogliatoio Infermieri e ausiliari uomini 2	2,000 2,000 1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	7,000	315	2.202
128	146	AN 2 Fornitura e posa in opera di rasante a base di malta cementizia tixotropica a rapido asciugamento a grana fine, per per piccoli spessori 1,5 - 2 cm., adatto a superfici sottoposte a traffico pesante ed avente elevate ed ottime caratteristiche di durezza e compattezza con elevate caratteristiche meccaniche senza ritiri e cavillature. A tale rasante verrà aggiunta ulteriore additivo in lattice elasticizzante in dispersione acquosa a basso VOC specifico per aumentare la rapidità e flessibilità delle rasature per migliorare notevolmente le caratteristiche dell'impasto che ne migliora la resistenza alla compressione, alla flessione ed all'abrasione. Compreso della manodepera e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. w.c. 1.70*1.80	3,060		
		SOMMANO m² =	3,060	17	50
129	147	AN 3 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum/pvc dello spessore di 2 mm. marmorizzato monostrato peso gr./mq. 3900, resistente all'abrasione, alle macchie ed ai prodotti chimici che permette la facilità di pulizia e manutenzione ed avente le seguenti caratteristiche tecniche: marcatura CE (EN 14041) EN 548; antistatico secondo la norma EN 1815; classe di reazione al fuoco: cfl-s1 secondo EN 13501-1; Compreso pure dell'eventuale collante sottostante, di tutte le saldature necessarie e di tutte le altre opere necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte w.c. 1.70*1.80	3,060		
		SOMMANO m² =	3,060	69	212
130	94	12.3.3 Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la			
		<b>A RIPORTARE</b>			429.320

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			429.320
		superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.			
		Degenza n° 2			
		3.90*1.80	7,020		
		1.95*2.00	3,900		
		3.70*2.85	10,550		
		SOMMANO m² =	21,470	38	814
131	92	11.1.2			
		Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte			
		Corridoio (20.70+2.30+20.70+0.90+0.90+0.90+0.90+2.30)*3.00	148,800		
		a detrarre			
		-1.00*2.20*4	-8,800		
		-1.20*2.20*5	-13,200		
		-1.80*2.20*2	-7,920		
		Degenza 1 (4.60+3.60+0.90+2.00+1.95+1.60+1.80+3.90)*3.00	61,050		
		a detrarre			
		-1.20*1.20*2	-2,880		
		-1.20*2.20	-2,640		
		-1.00*2.20	-2,200		
		w.c. (1.50+1.70+1.50+1.70)*0.80	5,120		
		Degenza 2 (3.65+3.90+1.80+1.80+1.95+2.00+0.90+3.70+4.65)*3.00	73,050		
		a detrarre			
		-1.20*1.20*2	-2,880		
		-1.20*2.20	-2,640		
		-1.00*2.20	-2,200		
		w.c. (1.70+1.70+1.70+1.70)*0.80	5,440		
		Degenza 3 (4.65+3.90+1.80+1.80+1.95+2.00+0.90+3.70)*3.00	62,100		
		a detrarre			
		-1.20*1.20*2	-2,880		
		-1.20*2.20	-2,640		
		-1.00*2.20	-2,200		
		w.c. (1.70+1.70+1.70+1.70)*0.80	5,440		
		Sala Gessi (5.10+3.70+2.00+0.90+3.20+4.65)*3.00	58,650		
		a detrarre			
		-1.60*2.20	-3,520		
		-1.70*2.20	-3,740		
		Locale spogliatoio (1.40+3.90+1.40+3.90)*0.80	8,480		
		w.c. (1.00+1.40+1.00+1.40)*0.80	3,840		
		(1.00+1.40+1.00+1.40)*0.80	3,840		
		Locale cucina (2.60+3.30+2.60+3.30)*3.00	35,400		
		a detrarre			
		-1.00*2.20	-2,200		
		Locale deposito (3.30+2.30+3.00+0.70+0.30+1.50)*3.00	33,300		
		<b>A RIPORTARE</b>	441,970		430.133

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	441,970		430.133
		-1.00*2.20 locale deposito materiale (3.70+3.00+3.00+3.70)*3.00	-2,200		
		-1.00*2.20	40,200		
		SOMMANO m² =	-2,200		
			477,770	7	3.144
132	93	8.3.9 Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.			
		1.20*2.20*4	10,560		
		1.00*2.20*5	11,000		
		SOMMANO m² =	21,560	264	5.694
		6) Totale AREA ASTANTERIA			13.001
		<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			
133	206	14.5.3.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in acciaio verniciato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W			
		22	22,000		
		SOMMANO cad =	22,000	83	1.817
134	186	14.5.4.6 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 3x36 W			
		12	12,000		
		SOMMANO cad =	12,000	230	2.756
135	187	14.1.3.2 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla			
		A RIPORTARE			443.545

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			443.545
		cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> 38	38,000		
		SOMMANO cad =	38,000	39	1.463
136	188	14.1.5.2 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> 11	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	13	138
137	189	14.1.8 Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. 4	4		
		SOMMANO cad =	4	12	49
138	190	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> 43	43,000		
		SOMMANO cad =	43,000	40	1.724
139	191	14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. 43	43,000		
		SOMMANO cad =	43,000	3	148
140	192	14.3.7.3 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli			
		<b>A RIPORTARE</b>			447.067

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			447.067
		accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm 21	21,000		
		SOMMANO cad =	21,000	20	413
141	193	14.3.7.2 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 150x110x70 mm 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	13	250
142	194	14.3.5.1 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x1,5 mm². 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	3	144
143	195	14.3.5.8 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4x6,0 mm². 54	54,000		
		SOMMANO m =	54,000	8	430
144	196	14.3.5.2 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x2,5 mm². 79	79,000		
		SOMMANO m =	79,000	4	298
145	197	14.3.5.3 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.			
		<b>A RIPORTARE</b>			448.602

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			448.602
		Conduttori sezione 3x4,0 mm². 35	35,000		
		SOMMANO m =	35,000	5	169
146	199	14.3.5.12 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 5x6,0 mm². 34	34,000		
		SOMMANO m =	34,000	10	332
147	200	14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm². 835	835,000		
		SOMMANO m =	835,000	1	1.027
148	201	14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm². 840	840,000		
		SOMMANO m =	840,000	2	1.428
149	202	14.3.3.4 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm². 430	430,000		
		SOMMANO m =	430,000	2	968
150	203	14.3.3.5 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm². 321	321,000		
		A RIPORTARE	321,000		452.525

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	321,000		452.525
		SOMMANO m =	321,000	3	1.066
151	204	14.3.3.6 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm <sup>2</sup> .			
		226	226,000		
		SOMMANO m =	226,000	5	1.022
152	205	14.1.20 Presca telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		9	9		
		SOMMANO cad =	9	78	698
153	212	ANE6 Plafoniera ad icasso con LED in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco con schermo bianco in PMMA metacrilato trasparente, plurilenticola esternamente, anabagliante, bloccato da cornice perimetrale e con guarnizione in tenuta, apertura acerniera. Dimensioni: 596x596. Flusso luminoso 4593 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Efficienza appar. 102 lm/W. Grado di protezione IP 54 per la parte in vista, IP 20 per la parte incassata. Potenza dell'apparecchio 45W. Sorgente con n4 moduli led da 10/840. Correttamente alimentata, montata, cablata e messa in opera alla regola dell'arte			
		69	69,000		
		SOMMANO cad =	69,000	176	12.163
154	210	ANE4 Lampada a stufa infrarossi per riscaldamento interno ed esterno da 1200W, IP 44, corpo in alluminio pressofuso, vetro termoresistente, staffa di fissaggio a parete, alimentata, completa di minuterie e di quanto altro occorre per il corretto funzionamento e messa in opera alla regola dell'arte.			
		11	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	106	1.164
155	211	ANE5 Luce di sicurezza sempre accesa, completa di: messa in opera, collegamenti; pittogramma e quanto altro occorre per il corretto funzionamento il tutto installato alla regola dell'arte. CARATTERISTICHE specifiche: IP42; autonomia 1h; distanza di leggibilità 27m; Ni-Cd; Quick Signal.			
		8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	245	1.963
		A RIPORTARE			470.601

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			470.601
156	213	ANE7 Plafoniera ad icasso con LED completa di kit d'emergenza in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco con schermo bianco in PMMA metacrilato trasparente, plurilenticola esternamente, anabagliante, bloccato da cornice perimetrale e con guarnizione in tenuta, apertura acerniera. Dimensioni: 596x596. Flusso luminoso 4593 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Efficienza appar. 102 lm/W. Grado di protezione IP 54 per la parte in vista, IP 20 per la parte incassata. Potenza dell'apparecchio 45W. Sorgente con n4 moduli led da10/840. Correttamente alimentata, montata, cablata e messa in opera alla regola dell'arte			
		23	23,000		
		SOMMANO cad =	23,000	315	7.241
157	215	ANE9 fornitura e la posa in opera alla regola dell'arte di n. 13 testaleto tipo soluzione L1600 solo con impianto chiamata e integrata elettricamente come da progetto, collegati all'impianto elettrico ed ethernet. Completi ed integrati come da progetto, no allaccio gas medicali (vedi soluzione 1)			
		13	13,000		
		SOMMANO cad =	13,000	825	10.724
158	216	ANE10 fornitura e posa in opera Presa di corrente tipo IEC 309 interbloccata f+n+t da16 A, 400 V con fondo, messa in opera alla regola dell'arte con minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> , realizzato con linea in tubazione a vista o sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale in tubi di materiale termoplastico grado di protezione minimo IP65, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, . Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	62	187
159	217	ANE11 fornitura e messa in opera di presa corrente tipo IEC 309 interbloccata 3f+t da16 A, 400 V con fondo, messa in opera alla regola dell'arte con minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> , realizzato con linea in tubazione a vista o sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale in tubi di materiale termoplastico grado di protezione minimo IP65, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, . Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	83	166
160	209	ANE3 Fornitura e messa in opera con montaggio in rack questo escluso di SWICHT tipo PROCURVE 1810-24 G V2 ; ram installata 128 MB; memoria 8 MB. Completa di: linee con cavo ethernet CAT6, posizionamento dei cavi in canale, connettori rj45 collegamenti e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante il tutto alla regola dell'arte.			
		1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	1.267	1.267
161	218	ANE12 "Presa di corrente tipo IEC 309 interbloccata 3f+n+t da16 A, 400 V  A RIPORTARE			490.185

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			490.185
		con fondo, messa in opera alla regola dell'arte con minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> , realizzato con linea in tubazione a vista o sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale in tubi di materiale termoplastico grado di protezione minimo IP65, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>			
		"			
		2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	92	185
162	219	ANE 13 Fornitura e messa in opera di pulsante a tirante sottotraccia completi di: suonerie da parete da 12V 15 VA, sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	144	1.011
163	220	ANE14 Fornitura e collocazione di nodo elettrico equipotenziale con la scatola ad incasso in PVC coperchio trasparente dim. mm. 240x190x90 comprensivo della barra in rame forato mm. 25x3 l m. 0,2 e delle opere murarie per calce, gesso, ecc., compresi gli oneri per i conduttori di protezione di diversa sezione dal punto presa alla barra equipotenziale del nodo e gli oneri per i relativi collegamenti, nonché gli oneri per i collegamenti di tutte le masse estranee, dei relativi ponticelli di collegamento, con filo HO7V-K sezione 6 mmq, due capicorda ad occhielli due viti parker e collegamento al conduttore di protezione principale."			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	223	1.339
164	221	ANE 15 Fornitura e messa in opera DI Centralino elettrico degenze Fornitura, montaggio, cablaggio completo di interruttori e messa in opera alla regola dell'arte come da progetto, di quadro elettrico metallico e portello in cristallo I.P.35, 18 mod DIN, di dimensioni, collegato e perfettamente funzionante completo di tutte le certificazioni occorrenti. "			
		8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	461	3.690
		9) Totale IMPIANTO ELETTRICO			57.438
		2) Totale U.O. DI PRONTO SOCCORSO			473.495
		A RIPORTARE			496.409

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			496.409
		<b>IMPIANTO GAS MEDCINALE</b>			
165	161	AN.GM.18 Rimozione di impianto gas medicianle esistente consistene nella rimozione di tutta la rete di distribuzione, le unità terminali, i quadri di riduzione di secondo stadio gli alarmi etc. Compreso e compesato nel prezzo il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino.			
		1	1,00		
		SOMMANO corpo =	1,00	3.616	3.616
166	114	21.01.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo			
		2	2,00		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	2,00	25	49
167	162	AN.GM.19 Rimozione di controsoffitto in fibra minerale e successiva ricollocazione, per ispezione impianti. compreso l'accantonamento per la successiva ricollocazione e l'eventuale sostituzione di elementi danneggiati.			
		410	410,00		
		SOMMANO =	410,00	6	2.526
168	149	AN.GM.20 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø28 LINEA DI DISTRIBUZIONE VUOTO dorsale dal quadro valvole VVF alla distribuzione del reparto			
		SOMMANO m =	96,20		
			96,20	42	4.067
169	166	AN.GM.06 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø22 LINEA DI DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA 8 BAR dorsale dal quadro valvole VVF alla distribuzione del reparto			
			41,90		
		<b>A RIPORTARE</b>	41,90		506.667

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	41,90		506.667
		SOMMANO m =	41,90	36	1.496
170	165	AN.GM.05 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø18 LINEA DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO dorsale dal quadro valvole VVF alla distribuzione del reparto	96,20		
		SOMMANO m =	96,20	29	2.824
171	159	AN.GM.21 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø16 LINEA DI DISTRIBUZIONE VUOTO dalla dorsale di corridoio alla derivazione delle degenze	12,60		
		SOMMANO m =	12,60	31	392
172	158	AN.GM.22 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø14 LINEA DI DISTRIBUZIONE ARIA COMPRESSA dalla dorsale di corridoio alla derivazione delle degenze	12,60		
		SOMMANO m =	12,60	30	377
173	164	AN.GM.02 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete o sottotraccia, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quantltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø12 A RIPORTARE			511.757

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			511.757
		LINEA DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO dalla dorsale di corridoio alla derivazione delle degenze	12,60		
		LINEA DI DISTRIBUZIONE VUOTO calate alle unità terminali	32,00		
		LINEA DI DISTRIBUZIONE ARIA 8 BAR calate alle unità terminali	4,00		
		SOMMANO m =	48,60	27	1.300
174	163	AN.GM.01 Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete o sottotraccia, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo le l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø10			
		LINEA DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO calate alle unità terminali	32,00		
		LINEA DI DISTRIBUZIONE ARIA 4 BAR calate alle unità terminali	32,00		
		SOMMANO m =	64,00	25	1.597
175	167	AN.GM.08 Fornitura e posa in opera di quadro valvole di intercettazione compartimento con switch per segnalazione aperto/chiuso predisposto per 2 gas + vuoto. composto da: n.1 cassetta da incasso con carpenteria in ferro verniciato bianco adatta al contenimento di valvole di intercettazione a 3 posti equipaggiata di finestra frangibile per l'accesso di emergenza; n.2 valvola a sfera 3/4" di servizio con blocchetto con uscita e ed entrata per tubo Ø22 con un manometro 0/16 bar, switch e persa di emergenza UNI9507 gas specifico; n.1 valvola a sfera 1" di servizio con blocchetto con uscita e ed entrata per tubo Ø28 con un vuotometro e switch; L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio, il collegamento degli allarmi posti nelle immediate vicinanze e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		SOMMANO cadaun =	1,00	2.393	2.393
176	169	AN.GM.10 Fornitura e posa in opera di dispositivo ottico acustico di segnalazione a 2gas+ vuoto con led bicolore per segnalazioni stato delle valvole di intercettazione dei gas medicali, compresa cassetta per montaggio ad incasso, per il quadro di intercettazione del compartimento.L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2 Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, il cablaggio escluso la linea elettrica di alimentazione e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		allarme quadro valvole di intercettazione	1,00		
		SOMMANO cadaun =	1,00	494	494
		A RIPORTARE			517.541

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			517.541
177	168	<p>AN.GM.09</p> <p>Fornitura e collocazione di quadro di riduzione di secondo stadio e di intercettazione di area, a 3 gas + vuoto, costituito da: - n°1 cassetta da incasso in lamiera verniciata a forno di colorazione bianca, porta con serratura e di un oblò realizzato in materiale frangibile trasparente; -n°1 riduttore di pressione di secondo stadio doppio per ossigeno con disconnessione fisica, valvole di intercettazione per ogni gruppo di&lt;PIPE&gt; riduzione, punto di alimentazione di emergenza/manutenzione, manometro in ingresso scala 0-16 bar,1 manometro in uscita scala 0-10 bar, trasduttore di pressione; - n°1 riduttore di pressione di secondo stadio doppio per aria compressa 4 bar con disconnessione fisica, valvole di intercettazione per ogni gruppo di&lt;PIPE&gt; riduzione, punto di alimentazione di emergenza/manutenzione, manometro in ingresso scala 0-16 bar,1 manometro in uscita scala 0-10 bar, trasduttore di pressione; - n°1 riduttore di pressione di secondo stadio doppio per aria compressa 8 bar con disconnessione fisica, valvole di intercettazione per ogni gruppo di&lt;PIPE&gt; riduzione, punto di alimentazione di emergenza/manutenzione, manometro in ingresso scala 0-16 bar,1 manometro in uscita scala 0-10 bar, trasduttore di pressione; - n.1 una linea vuoto con valvola di intercettazione e trasduttore del vuoto per segnalazione vuoto. L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con una percentuale di argentana non inferiore al 25%, il collegamento degli allarmi posti nelle immediate vicinanze e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio ed ogni altro onere e magistero</p>	1,00		
		SOMMANO cadaun =	1,00	5.868	5.868
178	170	<p>AN.GM.11</p> <p>Fornitura e posa in opera di allarme per trasduttori di piano a sei ingresso ad inversione automatica completo di cassetta da incasso (SEI TRASDUTTORI),da installare per il monitoraggio dei livelli di pressione a valle dei quadri di secondo stadio. L'allarme gas medicale deve essere in grado di acquisire segnalazioni di allarme, di visualizzarle localmente e di trasmettere l'informazione. L'allarma sarà collegato a trasduttori di pressione. Esso darà la possibilità di variare in modo semplice il fondo scala, impostare la soglia di allarme di minimo e di massimo. L'allarme monitorizza costantemente gli ingressi ai quali sono collegati i trasduttori di pressione e il valore di pressione rilevato da ciascuna sonda è visualizzato sul display relativo.L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, il cablaggio escluso la linea elettrica di alimentazione e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">allarme di secondo stadio</p>	1,00		
		SOMMANO cadaun =	1,00	862	862
179	171	<p>AN.GM.12</p> <p>Realizzazione di cassetta per rivestimento di quadro valvole di intercettazione o quadro di riduzione di secondo stadio. La struttura sarà realizzata in cartongesso con struttura portante perimetrale e montanti in metallo, con una profondità di circa 10 cm, posta a circa 1m da terra fino a sotto il controsoffitto, compreso la stuccatura il rasante le opere murarie e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro</p>			
		<b>A RIPORTARE</b>			524.271

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			524.271
		finito a perfetta regola d'arte.			
		rivestimento per quadro valvole di intercettazione	1,00		
		rivestimento per quadro di riduzione di secondo stadio	1,00		
		SOMMANO corpo =	2,00	439	878
180	172	AN.GM.13 Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Ossigeno terapeutico composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per ossigeno - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Ossigeno; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
			16,00		
		SOMMANO cadaun =	16,00	193	3.081
181	173	AN.GM.14 Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Vuoto composta da: - n.1 cassetta da incasso; -n.1 base per terminale UNI per Vuoto - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Vuoto; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
			16,00		
		SOMMANO cadaun =	16,00	193	3.081
182	174	AN.GM.15 Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Aria Compressa 4 BAR terapeutico composta da:- n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Aria compressa 4 BAR - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Aria compressa 4 BAR; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
			16,00		
		SOMMANO cadaun =	16,00	193	3.081
		<b>A RIPORTARE</b>			534.392

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			534.392
183	175	AN.GM.16 Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Aria Compressa 8 BAR composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Aria compressa 8 BAR - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Aria compressa 8 BAR; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sala gessi	2,00		
		SOMMANO cadaun =	2,00	193	385
184	112	21.10.01.03 Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati calata per ossigeno calata per aria compressa calata per vuoto calata per aria 8 bar	16,00 16,00 16,00 2,00		
		SOMMANO m =	50,00	14	685
185	111	14.04.06.01 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A alimentazione gas medicinali	1,00		
		SOMMANO cad. =	1,00	87	87
186	107	14.02.02.03 Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 20. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere:conduttori sezione 6,0 mm2 unità terminali unità terminali aria 8 bar quadro valvole di intercettazione quadro valvole di riduzione II stadio	48,00 2,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad. =	52,00	17	900
		<b>A RIPORTARE</b>			536.449

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			536.449
187	109	14.03.02.01 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44: diametro esterno 20,0 mm2 alimentazione allarmi stimati	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	5	195
188	113	14.03.03.04 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm <sup>2</sup> messa atterra impianto gas medicianli stimati	80,00		
		SOMMANO m =	80,00	2	180
189	110	14.03.05.01 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> alimentazione allarmi stimati	40,00		
		SOMMANO m =	40,00	3	104
190	140	ARROTONDAMENTO lavori in economia 7304	7.304,000		
		SOMMANO acorpo =	7.304,000		73
		3) Totale IMPIANTO GAS MEDCINALE			<b>40.591</b>
		A RIPORTARE			537.000

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	1			22.915
ONERI SPECIFICI DI SICUREZZA non non contemplati nei lavori	1		22.915	
oneri di sicurezza	1	22.915		
U.O. DI PRONTO SOCCORSO	6			473.495
AREA ESTERNA E CAMERA CALDA	6	172.184		
AREA TRIAGE	15	14.388		
AREA PERSONALE	20	65.324		
AREA VISITE	28	151.159		
AREA ASTANTERIA	36	13.001		
IMPIANTO ELETTRICO	40	57.438		
IMPIANTO GAS MEDICINALE	47			40.591
<b>SOMMANO I LAVORI</b>			L	537.000
IVA ed eventuali altre imposte 22%			118.140	
Imprevisti 5% compresa IVA			32.757	
Incentivi per la progettazione Art. 92 c. 5 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. 2%			10.740	
Oneri di conferimento a discarica			5.000	
Pubblicazioni			1.000	
Arrotondamento			363	
<b>TOTALE</b>			168.000	168.000
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			L	<b>705.000</b>

li 10/07/2015