

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di sistemazione di un casale adibito a spogliatoi per la realizzazione di un centro medico presso la Cittadella Sportiva Universitaria in località Annunziata, Messina.

COMMITTENTE: Università degli Studi di Messina

Data, 05/08/2014

IL TECNICO
ing. Giusj Sofi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 21.01.01 15/03/2014	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	apertura porte	1,00	1,00	0,250	2,400	0,60		
	ingresso tunnel	1,00	1,40	0,250	2,400	0,84		
	apertura tra due edifici	1,00	1,40	0,900	2,400	3,02		
	SOMMANO al m ³					4,46	314,30	1'401,78
2 21.01.04 15/03/2014	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 m ² e per ogni cm di spessore							
	tramezzo sala FTK (spogliatoi 2)		3,34	15,000	4,000	200,40		
	tramezzo sala FTK (spogliatoi 3)		3,71	20,000	4,000	296,80		
	tramezzo spogliatoi 2		1,49	10,000	2,000	29,80		
	tramezzi wc disabili		4,30	10,000	4,000	172,00		
	tramezzi wc medico		2,90	10,000	4,000	116,00		
	SOMMANO					815,00	0,97	790,55
3 21.01.11 15/03/2014	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	locale sociale	1,00	18,60		1,500	27,90		
	ufficio	1,00	16,00		0,800	12,80		
	magazzino	1,00	14,00		0,800	11,20		
	medico	1,00	11,00		0,800	8,80		
	spogliatoi 1	1,00	20,00		0,800	16,00		
	servizi	1,00	16,40		0,800	13,12		
	spogliatoi 2	1,00	16,31		0,800	13,05		
	servizi	1,00	15,00		0,800	12,00		
	spogliatoi 3	1,00	16,40		0,800	13,12		
	servizi	1,00	14,00		0,800	11,20		
	atrio	1,00	11,12		0,800	8,90		
	spogliatoio arbitri	1,00	20,71		0,800	16,57		
	spogliatoio allenatori	1,00	21,47		0,800	17,18		
	servizi	1,00	18,20		0,800	14,56		
	SOMMANO al m ²					196,40	10,50	2'062,20
4 21.02.19 15/03/2014	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	locale sociale	1,00	40,00		3,000	120,00		
	locale sociale soffitto					72,00		
	ufficio	1,00	16,00		3,000	48,00		
	ufficio soffitto					16,00		
	magazzino	1,00	14,00		3,000	42,00		
	magazzino soffitto					12,00		
	medico	1,00	11,00		3,000	33,00		
	medico soffitto					8,00		
	wc	1,00	8,30		1,800	14,94		
	wc soffitto					3,50		
	spogliatoi 1	1,00	20,00		3,000	60,00		
	spogliatoi 1 soffitto					15,80		
	A R I P O R T A R E					445,24		4'254,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					445,24		4'254,53
	servizi	1,00	16,40		3,000	49,20		
	servizi soffitto					10,00		
	wc	1,00	10,80		1,800	19,44		
	wc soffitto					3,60		
	spogliatoi 2	1,00	16,31		3,000	48,93		
	spogliatoi 2 soffitto					16,40		
	servizi	1,00	15,00		3,000	45,00		
	servizi soffitto					8,11		
	wc	1,00	9,80		1,800	17,64		
	wc soffitto					2,90		
	spogliatoi 3	1,00	16,40		3,000	49,20		
	spogliatoi 3 soffitto					16,43		
	servizi	1,00	14,00		3,000	42,00		
	servizi soffitto					7,20		
	wc	1,00	8,45		1,800	15,21		
	wc soffitto					2,25		
	atrio	1,00	11,12		3,000	33,36		
	atrio soffitto					7,53		
	spogliatoi arbitri	1,00	20,71		3,000	62,13		
	spogliatoi arbitri soffitto					19,70		
	spogliatoi allenatori	1,00	21,47		3,000	64,41		
	spogliatoi allenatori soffitto					20,20		
	servizi	1,00	18,20		3,000	54,60		
	servizi soffitto					9,75		
	wc	1,00	10,70		1,800	19,26		
	wc soffitto					3,50		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 3 [al m² 196.40]					-196,40		
	Sommano positivi al m²					1'093,19		
	Sommano negativi al m²					-196,40		
	SOMMANO al m²					896,79	4,42	3'963,81
5 21.01.09 24/06/2014	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 arbitri	4,50			15,000	67,50		
	servizi disabili	10,00			15,000	150,00		
	ripostiglio fisiok.	3,90			15,000	58,50		
	ripostiglio loc. strum.	5,83			15,000	87,45		
	medico wc	11,40			15,000	171,00		
	per realizzazione rampa disabili	5,06			15,000	75,90		
	per realizzazione botola disabili	2,18			15,000	32,70		
	pavimento esterno	7,15			15,000	107,25		
	SOMMANO					750,30	1,74	1'305,52
6 21.01.06 07/06/2014	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 sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto							
	servizi spogliatoi arbitri					4,50		
	servizi disabili					10,00		
	servizi spogliatoi 1					3,90		
	sala medico wc					11,40		
	servizi spogl.2					5,83		
	botola disabili					2,18		
	rivestimento servizi spogliatoio arbitri	14,31			2,000	28,62		
	rivestimento wc medico	13,67			2,000	27,34		
	pavimento per realizzazione rampa disabili					5,06		
	rivestimento ripost. spogl. 2	7,50			2,000	15,00		
	A R I P O R T A R E					113,83		9'523,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,83		9'523,86
	rivestimento ripost. spogl. 1 pavimento esterno	8,80			2,000	17,60 7,15		
	SOMMANO al m ²					138,58	10,60	1'468,95
7 21.01.24 07/06/2014	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. si prevede una media di 5m a bagno	7,00	5,00			35,00		
	SOMMANO al m					35,00	4,01	140,35
8 21.01.25 07/06/2014	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. wc lavandini					4,00 6,00		
	SOMMANO cad.					10,00	20,50	205,00
9 21.01.17 15/03/2014	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. chiusura porta (spogliatoio arbitri) wc disabili wc medici spogliatoio 3	1,00 2,00 1,00 1,00	0,90 0,90 0,90 0,90			1,98 3,96 1,98 1,98		
	SOMMANO al m ²					9,90	14,20	140,58
10 01.01.06.01 25/06/2014	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. scavo base tunnel *(H/peso=0,8/2)		37,63	1,800	0,400	27,09		
	SOMMANO al m ³					27,09	9,55	258,71
11 21.01.26 17/03/2014	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 conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 1 [al m ³ 4,46] Vedi voce n° 2 [815.00] Vedi voce n° 3 [al m ² 196.40] Vedi voce n° 4 [al m ² 896.79] Vedi voce n° 6 [al m ² 138.58] Vedi voce n° 5 [750.30]					4,46 122,25 5,89 8,97 13,86 7,50		
	SOMMANO al m ³					162,93	24,70	4'024,37
12 01.05.04 25/06/2014	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di							
	A R I P O R T A R E							15'761,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'761,82
	rilevato assestato base tunnel		37,63	1,400	0,600	31,61		
	SOMMANO al m ³					31,61	4,03	127,39
13 05.12.01 24/06/2014	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 ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici servizi spogliatoio arbitri servizi disabili servizi loc. strum. servizi fisiok. wc medico percorso esterno tratto 1 percorso esterno tratto 2 percorso esterno tratto 3 percorso esterno tratto 4 percorso esterno tratto 5 percorso esterno tratto 6 percorso esterno tratto 7		5,00 7,00 5,00 4,00 5,00 10,30 1,00	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400		4,50 10,00 3,90 5,83 11,40 7,00 9,80 7,00 5,60 7,00 14,42 1,40		
	SOMMANO al m ²					87,85	17,80	1'563,73
14 05.06 24/06/2014	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. servizi spogliatoio arbitri servizi disabili servizi loc strum servizi fisio wc medico					4,50 10,00 3,90 5,83 11,40		
	SOMMANO al m ²					35,63	46,80	1'667,48
15 10.01.04 15/03/2014	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 orizzo ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlato di Sicilia e simili soglia porte completamento pavimentazione sotto demolizione tramezzo soglie	1,00 1,00 1,00	1,00 2,70 1,40	0,250 0,150 0,250		0,25 0,41 0,35		
	SOMMANO al m ²					1,01	95,40	96,35
16 05.14.02 25/06/2014	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti ... el cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 2,7 cm tunnel rampa disabili gradini gradini alzata	1,00 1,00 4,00 3,00	37,70 4,60 1,40 1,40	1,400 1,200 0,300 0,180		52,78 5,52 1,68 0,76		
	SOMMANO al m ²					60,74	75,90	4'610,17
	A R I P O R T A R E							23'826,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'826,94
17 02.01.04 15/03/2014	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. chiusura vano porta (spogliatoio arbitri) tramezzo fisiok. tramezzo wc medici tramezzo wc medici tramezzi wc disabili	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	0,90 3,54 4,00 1,40 1,93	0,250 0,200 0,100 0,100	2,200 4,000 4,000 4,000	0,50 2,83 1,60 0,56 1,54		
	SOMMANO al m ³					7,03	209,90	1'475,60
18 21.10.01.01 24/06/2014	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 caric ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni quantità stimata					15,00		
	SOMMANO al m					15,00	23,60	354,00
19 C23023d 24/06/2014	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm porta wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,26	204,26
20 08.03.09 15/03/2014	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. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. porte interne	6,00	0,80		2,100	10,08		
	SOMMANO al m ²					10,08	264,10	2'662,13
21 C23032c 24/06/2014	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca porta wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	412,20	412,20
22 A.P. 01 24/06/2014	Sovraprezzo per l'inserimento nelle porte di maniglione antipanico interno e maniglia esterna, comprese le minuterie nonché ogni altro onere e magistero porte wc disabili porte ingresso					1,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	161,72	970,32
23 21.09.07 24/03/2014	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idrau ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a							
	A R I P O R T A R E							29'905,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'905,45
	perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3 [al m² 196.40]					196,40		
	SOMMANO al m²					196,40	96,60	18'972,24
24 09.01.02 01/07/2014	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	chiusura vano porta	2,00	0,90		2,200	3,96		
	tramezzo fisiok.	2,00	3,54		4,000	28,32		
	tramezzo wc medico	2,00	4,00		4,000	32,00		
	tramezzo wc medico	2,00	1,40		4,000	11,20		
	tramezzo wc disabili	2,00	1,93		4,000	15,44		
	SOMMANO al m²					90,92	18,40	1'672,93
25 09.01.04 01/07/2014	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	chiusura vano porta	2,00	0,90		2,200	3,96		
	tramezzo fisiokinesi	2,00	3,54		4,000	28,32		
	tramezzo wc medico	2,00	4,00		2,000	16,00		
	tramezzo wc medico	2,00	1,40		2,000	5,60		
	tramezzo wc dis	2,00	1,93		2,000	7,72		
	SOMMANO al m²					61,60	12,60	776,16
26 05.09 24/06/2014	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	wc disabili	1,00	8,38		2,000	16,76		
	anti wc disabili	1,00	6,72		2,000	13,44		
	wc	1,00	6,40		2,000	12,80		
	wc medico	1,00	7,00		2,000	14,00		
	anti wc medico	1,00	6,40		2,000	12,80		
	SOMMANO al m²					69,80	50,70	3'538,86
27 11.01.03 15/03/2014	Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 4 [al m² 896.79]					896,79		
	SOMMANO al m²					896,79	7,56	6'779,73
28 03.02.03 24/06/2014	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	rampa disabili interna	1,00	4,60		0,400	1,84		
	cordoli base tunnel	4,00	37,70		0,400	60,32		
	rampa ingresso	2,00	5,00		0,400	4,00		
	A R I P O R T A R E					66,16		61'645,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,16		61'645,37
	SOMMANO al m ²					66,16	19,70	1'303,35
29 03.01.01.09 25/06/2014	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 rampa disabili interna gradini cordoli tunnel rampa ingresso	1,00 4,00 2,00 1,00	4,60 1,40 37,70 5,00	1,200 0,300 0,200 1,400	0,250 0,180 0,300 0,250	1,38 0,30 4,52 1,75		
	SOMMANO al m ³					7,95	139,40	1'108,23
30 03.02.04 24/06/2014	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). peso 7,98kg/mq percorso esterno peso 7,98kg/mq rampa interna peso 7,98kg/mq rampa ingresso		37,63 4,60 5,00	1,400 1,200 1,400	7,980 7,980 7,980	420,40 44,05 55,86		
	SOMMANO al kg					520,31	2,04	1'061,43
31 03.02.01.02 25/06/2014	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate armatura cordoli tunnel	4,52			60,000	271,20		
	SOMMANO al kg					271,20	1,64	444,77
32 A.P.02 25/06/2014	Fornitura e collocazione di piattaforma a traslazione del tipo "FABOC Z Slim Super", in grado di superare dislivelli fino a 75 cm, con traslazione massima di 1 m, bordo di protezio ... 0mm dal luogo di installazione del quadro alle due pulsantiere di piano. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero. piattaforma elevatrice a pantografo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'606,47	12'606,47
33 B35109a 26/06/2014	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50: in alluminio da 8/10 coprigiunto tra i due edifici *(lung.=1,4+2,2+2,2)		5,80			5,80		
	SOMMANO m					5,80	18,40	106,72
34 15.01.05 26/06/2014	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 ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. sala visite wc medico wc reception					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		78'276,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		78'276,34
	SOMMANO cad.					3,00	314,50	943,50
35 15.01.08 26/06/2014	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 ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc medico wc reception					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
36 15.04.01.02 26/06/2014	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, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm wc lavabi *(par.ug.=2*3)	6,00				2,00 6,00		
	SOMMANO cad.					8,00	63,80	510,40
37 15.04.02 26/06/2014	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico wc lavabi					2,00 3,00		
	SOMMANO cad.					5,00	83,40	417,00
38 15.04.09.01 26/06/2014	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm per eventuale sostituzione tubazione di adduzione deteriorata					100,00		
	SOMMANO al m					100,00	11,20	1'120,00
39 14.01.01.01 26/06/2014	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² ripostiglio fisio ripostiglio loc strum wc medici anti wc medici					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	23,80	95,20
40 14.01.03.01 26/06/2014	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² ripostiglio fisio					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		81'849,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		81'849,04
	ripostiglio loc strum wc medici antiwc medici SOMMANO cad.					1,00 1,00 1,00 4,00	33,50	134,00
41 14.01.11.01 26/06/2014	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 t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² box amministrato reception fisiokinesi locale strumentazione ambulatorio 1 ambulatorio 1 riabilitazione neuro SOMMANO cad.					10,00 2,00 3,00 4,00 3,00 3,00 8,00 36,00	40,10	1'443,60
42 14.03.03.02 26/06/2014	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 corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² linea principale punti luce SOMMANO al m	3,00	100,00			300,00 300,00	1,23	369,00
43 14.03.03.03 26/06/2014	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 corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm² linea principale forza motrice SOMMANO al m	3,00	100,00			300,00 300,00	1,70	510,00
44 14.03.01.01 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm² quantità stimata SOMMANO al m		100,00			100,00 100,00	3,96	396,00
45 14.04.01.01 26/06/2014	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... elle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 6 moduli DIN SOMMANO cad.					4,00 4,00	26,10	104,40
46	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5							
	A R I P O R T A R E							84'806,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'806,04
14.04.03.01 26/06/2014	kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A generale prese illuminazione					4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad.					12,00	40,50	486,00
47 14.05.02.02 26/06/2014	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x36 W ripostiglio fisio ripostiglio loc strum wc medici anti wc medici					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	63,90	255,60
48 15.03.03 26/06/2014	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'591,00	1'591,00
49 15.03.04 26/06/2014	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'812,00	1'812,00
50 15.03.05 26/06/2014	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	377,40	377,40
51 15.03.06 26/06/2014	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	441,00	441,00
52	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con							
	A R I P O R T A R E							89'769,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'769,04
15.03.08 26/06/2014	opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc disabili porta scorrevole wc disabili					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	118,90	237,80
53 A.P.03 26/06/2014	Fornitura e collocazione di struttura in lamellare a copertura dei camminamenti di collegamento, realizzata con travi in legno lamellare di abete GL24H industriale di sezione in opera compreso di impianto di illuminazione interno ancoraggi e minuteria varia compreso ogni altro onere e magistero tunnel di collegamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'459,47	60'459,47
54 23.01.01.11 07/07/2014	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 metri da coprire con ponteggio 240, passo del ponteggio 2,40m (240/2,40)-1 *(par.ug.=(240/2,40)-1)	99,00				99,00		
	SOMMANO cad.					99,00	11,10	1'098,90
55 23.07.01.01 14/07/2014	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... cqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	382,40	382,40
56 23.07.01.02 14/07/2014	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	119,50	239,00
57 23.01.03.05 16/07/2014	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... anello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.	1,00	4,00		1,800	7,20		
	SOMMANO al m²					7,20	38,20	275,04
58 23.02.06 16/07/2014	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	48,52	48,52
	A R I P O R T A R E							152'510,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'510,17
59 23.02.08 16/07/2014	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino de ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.		13,00			13,00		
	SOMMANO al m					13,00	12,10	157,30
60 23.01.03.01 10/07/2014	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 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		10,00		1,800	18,00		
	SOMMANO al m ²					18,00	10,10	181,80
61 02.10.060.00 1a 10/07/2014	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	25,80	77,40
62 23.01.01.10 10/07/2014	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 colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori	1,00	2,40	1,000	3,700	8,88		
	SOMMANO al m ³					8,88	14,90	132,31
63 23.03.01.01 07/07/2014	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Segnali triangolari di avvertimento					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	54,50	109,00
64 23.03.01.04 07/07/2014	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... er la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00. Segnali circolari di divieto Segnali circolari di prescrizione					2,00 4,00		
	SOMMANO cad.					6,00	65,70	394,20
65 01.07.020.00 1 07/07/2014	Cassetta portatile contenente presidi medicali : 2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da ... 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; istruzioni multilingua pronto							
	A R I P O R T A R E							153'562,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'562,18
	soccorso.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	80,00	80,00
66 23.05.01.01 07/07/2014	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	53,60	53,60
67 23.06.01 07/07/2014	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, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	5,70	22,80
68 23.06.02 07/07/2014	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, lavoro ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	15,90	47,70
69 23.06.07 07/07/2014	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 dal ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	3,60	14,40
70 23.06.14 14/07/2014	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	15,90	47,70
71 07.29.020.00 2 07/07/2014	Scarpa bassa in pelle scamosciata, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento), sistema di assorbimento di energia n ... nto, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. ; costo mensile al paio. (par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	4,44	53,28
	Parziale LAVORI A MISURA euro							153'881,66
	A R I P O R T A R E							153'881,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'881,66
	TOTALE euro							<u>153'881,66</u>
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	opere edili	139'480,71	90,642
002	opere impiantistiche	12'084,50	7,853
003	sicurezza	2'316,45	1,505
	Totale SUPER CATEGORIE euro	153'881,66	100,000
	Data, 05/08/2014		
	Il Tecnico ing. Giusj Sofi		
A RIPORTARE			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) Importo dei lavori euro	153'881,66
B) Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro	2'316,45
B1)manodopera non soggetta a ribasso euro	27'430,19
C) Restano i lavori a base d'asta euro	124'135,02
D) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1) per imprevisti ed arrotondamenti il 5% IVA compresa euro	7'727,55
2)per incentivo art.92 D.Lgs 163/06 euro	3'077,63
3) per I.V.A. il 10% di A) euro	15'388,17
4) oneri di conferimento a discarica IVA compresa euro	1'500,00
5) versamenti Avcp euro	225,00
6) polizza assicurativa ex art. 270 D.R.P. 207/2010 euro	500,00
Totale somme a disposizione euro	28'418,34
Importo TOTALE del progetto euro	182'300,00
Data, 05/08/2014	
Il Tecnico ing. Giusj Sofi	
A RIPORTARE	