



# REALIZZAZIONE DI UNA PIASTRA AMBULATORIALE MULTIDISCIPLINARE PER L'OSPEDALE DI PORTOGRUARO

## PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

OPERE EDILI

 QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE  
 DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA
☐ STATO ATTUALE☒ STATO DI PROGETTO☒ ED - EDILE☐ STR - STRUTTURALE☐ IE - IMPIANTI ELETTRICI☐ IM - IMPIANTI TERMOMECCANICI☐ SIC - SICUREZZA CANTIERE☐ MPI - PREVENZIONE INCENDI

TAV. QIM-ED

SCALA -

APR\_2019

COMMITTENTE

 Il Direttore Generale  
 Dr. Carlo BRAMEZZA

 Responsabile Unico del Procedimento  
 Ing. Francesco BARADELLO

SEDE LEGALE

 Piazza De Gasperi, n. 5 - 30027 San Donà di Piave (VE)  
 PEC: protocollo.aulss4@pecveneto.it

PROGETTISTI

 Progettista architettonico, impiantistico e prevenzione  
 incendi  
 Ing. Roberto SCOCCO

 Coordinamento sicurezza in fase di progettazione  
 Ing. Roberto SCOCCO

 Coordinamento misure di prevenzione incendi  
 Ing. Roberto SCOCCO

Codice Directory		Nome File			Stato Revisione
SOL18058ESE0		QIM-ED			00
Revisione n.	Data	Descrizione	Redazione	Controllato	Approvato
0	17/04/2019	Prima emissione	TE	SC	GPR

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 14A.01.002.a	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. voce n.70 - Categorie: 001.001.009	96,00				
	SOMMANO h	96,00	30,60	2'937,60	2'937,60	100,000
2 14A.01.003.a	<b>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. voce n.65 - Categorie: 001.001.008	32,00				
	SOMMANO h	32,00	28,39	908,48	908,48	100,000
3 14A.02.002.a	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. voce n.58 - Categorie: 001.001.007	48,00				
	SOMMANO h	48,00	29,36	1'409,28	1'409,28	100,000
4 14E.02.006.a	<b>Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito c ... fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo</b> Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità ... POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo voce n.59 - Categorie: 001.001.008	35,00				
	SOMMANO m³	35,00	6,83	239,05	90,84	38,000
5 14E.03.005.a	<b>Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con ... ATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo</b> Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il ca ... zzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo voce n.64 - Categorie: 001.001.008	30,00				
	SOMMANO m³	30,00	3,06	91,80	34,88	38,000
6 14E.05.007.c	<b>Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni ... te. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici voce n.1 - Categorie: 001.001.001	10,00				
	SOMMANO m²	10,00	17,84	178,40	67,79	38,000
7 14E.05.007.d	<b>Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni ... te. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni metallici</b> Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni metallici voce n.2 - Categorie: 001.001.001	3,00				
	SOMMANO n.	3,00	16,17	48,51	18,43	38,000
	A R I P O R T A R E			5'813,12	5'467,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'813,12	5'467,30	
8 14E.05.010.f	<b>Demolizione di strutture verticali con spessore superiore ... RI A cm 20. breccia per struttura in muratura di laterizio</b> Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... to a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. breccia per struttura in muratura di laterizio voce n.3 - Categorie: 001.001.001	10,00				
	SOMMANO m³	10,00	120,46	1'204,60	457,75	38,000
9 14E.05.022.0 0	<b>Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo i ... e. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO</b> Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO voce n.4 - Categorie: 001.001.001	20,00				
	SOMMANO m²	20,00	16,33	326,60	124,11	38,000
10 14E.08.006.g	<b>Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di con ... e piallata per formazione di getti in conglomerato cementi</b> Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... SSEFORME IN LEGNAME sovrapprezzo alle casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementi voce n.68 - Categorie: 001.001.009	15,00				
	SOMMANO m²	15,00	18,43	276,45	105,05	38,000
11 14E.08.014.0 0	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, cla ... LOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 cm</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 cm voce n.69 - Categorie: 001.001.009	4,00				
	SOMMANO m³	4,00	352,18	1'408,72	535,31	38,000
12 14E.12.007.0 0	<b>Muratura in blocchi cavi in conglomerato di argilla espan ... da cm 25 a 38 MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA</b> Muratura in blocchi cavi in conglomerato di argilla espansa, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ric ... ie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore da cm 25 a 38 MURATURA IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA voce n.6 - Categorie: 001.001.002	18,00				
	SOMMANO m³	18,00	256,21	4'611,78	1'752,48	38,000
13 14E.12.009.a	<b>Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8</b> Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8 voce n.5 - Categorie: 001.001.002	18,00				
	A R I P O R T A R E	18,00		13'641,27	8'442,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	18,00		13'641,27	8'442,00	
14 14E.13.020.b	<b>SOMMANO m²</b> <b>Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dell ... O PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE premiscelato a base anidrite</b> Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 4 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito con malta premiscelata composta con sabbie fini classificate ed ad ... o finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE premiscelato a base anidrite voce n.17 - Categorie: 001.001.003	18,00	36,93	664,74	252,60	38,000
		260,00				
	<b>SOMMANO m²</b>	260,00	17,70	4'602,00	1'748,76	38,000
15 14E.14.004.d	<b>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... RAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale antiscivolo</b> Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate ... ito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale antiscivolo voce n.18 - Categorie: 001.001.003	140,00				
	<b>SOMMANO m²</b>	140,00	41,97	5'875,80	2'232,80	38,000
16 14E.14.009.c	<b>Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale levigata</b> Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d ... inito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale levigata voce n.19 - Categorie: 001.001.003	40,00				
	<b>SOMMANO m</b>	40,00	26,34	1'053,60	400,37	38,000
17 14E.16.006.0 0	<b>Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetr ... io di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5</b> Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5 voce n.7 - Categorie: 001.001.002	18,00				
	<b>SOMMANO m²</b>	18,00	10,70	192,60	73,19	38,000
18 14E.16.010.a	<b>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chi ... DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30 ÷35 e di spessore cm 2</b> Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il masset ... 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30 ÷35 e di spessore cm 2 voce n.15 - Categorie: 001.001.003	260,00				
	<b>SOMMANO m²</b>	260,00	4,97	1'292,20	491,04	38,000
19 14E.16.010.d	<b>Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chi ... ruso di densità kg/mc 30 ÷35 per ogni centimetro di spesso</b> Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il masset ... TRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 30 ÷35 per ogni centimetro di spesso voce n.16 - Categorie: 001.001.003	780,00				
	<b>SOMMANO m²</b>	780,00	2,45	1'911,00	726,18	38,000
	A R I P O R T A R E			29'233,21	14'366,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'233,21	14'366,94	
20 14E.18.002.a	<b>Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spesso ... la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici interne</b> Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici interne voce n.8 - Categorie: 001.001.002	18,00				
	SOMMANO m²	18,00	23,10	415,80	158,00	38,000
21 14E.18.002.b	<b>Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spesso ... la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici esterne</b> Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici esterne voce n.9 - Categorie: 001.001.002	18,00				
	SOMMANO m²	18,00	24,33	437,94	166,42	38,000
22 14E.19.010.a	<b>Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ... FITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura ... finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista voce n.23 - Categorie: 001.001.004	55,00				
	SOMMANO m²	55,00	30,42	1'673,10	635,78	38,000
23 14E.26.024.a	<b>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNIT ... SA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente</b> Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente voce n.25 - Categorie: 001.001.005	3,00				
	SOMMANO n.	3,00	180,00	540,00	205,20	38,000
24 14E.26.024.b	<b>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNIT ... SA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti</b> Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti voce n.26 - Categorie: 001.001.005	10,00				
	SOMMANO n.	10,00	425,00	4'250,00	1'615,00	38,000
25 14E.27.007.b	<b>Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a ... HIUDIPIORTA AEREO CON GUIDA montaggio lato opposto cerniera</b> Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte ... lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON GUIDA montaggio lato opposto cerniera voce n.27 - Categorie: 001.001.005	4,00				
	SOMMANO n.	4,00	215,00	860,00	326,80	38,000
26 14E.28.001.c	<b>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile ... EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle</b> Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... nnello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI					
	A R I P O R T A R E			37'410,05	17'474,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'410,05	17'474,14	
27 14N.02.011.0 1	IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle voce n.40 - Categorie: 001.001.006	15,00				
	SOMMANO m²	15,00	8,61	129,15	49,08	38,000
	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ...</b> <b>'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali</b> GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali voce n.43 - Categorie: 001.001.007	6,00				
	SOMMANO n.	6,00	175,99	1'055,94	401,26	38,000
28 14N.02.011.0 3	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitari ...</b> <b>arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili</b> GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ... uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili voce n.44 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	195,48	195,48	74,28	38,000
	<b>Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per ... ER</b> <b>APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90</b> Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce Compresi - fornitura e posa in opera - accessori per il montaggio qua ... llazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90 voce n.50 - Categorie: 001.001.007	6,00				
	SOMMANO n.	6,00	79,69	478,14	181,69	38,000
30 14N.03.005.0 1	<b>Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resi ... PARECCHIO</b> <b>SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina</b> Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoidurente Compresi - fornitura e posa in opera del sedile; - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, gi ... one ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina voce n.45 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	66,17	66,17	25,14	38,000
	<b>Sedile universale progettato per persone disabili e anzia ... IO</b> <b>SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido</b> Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, ce ... installazione ultimata a regola d'arte ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido voce n.46 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	77,67	77,67	29,51	38,000
32	<b>Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di ... LAVABO</b>					
	A R I P O R T A R E			39'412,60	18'235,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			39'412,60	18'235,10	
14N.03.007.0 1	<b>DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili</b> Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale polimerico flessibile od in gomma, opportunamen ... cchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili voce n.47 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	87,36	87,36	33,20	38,000
33 14N.03.016.0 2	<b>LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetroch ... a d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo clinico, dim. 55x42 cm</b> LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... ; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo clinico, dim. 55x42 cm voce n.48 - Categorie: 001.001.007	6,00				
	SOMMANO n.	6,00	114,25	685,50	260,49	38,000
34 14N.03.017.0 1	<b>LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonom ... ltimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm</b> LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm voce n.49 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	491,17	491,17	186,64	38,000
35 14N.03.026.0 1	<b>Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standar ... I PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico</b> Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: - almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm po ... timata del singolo servizio igienico a regola d'arte MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico voce n.51 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	770,46	770,46	292,77	38,000
36 14N.03.027.0 1	<b>MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... egola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo</b> MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo voce n.52 - Categorie: 001.001.007	6,00				
	SOMMANO n.	6,00	198,00	1'188,00	451,44	38,000
37 14N.03.027.0 4	<b>MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sa ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso</b> MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso voce n.53 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	501,09	501,09	190,41	38,000
38	<b>MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad incl ... . MENSOLE</b>					
	A R I P O R T A R E			43'136,18	19'650,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'136,18	19'650,05	
14N.03.028.0 1	<b>SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione pneumatica</b> MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... 'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione pneumatica voce n.54 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	654,74	654,74	248,80	38,000
39 14N.03.033.0 5	<b>SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... cuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm</b> SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... teriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm voce n.60 - Categorie: 001.001.008	15,00				
	SOMMANO m	15,00	9,94	149,10	56,66	38,000
40 14N.03.033.0 7	<b>SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alt ... uzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm</b> SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... eriale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm voce n.61 - Categorie: 001.001.008	25,00				
	SOMMANO m	25,00	22,27	556,75	211,57	38,000
41 14N.03.036.0 2	<b>VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizz ... arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm</b> VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito i ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm voce n.55 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	206,71	206,71	78,55	38,000
42 14N.03.038.0 1	<b>VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con ... IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm</b> VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu ... cessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm voce n.56 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO n.	1,00	433,48	433,48	164,72	38,000
43 NP.ED.001	<b>PARETE INTERNA AD ORD. MET. AUTOPORTANTE E DOPPIO RIVESTIMENTO IN CARTONGESSO per ambulatori. Lastra classe A2</b> Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito del tipo Knauf o equivalente, dello spessore totale di 150 m ... anno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m2 per altezze fino a 5,10 m. voce n.10 - Categorie: 001.001.002	180,00				
	SOMMANO m²	180,00	46,16	8'308,80	2'974,55	35,800
	A R I P O R T A R E			53'445,76	23'384,90	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			53'445,76	23'384,90	
44 NP.ED.002	<b>PARETE INTERNA AD ORD. MET. AUTOPORTANTE E DOPPIO RIV. IN CARTONGESSO per corridoio Lastra classe A1 ( lato esterno)</b> Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o equivalente, dello spessore totale di cm 15 con ... anno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m2 per altezze fino a 5,10 m. voce n.11 - Categorie: 001.001.002	280,00				
	SOMMANO m²	280,00	55,11	15'430,80	4'084,53	26,470
45 NP.ED.003	<b>PARETE INTERNA AD ORD. MET. AUTOPORTANTE E DOPPIO RIVESTIMENTO IN CARTONGESSO REI 60 per depositi – lastra tipo F</b> Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o equivalente atta a garantire una resistenza al ... ranno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m2 per altezze fino a 5,10 m. voce n.12 - Categorie: 001.001.002	70,00				
	SOMMANO m²	70,00	44,84	3'138,80	1'060,29	33,780
46 NP.ED.004	<b>PARETE INTERNA AD ORD. MET. AUTOPORTANTE E DOPPIO RIV. IN CARTONGESSO REI 120 per filtri e locali tecnici –lastra tipo F</b> Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito Knauf atta a garantire una resistenza al fuoco R.E.I. 120', ... anno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m2 per altezze fino a 5,10 m. voce n.13 - Categorie: 001.001.002	65,00				
	SOMMANO m²	65,00	50,04	3'252,60	1'074,01	33,020
47 NP.ED.005	<b>CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER PLACCAGGIO PILASTRI ESISTENTI del tipo F – R60</b> Fornitura e posa in opera di intonaci a secco e i rivestimenti isolanti che vengono incollati. Il rivestimento sarà realizzato con singolo / doppio strato di ignilastre in gesso ... anno conformi alle norme UNI 9154 parte I e alle prescrizioni del produttore. Prezzo al m2 per altezze fino a 5,10 m. voce n.14 - Categorie: 001.001.002	130,00				
	SOMMANO m²	130,00	23,79	3'092,70	1'312,54	42,440
48 NP.ED.006	<b>CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE MICROFORATO per ambulatori e sale operative</b> Fornitura di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito tipo Danoline Plaza A (bordo dritto a vista) Micro M1 o e ... oro finito a regola d'arte. Struttura in vista Prezzo al m2 per altezze pendi natura da 5,10 m a piano finito 3,00 mt. voce n.24 - Categorie: 001.001.004	205,00				
	SOMMANO m²	205,00	30,43	6'238,15	2'237,62	35,870
49 NP.ED.007	<b>Porta REI 120, F.M. 1600(1000+600)*2150 per filtro</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad una o due battenti (anche asimmetrici), a REI definito, attestante la conformità alla norma EN 1634-1 o UNI 9723, dotata di specif ... la d'arte. Valutazione della superficie risultante dagli elaborati di progetto in misura di luce netta di progetto. voce n.29 - Categorie: 001.001.005	2,00				
	A R I P O R T A R E	2,00		84'598,81	33'153,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	2,00		84'598,81	33'153,89	
50 NP.ED.008	<b>SOMMANO cadauno</b>  <b>Porta REI 120, F.M. 1600(800+800)*2150 per filtro</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad una o due battenti (anche asimmetrici), a REI definito, attestante la conformità alla norma EN 1634-1 o UNI 9723, dotata di specif ... la d'arte. Valutazione della superficie risultante dagli elaborati di progetto in misura di luce netta di progetto. voce n.30 - Categorie: 001.001.005	2,00	713,22	1'426,44	66,76	4,680
		1,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	1,00	658,13	658,13	33,63	5,110
51 NP.ED.009	<b>Porta REI 120, F.M. 1800(1164+636)*2150 per filtro</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad una o due battenti (anche asimmetrici), a REI definito, attestante la conformità alla norma EN 1634-1 o UNI 9723, dotata di specif ... la d'arte. Valutazione della superficie risultante dagli elaborati di progetto in misura di luce netta di progetto. voce n.31 - Categorie: 001.001.005	2,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	853,18	1'706,36	84,29	4,940
52 NP.ED.010	<b>Porta REI 120, F.M. 800*2150 per locale tecnico</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad una o due battenti (anche asimmetrici), a REI definito, attestante la conformità alla norma EN 1634-1 o UNI 9723, dotata di specif ... d'arte. Valutazione della superficie risultante dagli elaborati di progetto in misura di luce netta di progetto. voce n.32 - Categorie: 001.001.005	1,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	1,00	341,73	341,73	24,13	7,060
53 NP.ED.011	<b>Porta REI 60, F.M. 900*2150 per depositi</b> Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad una o due battenti (anche asimmetrici), a REI definito, attestante la conformità alla norma EN 1634-1 o UNI 9723, dotata di specif ... d'arte. Valutazione della superficie risultante dagli elaborati di progetto in misura di luce netta di progetto. voce n.33 - Categorie: 001.001.005	2,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	306,84	613,68	48,24	7,860
54 NP.ED.012	<b>Fissativo acrilico a base acqua per interni ed esterni</b> Fornitura e posa in opera di Fissativo acrilico base acqua per interni ed esterni. Regola l'assorbimento e facilita l'aderenza delle finiture su supporti leggermente assorbenti o ... ci. • Inodore, esente da solventi COV < 1 g/L. • Ricopribile con tutti i tipi di pitture a base acqua. • A norma COV. voce n.41 - Categorie: 001.001.006	510,00				
	<b>SOMMANO m2</b>	510,00	3,31	1'688,10	1'172,05	69,430
55 NP.ED.013	<b>Finitura acrilica all'acqua, speciale ad effetto immunizzante</b> Fornitura e posa in opera di Finitura acrilica all'acqua, speciale ad effetto immunizzante grazie alla innovativa tecnologia a base d'argento. Il prodotto è particolarmente indicat ... ti. • Ottima copertura classe 1 secondo EN 13300. • Elevata resistenza all'abrasione umida classe 1 secondo EN 13300. voce n.42 - Categorie: 001.001.006	510,00				
	<b>A R I P O R T A R E</b>	510,00		91'033,25	34'582,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O	510,00		91'033,25	34'582,99	
56 NP.ED.014	<b>SOMMANO m2</b>  <b>Pavimento in pvc omogeneo antiscivolo</b> Fornitura e posa in opera di pavimento in pvc omogeneo antiscivolo tipoi PRIMO SAFE.T o equivalente, misure rotoli H 2 mt x 23 ml, spessore 2 mm, strato d'usura 2 mm. colori a scel ... eriale, l'indennità dovuta per lo 3. smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.20 - Categorie: 001.001.003	510,00  250,00	9,03	4'605,30	2'185,21	47,450
	<b>SOMMANO m2</b>	250,00	39,71	9'927,50	152,88	1,540
57 NP.ED.015	<b>Rivestimento in pvc eterogeneo tipo PROTECTWALL o equivalente</b> Fornitura di rivestimento murale in PVC omogeneo dello spessore di 2,00 mm ad alte prestazioni di resistenza meccanica tipo PROTECTWALL2 di Tarkett o similare, colori a scelta dell ... materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.21 - Categorie: 001.001.003	480,00				
	<b>SOMMANO m2</b>	480,00	41,76	20'044,80	733,64	3,660
58 NP.ED.016	<b>Curva di rimontatura in pvc 20x20 mm, lunghezza 2 ml</b> Fornitura e posa di curva di rimontatura in pvc 20x20 mm, lunghezza 2 ml per battiscopa locali con pavimento e rivestimento in pvc voce n.22 - Categorie: 001.001.003	175,00				
	<b>SOMMANO m</b>	175,00	5,81	1'016,75	428,46	42,140
59 NP.ED.017	<b>Fornitura e posa di porte interne in alluminio misura 900 X 2150 a battente</b> Fornitura e posa di porte interne mod. ALUMINIUM o similare complete di: - Pannello cieco tamburato sp.40 mm. rivestito in laminato; - Bordi verticali del pannello rivestiti in ... ici e guarnizioni di battuta; - Ferramenta: N.3 cerniere in alluminio, serratura standard e maniglie antiappiglio inox. voce n.34 - Categorie: 001.001.005	2,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00	1'026,95	2'053,90	28,14	1,370
60 NP.ED.017a	<b>Fornitura e posa di porte interne in alluminio misura 900 X 2150 ad anta scorrevole</b> Fornitura e posa di porte interne mod. ALUMINIUM o similare ad anta scorrevole complete di: - Pannello cieco tamburato sp.40 mm. rivestito in laminato; - Bordi verticali del pannello rivestiti in alluminio; - Cassaporta in alluminio anodizzato con profili telescopici e guarnizioni di battuta voce n.35 - Categorie: 001.001.005	8,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	8,00	1'436,00	11'488,00	112,58	0,980
61 NP.ED.018	<b>Fornitura e posa di porte interne in alluminio misura 1600 X 2150 ad un'anta scorrevole</b> Fornitura e posa di porte interne mod. ALUMINIUM o similare complete di: - Pannello cieco tamburato sp.40 mm. rivestito in laminato; - Bordi verticali del pannello rivestiti in ... ici e guarnizioni di battuta; - Ferramenta: N.3 cerniere in alluminio, serratura standard e maniglie antiappiglio inox. voce n.36 - Categorie: 001.001.005	7,00				
	<b>SOMMANO cadauno</b>	7,00	1'715,50	12'008,50	98,47	0,820
62	<b>Fornitura e posa di porte interne in alluminio misura 1200 X 2150 a due</b>					
	A R I P O R T A R E			152'178,00	38'322,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			152'178,00	38'322,37	
NP.ED.019	<b>ante a battente (900+300)</b> Fornitura e posa di porte interne mod. ALUMINIUM o similare complete di: - Pannello cieco tamburato sp.40 mm. rivestito in laminato; - Bordi verticali del pannello rivestiti in ... ici e guarnizioni di battuta; - Ferramenta: N.3 cerniere in alluminio, serratura standard e maniglie antiappiglio inox. voce n.37 - Categorie: 001.001.005	3,00				
	SOMMANO cadauno	3,00	1'665,59	4'996,77	41,97	0,840
63 NP.ED.020	<b>Fornitura e posa di serramento trasparente fisso in alluminio dimensioni 1000x1400</b> Fornitura e posa di finestra mod. ALUMINIUM o similare complete di: Vetro 4+4 trasparente voce n.38 - Categorie: 001.001.005	2,00				
	SOMMANO cadauno	2,00	671,89	1'343,78	28,09	2,090
64 NP.ED.020a	<b>Fornitura e posa di serramento trasparente saliscendi in alluminio dimensioni 1000x1400</b> Fornitura e posa di finestra mod. ALUMINIUM o similare complete di: Vetro 4+4 trasparente. Telaio saliscendi per apertura/chiusura finestra. voce n.39 - Categorie: 001.001.005	4,00				
	SOMMANO cadauno	4,00	940,00	3'760,00	0,00	
65 NP.ED.021	<b>Sostegno e cassetta incasso a doppio scarico per vaso sospeso</b> Fornitura e posa di cassetta di risciacquamento per installazioni ad incasso dotata di azionamento a due quantità di scarico (parziale e totale) regolabili a 3 e 6 litri oppure 4,5 ... metro 90 mm tipo "non ingombro" lunga 400 mm. Struttura conforme alla norma EN 997 per la prova di resistenza a 400 kg. voce n.57 - Categorie: 001.001.007	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	420,19	420,19	22,44	5,340
66 NP.ED.022	<b>CONDENSAGRASSI Ø cm 120</b> Fornitura e posa di CONDENSAGRASSI Ø cm 120 completo di coperchio normale voce n.62 - Categorie: 001.001.008	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	162,00	162,00	21,34	13,170
67 NP.ED.023	<b>Pozzetto in calcestruzzo vibrato dim. cm.40x40</b> Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato debolmente armato dim. cm.40x40, sp. cm.4 voce n.63 - Categorie: 001.001.008	10,00				
	SOMMANO cadauno	10,00	29,46	294,60	76,51	25,970
68 NP.ED.024	<b>Fornitura e posa di pellicola stratificata da applicare a vetri e cristalli di serramenti esistenti</b> Fornitura e posa di pellicola stratificata da applicare a vetri e cristalli di serramenti esistenti, riflettente, con trattamento antigraffio in grado di abbattere l'irraggiamento ... oneri di altre lavorazioni. FORNITURA DI PELLICOLA STRATIFICATA DA APPLICARE A VETRI E CRISTALLI DI SERRAMENTI ESISTENTI voce n.28 - Categorie: 001.001.005	50,00				
	SOMMANO m2	50,00	81,05	4'052,50	183,58	4,530
69 NP.ED.025	<b>Fornitura e posa di targhette di segnalazione delle vie di fuga in policarbonato, (240x345) mm , visibilità m 10</b>					
	A R I P O R T A R E			167'207,84	38'696,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			167'207,84	38'696,30	
70 NP.ED.026	Fornitura e posa di targhette di segnalazione delle vie di fuga in policarbonato, (240x345) mm , visibilità m 10 voce n.66 - Categorie: 001.001.009	15,00				
	SOMMANO cadauno	15,00	11,79	176,85	45,91	25,960
	<b>FORNITURA E POSA CARPENTERIA METALLICA per sostegno nuove apparecchiature in copertura</b> Fornitura travi in HEA 200 e IPE 160 del peso : 1143 kg , eventuale integrazione di piastre e da considerare un 15% del peso in più. Materiale zincato, con la bulloneria per le lo ... in S275 JR CE + DOP + 3.1 Fornitura e posa per le quantità descritte, compreso di trasporto e servizio gru in cantiere voce n.67 - Categorie: 001.001.009	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	4'782,00	4'782,00	196,54	4,110
71 NP.ED.027	<b>Fornitura e posa di rivestimento esterno canali aria in facciata</b> Fornitura e posa di rivestimento esterno canali aria in facciata eseguito con pannelli del tipo aquapanel outdoor o equivalente per il mascheramento dei canali dell'impianto aria d ... re e rasatura finale. E' compresa la predisposizione di opere di assistenza all'installazione quali ponteggi o cesta. voce n.71 - Categorie: 001.001.009	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	3'600,88	3'600,88	448,67	12,460
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			175'767,57	39'387,42	22,409
	<b>T O T A L E euro</b>			175'767,57	39'387,42	22,409
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	175'767,57	39'387,42	22,409
M:001	Nuovi ambulatori piano terra euro	175'767,57	39'387,42	22,409
M:001.001	Opere Edili euro	175'767,57	39'387,42	22,409
M:001.001.001	Demolizioni euro	1'758,11	668,08	38,000
M:001.001.002	Murature euro	39'546,56	12'908,61	32,642
M:001.001.003	Pavimenti euro	45'723,65	6'914,13	15,122
M:001.001.004	Controsoffitti euro	7'911,25	2'873,40	36,320
M:001.001.005	Porte e finestre euro	50'099,79	2'896,88	5,782
M:001.001.006	Pitture euro	6'422,55	3'406,34	53,037
M:001.001.007	Idrico Sanitario euro	8'721,38	4'050,62	46,445
M:001.001.008	Fognature reti esterne euro	2'401,78	1'400,28	58,302
M:001.001.009	Opere Varie euro	13'182,50	4'269,08	32,384
	<b>TOTALE euro</b>	175'767,57	39'387,42	22,409
	Data, 15/04/2019			
	<b>Il Tecnico</b>			
	A R I P O R T A R E			