

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 CORPO</u>							
1 D1.185	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, compreso il calo in basso e l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio. SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili			0,900 0,900 1,000	2,100 2,100 2,100	1,89 3,78 2,10		
	SOMMANO m2	2,00				7,77	16,22	126,03
2 E02.60a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari. SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili					2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,00	400,00
3 D1.093f	Rimozione di apparecchi compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno elettrico. SERVIZI IGIENICI Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,15	54,15
4 E02.61	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'abito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SERVIZI IGIENICI Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,00	15,00
5 E02.63a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni idriche secondarie e canalizzazioni elettriche di tipo civile. SERVIZI IGIENICI Antibagno			2,50 4,00		2,50 4,00		
	A R I P O R T A R E					6,50		595,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,50		595,18
	SOMMANO m					6,50	3,30	21,45
6 E02.44a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione senza recupero.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Deposito	2,00	1,37		2,400	6,58		
	Deposito			1,300	2,400	3,12		
	Deposito			0,700	2,400	1,68		
	Deposito	2,00	0,60		0,300	0,36		
	Bagno donne	2,00		0,900	2,400	4,32		
	Bagno donne		2,50		2,400	6,00		
	Bagno donne		1,60		2,400	3,84		
	Bagno donne	2,00	0,90		0,300	0,54		
	Bagno uomini			3,050	2,400	7,32		
	Bagno uomini	2,00	1,65		2,400	7,92		
	Bagno uomini			2,700	2,400	6,48		
	Bagno uomini	2,00	0,75		2,400	3,60		
	Bagno uomini	2,00		0,900	2,400	4,32		
	Bagno uomini	2,00	0,90		0,300	0,54		
	Bagno uomini		0,90		0,300	0,27		
	Bagno disabili	3,00		1,780	2,400	12,82		
	Bagno disabili		0,78		2,400	1,87		
	Bagno disabili	2,00	1,00		0,300	0,60		
	Ingresso			0,500	2,400	1,20		
	Ingresso		0,78		2,400	1,87		
	Ingresso		0,80		2,400	1,92		
	Ingresso			0,900	2,400	2,16		
	Ingresso	3,00	0,90		0,300	0,81		
	SOMMANO m2					80,14	11,00	881,54
7 E02.08a	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4,00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne			0,900	2,400	2,16		
	Bagno donne		2,60		2,400	6,24		
	Bagno donne			0,900	0,300	0,27		
	Bagno uomini		0,75		2,400	1,80		
	Bagno uomini		2,75		2,400	6,60		
	Bagno disabili		0,78		2,400	1,87		
	SOMMANO m2					18,94	15,00	284,10
8 E02.34a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione senza recupero.							
	A R I P O R T A R E							1'782,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'782,27
	SERVIZI IGIENICI							
	Deposito		1,37	1,300		1,78		
	Deposito		0,58	0,430		0,25		
	Bagno donne		0,90	2,500		2,25		
	Bagno uomini		0,90	1,650		1,49		
	Bagno uomini		3,65	1,650		6,02		
	Bagno uomini		1,10	0,900		0,99		
	Bagno disabili		1,78	1,780		3,17		
	Ingresso		1,70	1,780		3,03		
	Ingresso		1,20	0,800		0,96		
	ABBATTITTORE DI TEMPERATURA							
	Pavimento		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m2					69,94	12,00	839,28
9 E02.34a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Deposito		1,37	1,300		1,78		
	Deposito		0,58	0,430		0,25		
	Bagno donne		0,90	2,500		2,25		
	Bagno uomini		0,90	1,650		1,49		
	Bagno uomini		3,65	1,650		6,02		
	Bagno uomini		1,10	0,900		0,99		
	Bagno disabili		1,78	1,780		3,17		
	Ingresso		1,70	1,780		3,03		
	Ingresso		1,20	0,800		0,96		
	SOMMANO m2					19,94	11,50	229,31
10 E02.29c	Maggiorazione alla voce precedente per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Deposito	50,00	1,37	1,300		89,05		
	Deposito	50,00	0,58	0,430		12,47		
	Bagno donne	50,00	0,90	2,500		112,50		
	Bagno uomini	50,00	0,90	1,650		74,25		
	Bagno uomini	50,00	3,65	1,650		301,13		
	Bagno uomini	50,00	1,10	0,900		49,50		
	Bagno disabili	50,00	1,78	1,780		158,42		
	Ingresso	50,00	1,70	1,780		151,30		
	Ingresso	50,00	1,20	0,800		48,00		
	SOMMANO m2					996,62	1,70	1'694,25
11 E02.63c	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni idrauliche per usi diversi fino al diametro 4".							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne		2,40			2,40		
	Bagno donne		1,60			1,60		
	Bagno uomini		3,00			3,00		
	Bagno uomini		3,10			3,10		
	Bagno uomini		1,70			1,70		
	A R I P O R T A R E					11,80		4'545,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,80		4'545,11
	Bagno uomini Bagno disabili Bagno disabili		3,60 2,60 1,80			3,60 2,60 1,80		
	SOMMANO m					19,80	6,20	122,76
12 10.02.02.08. 01.01	Rimozione di vecchia vernice di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: fonte di calore a fiamma o ad aria.							
	SERVIZI IGIENICI Porta esterna Porta interna	2,00 2,00	2,50 1,25	1,200 1,200		6,00 3,00		
	SOMMANO m2					9,00	11,60	104,40
13 10.02.08.01. 02	Rimozione di vecchia vernice di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: sverniciatore chimico.							
	SERVIZI IGIENICI Porta esterna Porta interna	2,00 2,00	2,50 1,25	1,200 1,200		6,00 3,00		
	SOMMANO m2					9,00	15,20	136,80
14 E08.06	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per livellamento piano di posa, di spessore finito cm 5, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	SERVIZI IGIENICI Bagni donna, uomo e disabili Deposito		4,70 1,30	3,570 1,370		16,78 1,78		
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo		20,00	5,000		100,00		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo		107,00 222,00 183,00	1,000 1,000 1,000		107,00 222,00 183,00		
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Mercato ittico		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m2					680,56	11,50	7'826,44
15 E02.08a	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: cupoletta con altezza fino a 20 cm.							
	SERVIZI IGIENICI Bagni Deposito		4,70 1,30	3,570 1,370		16,78 1,78		
	SOMMANO m2					18,56	17,00	315,52
	A R I P O R T A R E							13'051,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'051,03
16 E04.37b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido: diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagni	18,00	3,60		0,395	25,60		
	Bagni	24,00	4,70		0,395	44,56		
	Deposito	7,00	1,30		0,395	3,59		
	Deposito	7,00	1,37		0,395	3,79		
	SOMMANO kg					77,54	2,16	167,49
17 E08.07b	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldada di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 8.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagni		4,70	3,570		16,78		
	Deposito		1,30	1,370		1,78		
	SOMMANO m2					18,56	21,58	400,52
18 E08.08	Sovrapprezzo alla voce precedente per maggiore quantità relativa al riempimento dei piedi cavi di appoggio delle cupolette in pvc tipo " Igloo" per vespaio aerato.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagni	0,20	4,70	3,570		3,36		
	Deposito	0,20	1,30	1,370		0,36		
	SOMMANO m2					3,72	21,58	80,28
19 E06.30e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: tramezzo di mattoni forati spessore cm 12.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne			1,100	3,000	3,30		
	Bagno donne		1,60		3,000	4,80		
	Bagno donne			0,900	0,300	0,27		
	Bagno uomini			0,900	3,000	2,70		
	Bagno uomini			0,900	0,300	0,27		
	Bagno disabili			0,900	3,000	2,70		
	Bagno disabili			0,900	0,300	0,27		
	SOMMANO m2					14,31	28,50	407,84
20 I1.011	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni							
	A R I P O R T A R E							14'107,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'107,16
	in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile posta entro guaina in pvc, giunzioni realizzate mediante raccordi in plastica a stringere, con esclusione delle tubazioni delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne					1,00		
	Bagno uomini					1,00		
	Bagno disabili					1,00		
	Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	502,07	2'008,28
21 II.012	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo in tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico del bocchettone di raccordo del sifoname e dell'assistenza muraria.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne					1,00		
	Bagno uomini					1,00		
	Bagno disabili					1,00		
	Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	330,67	1'322,68
22 E02.11d	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità: per tracce in muratura di mattoni forati, di larghezza fino a cm 5.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne	5,00	1,00	1,000		5,00		
	Bagno donne	5,00	1,00	1,000		5,00		
	Bagno uomini	5,00	1,00	5,000		25,00		
	Bagno uomini	5,00	1,00	2,000		10,00		
	Bagno disabili	5,00	1,00	1,000		5,00		
	Bagno disabili	5,00	1,00	6,000		30,00		
	Antibagno	5,00	1,00	1,000		5,00		
	Antibagno	5,00	1,00	3,000		15,00		
	SOMMANO m2/cm					100,00	8,00	800,00
23 E02.11g	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità: per tracce in muratura piena in pietra o c.a., di larghezza fin a cm. 10.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne	8,00	1,00	2,000		16,00		
	Bagno uomini	8,00	1,00	4,000		32,00		
	Bagno disabili	8,00	1,00	2,000		16,00		
	Antibagno	8,00	1,00	0,500		4,00		
	Antibagno	8,00	1,00	2,000		16,00		
	Deposito	8,00	1,00	6,000		48,00		
	Deposito	8,00	1,00	6,000		48,00		
	SOMMANO m2/cm					180,00	22,26	4'006,80
	A R I P O R T A R E							22'244,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'244,92
24 12.02.07	<p>Quadro elettrico di distribuzione e protezione impianto interno, in opera completo di accessori per il montaggio ed il cablaggio, costituito da: n°1 scatola da incasso in materiale isolante per otto unità componibili, guida in profilato metallico per il montaggio degli apparecchi e piastra frontale in materiale isolante fissata con viti, n°2 interruttori automatici magnetotermici bipolari di portate nominali comprese fra 6 e 32 A e potere di interruzione 6KA; n°1 interruttore differenziale bipolare 25/40 A-30mA.</p> <p>SERVIZI IGIENICI CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 <hr/> 2,00	178,95	357,90
25 EL06.04a	<p>Impianto elettrico completo di: -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 mm² 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 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Punto presa bivalente 10/16 A con corrugato pesante. Impianto elettrico fuori traccia per centro raccolta rifiuti.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Antibagno Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Deposito</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Deposito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 2,00 <hr/> 8,00	30,28	242,24
26 EL06.14a	<p>Impianto elettrico completo di: -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 mm² 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 da 16A, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con corrugato pesante.</p>							
	A R I P O R T A R E							22'845,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'845,06
	<p>Impianto elettrico fuori traccia per centro raccolta rifiuti.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Antibagno Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Deposito</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Deposito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 10,00	31,65	316,50
27 G1.001c	<p>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condotti del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Antibagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	58,70	58,70
28 G1.034c	<p>Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentato a 230 V - 50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata massima 165 mc/h, prevalenza massima 20 mm H2O, potenza assorbita 45 W, diametro mandata 100 mm.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 3,00	128,41	385,23
29 G1.004k	<p>Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 3,00	26,64	79,92
30 I06.01a	<p>Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione; pressione massima d'esercizio 8,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato</p>							
	A R I P O R T A R E							23'685,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'685,41
	direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione: capacità C = 80 l; superficie scambiatore non inferiore a S = 0,50 mq.							
	SERVIZI IGIENICI Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,00	289,00
31 13.02.16	Allacciamento per scaldacqua con sezionatore bipolare e protezione a max corrente.							
	SERVIZI IGIENICI Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,85	29,85
32 I03.03b	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento: ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi.							
	SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Antibagno					1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	213,40	1'067,00
33 G1.004f	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie pesante; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 16 A magnetotermico.							
	SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Antibagno					1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	69,95	349,75
34 EL05.19m	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza, ad una altezza max di m 3,50 e comprensiva di accessori, tubi, starter, inverter; batteria Ni-Cd, pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: 2x58W (solo emergenza).							
	SERVIZI IGIENICI Antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,82	185,82
	A R I P O R T A R E							25'606,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'606,83
35 E21.02a4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm, Pietra di Trani normale o Bisceglie.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne		1,07	0,150		0,16		
	Bagno donne		2,50	0,150		0,38		
	Bagno uomini		1,80	0,150		0,27		
	Bagno uomini		1,70	0,150		0,26		
	Bagno disabili		1,85	0,150		0,28		
	SOMMANO m2					1,35	106,00	143,10
36 E21.01b4	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm, Pietra di Trani normale o Bisceglie.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Antibagno		1,20	0,800		0,96		
	SOMMANO m2					0,96	110,00	105,60
37 E21.02b	Maggiorazione per lastre lucidate: per pietre dure in genere.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Antibagno		1,20	0,800		0,96		
	SOMMANO m2					0,96	18,50	17,76
38 E12.24	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm ² , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni: di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale.							
	SERVIZI IGIENICI							
	A R I P O R T A R E							25'873,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'873,29
39 E16.16	Bagni Deposito SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allestimento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: intonaco premiscelato a base di calce idraulica. SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno donne Bagno donne Bagno uomini Bagno uomini Bagno uomini Bagno disabili Antibagno Antibagno Antibagno Antibagno Antibagno Deposito Deposito Volta SOMMANO m2		4,70 1,30	3,570 1,370		16,78 1,78 18,56	41,60	772,10
40 E15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allestimento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno donne Bagno donne Bagno uomini Bagno uomini Bagno uomini Bagno disabili Antibagno Antibagno Antibagno Antibagno Antibagno Deposito Deposito Deposito SOMMANO m2					2,28 3,84 6,00 8,64 3,96 1,80 12,96 4,20 2,64 2,28 5,28 4,08 3,12 3,29 23,50 87,87	17,80	1'564,09
41 E16.44	Fornitura in opera di idropittura murale per interni a base di silicato di potassio, rispondente alla norma DIN 18363 da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato con SOMMANO m2					1,71 2,88 4,50 6,48 2,97 1,35 9,72 3,15 1,98 1,71 3,96 3,06 5,04 4,68 2,47 1,35 57,01	33,90	1'932,64
	A R I P O R T A R E							30'142,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'142,12
	mano di fissativo consolidante a base di silicato di potassio in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne		0,95		0,600	0,57		
	Bagno donne		1,60		0,600	0,96		
	Bagno donne		2,50		0,600	1,50		
	Bagno uomini	2,00	1,80		0,600	2,16		
	Bagno uomini		1,65		0,600	0,99		
	Bagno uomini		0,75		0,600	0,45		
	Bagno disabili	3,00	1,80		0,600	3,24		
	Antibagno		1,75		0,600	1,05		
	Antibagno		1,10		0,600	0,66		
	Antibagno		0,95		0,600	0,57		
	Antibagno		1,70		0,600	1,02		
	Deposito	2,00	1,30		2,400	6,24		
	Deposito		0,75		2,400	1,80		
	Deposito		1,37		2,400	3,29		
	Volta		4,70		4,500	21,15		
	SOMMANO m2					45,65	10,80	493,02
42 I02.01c	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi: delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne					1,00		
	Bagno uomini					1,00		
	Antibagno					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	174,89	699,56
43 I02.03	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo, delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne					1,00		
	Bagno uomini					1,00		
	Antibagno					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,05	380,20
44 I02.04a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle							
	A R I P O R T A R E							31'714,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'714,90
	tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi: delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.							
	SERVIZI IGIENICI Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,30	288,30
45 I02.03b	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante: maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.							
	SERVIZI IGIENICI Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,45	67,45
46 I02.03d	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante: maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.							
	SERVIZI IGIENICI Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,75	69,75
47 I02.08	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.							
	SERVIZI IGIENICI Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,26	572,26
	A R I P O R T A R E							32'712,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'712,66
48 I02.06	<p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreouschina) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	263,44	263,44
49 I02.10	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	218,06	436,12
50 I02.07	<p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreouschina) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno uomini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	306,61	306,61
51 11.02.08.01. 15	<p>Miscelatore elettronico da 1/2" per lavabo con comando ad infrarossi; trasformatore 230V, 50Hz, 3.2VA; blocco di sicurezza dopo 60 secondi con sensore infrarossi; funzione autopulizia in stand-by per 3 minuti; sciacquo automatico dopo 1 o 3 giorni di non utilizzo; disinfezione termica per 3.5 o 11 minuti; dispositivo di</p>							
	A R I P O R T A R E							33'718,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'718,83
	<p>miscelazione con blocco acqua calda; valvola di ritegno - limitatore di portata 6 l/min; flessibili con valvola di ritegno da 3/8" filtri; protezione IP 56 - marchio CE - gruppo di insonorizzazione secondo DIN 4109 con tecnologia di risparmio idrico ed energeticvo EcoJoy certificata (Leed - Well).</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Antibagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 2,00 <hr/> 5,00	460,00	2'300,00
52 I03.01b	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 15x15.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Antibagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 2,00 <hr/> 5,00	29,20	146,00
53 E05.02b	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio: con lampada alogena E27 max 200W. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili Antibagno Deposito</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Interno Esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 <hr/> 10,00	47,06	470,60
54 E17.22a	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra-luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Bagno donne Bagno uomini Bagno disabili</p>			0,900 0,900 1,000	2,100 2,100 2,100	1,89 1,89 2,10		
	A R I P O R T A R E					5,88		36'635,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,88		36'635,43
	SOMMANO m2					5,88	190,00	1'117,20
55 E18.21a	Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza stratificato, antinfortunistico a norma UNI EN 12543 costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm. 3, stratificato con interposta pellicola in polivinilbutirrale (PVB), unite tra loro mediante distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'intercapedine d'aria disidratata racchiusa tra le lastre stesse. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: vetro camera spessore mm 3+3 - 9 - 3+3.							
	SERVIZI IGIENICI Antibagno	2,00	0,50		1,500	1,50		
	SOMMANO m2					1,50	79,50	119,25
56 E16.66	Preparazione di superfici in legno mediante raschiatura e/o carteggiatura per l'asportazione di vecchia vernice.							
	SERVIZI IGIENICI Porta esterna Porta interna Sopraluce	2,00 2,00 2,00	2,50 1,25 0,50	1,200 1,200 1,200		6,00 3,00 1,20		
	SOMMANO m2					10,20	3,70	37,74
57 E16.68	Preparazione di superfici in legno, consistente in stuccatura con stucchi emulsionati o sintetici, carteggiatura delle parti stuccate, rasatura finale e spolveratura fino ad ottenere le superfici perfettamente idonee alle successive verniciature di finitura. Compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SERVIZI IGIENICI Porta esterna Porta interna Sopraluce	2,00 2,00 2,00	2,50 1,25 0,50	1,200 1,200 1,200		6,00 3,00 1,20		
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Prefabbricato in legno (pareti) Prefabbricato in legno (pareti) Prefabbricato in legno (pareti) Prefabbricato in legno (pavimento)	2,00 2,00 3,90 3,90	3,90 3,13 3,90 3,90	1,960 1,960 0,570 3,130		15,29 12,27 2,22 12,21		
	SOMMANO m2					52,19	9,50	495,81
58 E16.69	Rasatura ad una ripresa di stucco grasso per legno su superfici già imprimate e spolveratura fino ad ottenere le superfici perfettamente idonee alle successive verniciature di finitura. Compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SERVIZI IGIENICI Porta esterna Porta interna Sopraluce	2,00 2,00 2,00	2,50 1,25 0,50	1,200 1,200 1,200		6,00 3,00 1,20		
	SOMMANO m2					10,20	4,70	47,94
	A R I P O R T A R E							38'453,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'453,37
59 E16.71	Verniciatura di opere in legno a smalto, previa apparecchiatura con olio di lino cotto, stuccatura con mastice a colori, una passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia, e una seconda passata di vernice a smalto puro, dati a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Porta esterna	2,00	2,50	1,200		6,00		
	Porta interna	2,00	1,25	1,200		3,00		
	Sopraluce	2,00	0,50	1,200		1,20		
	SOMMANO m2					10,20	25,00	255,00
60 053031b	Fornitura e posa in opera di specchio piano tagliato a misura: chiaro, spessore 5 mm.							
	SERVIZI IGIENICI							
	Bagno donne		0,80		0,800	0,64		
	Bagno uomini		0,80		0,800	0,64		
	Bagno disabili		0,80		0,800	0,64		
	Antibagno		1,50		0,800	1,20		
	SOMMANO m2					3,12	36,96	115,32
61 OM10.02g	Fornitura e posa in opera di parabordo in gomma, tipo "Pirelli" o simile, costituito da manicotto, completo di rondelle in gomma, rondelle in ferro, catene in acciaio zincato, grilli, fermacatene, golfari di fissaggio nel muro, il tutto delle caratteristiche e sezioni adeguate e del tipo zincato, incluso l'onere per le opere murarie necessarie per il fissaggio a parete delle catene di sospensione; il tutto secondo le specifiche tecniche (geometriche e di resistenza) fissate dalla casa costruttrice, compreso mezzi d'opera, materiali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per parabordi dei diametri esterni ed interni di mm. 457 x 229 e per lunghezza di 1000 mm.							
	PARABORDI							
	Banchina San Domenico		17,00			17,00		
	Molo San Corrado		20,00			20,00		
	Molo San Michele		20,00			20,00		
	Molo San Vincenzo		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					73,00	1'300,00	94'900,00
62 OM10.03	Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni metro lineare di maggiore lunghezza oltre il 1° metro di parabordo (parabordo di lunghezza totale 4000 mm).							
	PARABORDI							
	Banchina San Domenico	3,00	17,00			51,00		
	Molo San Corrado	3,00	20,00			60,00		
	Molo San Michele	3,00	20,00			60,00		
	Molo San Vincenzo	3,00	16,00			48,00		
	SOMMANO cad					219,00	910,00	199'290,00
63 E03.22	Trasporto della attrezzatura andata e ritorno, dalla sede legale al cantiere, compreso il carico, lo scarico e il personale necessario, relativamente alle attrezzature da perforazione. Trasporto entro 50 km.							
	A R I P O R T A R E							333'013,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'013,69
64 E03.23a	CAMPANELLE							
	Banchina San Domenico	6,00			50,000	300,00		
	Banchina Seminario	4,00			50,000	200,00		
	Molo San Corrado	4,00			50,000	200,00		
	Molo San Michele	3,00			50,000	150,00		
	Molo San Vincenzo	3,00			50,000	150,00		
	SOMMANO km					1'000,00	6,88	6'880,00
	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compreso l'onere del trasporto da una piazzola a quella successiva: per distanze entro i 300 m.							
65 D15001	CAMPANELLE							
	Banchina San Domenico					6,00		
	Banchina Seminario					4,00		
	Molo San Corrado					4,00		
	Molo San Michele					3,00		
	Molo San Vincenzo					3,00		
	SOMMANO cad					20,00	315,70	6'314,00
	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore massimo di 20 cm.							
66 E02.31b	CAMPANELLE							
	Molo San Corrado	4,00	2,50	2,500		25,00		
	Molo San Michele	3,00	2,50	2,500		18,75		
	Molo San Vincenzo	3,00	2,50	2,500		18,75		
	Molo San Vincenzo (linea elettrica interrata)		50,00	0,500		25,00		
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Molo San Vincenzo		5,00	6,000		30,00		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado		107,00	1,000		107,00		
	Molo San Michele		222,00	1,000		222,00		
Molo San Vincenzo		183,00	1,000		183,00			
	SOMMANO m2					629,50	2,96	1'863,32
	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozioni di basolati con recupero, compreso catalogazione.							
66 E02.31b	CAMPANELLE							
	Banchina San Domenico	6,00	2,50	2,500		37,50		
	Banchina Seminario	4,00	2,50	2,500		25,00		
	Molo San Corrado	4,00	2,50	2,500		25,00		
	Molo San Michele	3,00	2,50	2,500		18,75		
	Molo San Vincenzo	3,00	2,50	2,500		18,75		
CENTRO RACCOLTA RIFIUTI								
Molo San Vincenzo		5,00	6,000		30,00			
Molo San Vincenzo (linea elettrica interrata)		50,00	0,500		25,00			
CONDOTTA ACQUA POTABILE								
Molo San Corrado		107,00	1,000		107,00			
Molo San Michele		222,00	1,000		222,00			
Molo San Vincenzo		183,00	1,000		183,00			
	SOMMANO m2					692,00	36,00	24'912,00
	A R I P O R T A R E							372'983,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'983,01
67 D1.118	Movimentazione nell'area di cantiere di basolati provenienti da lavorazioni di demolizione con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del ricollocamento in opera.							
	CAMPANELLE							
	Banchina San Domenico	12,00	2,50	2,500	0,150	11,25		
	Banchina Seminario	8,00	2,50	2,500	0,150	7,50		
	Molo San Corrado	8,00	2,50	2,500	0,150	7,50		
	Molo San Michele	6,00	2,50	2,500	0,150	5,63		
	Molo San Vincenzo	6,00	2,50	2,500	0,150	5,63		
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Molo San Vincenzo		5,00	6,000	0,150	4,50		
	Molo San Vincenzo (linea elettrica interrata)		50,00	0,500		25,00		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado		107,00	1,000	0,150	16,05		
	Molo San Michele		222,00	1,000	0,150	33,30		
	Molo San Vincenzo		183,00	1,000	0,150	27,45		
	SOMMANO m3					143,81	23,04	3'313,38
68 E01.02b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabile con mezzi meccanici.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Molo San Vincenzo (piazzale)		20,40	5,000	0,100	10,20		
	Molo San Vincenzo (serbatoi)	2,00	2,00	1,500	1,500	9,00		
	Molo San Vincenzo (linea elettrica interrata)		50,00	0,500	0,300	7,50		
	Molo San Vincenzo (cordolo perimetrale)	2,00	20,40	0,500	0,500	10,20		
	Molo San Vincenzo (cordolo perimetrale)	2,00	5,40	0,500	0,500	2,70		
	Molo San Vincenzo (plinti tettoia)	9,00	0,50	0,500	0,500	1,13		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado		107,00	1,000	1,000	107,00		
	Molo San Michele		222,00	1,000	1,000	222,00		
	Molo San Vincenzo		183,00	1,000	1,000	183,00		
	SOMMANO m3					552,73	13,50	7'461,86
69 E03.12a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri del diametro minimo di 80 mm fino a 160 mm: in rocce lapidee abrasive anche ricche in quarzo come arenarie, quarziti, ecc.: fino a 20,00 mt dal piano di campagna. Foro per tirafondo diametro 130 mm, profondità 4 m.							
	CAMPANELLE							
	Perforazioni	20,00			4,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	157,33	12'586,40
70 E10.07	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato alla forgia per realizzazione tirafondo dia 50 mm con occhio di testa e campanella diametro esterno 250 spessore 40 mm. Compresa la dima di posizionamento.							
	CAMPANELLE							
	Tirafondo lunghezza 2500 mm dia 50 mm - Volume tirafondo = 3.14 x 0.025 x 0.025 x 2.60 = mc 0.0051 x n°20 tirafondi = mc 0.10	0,10			7850,000	785,00		
	A R I P O R T A R E					785,00		396'344,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					785,00		396'344,65
71 H/2-19	Campanella diametro esterno 250 mm, spessore 40 mm - Volume campanella = 3.14 x 0.04 x 0.04 x 0.785 = mc 0.004 x n°20 campanelle = mc 0.08 SOMMANO kg	0,08			7850,000	628,00		
						1'413,00	7,70	10'880,10
71 H/2-19	Malta premiscelata molto fluida, priva di ritiro e di altre resistenze meccaniche, per la realizzazione di ancoraggi di macchinari oppure di strutture metalliche, per l'unione di elementi prefabbricati, etc., a base di prodotti inorganici ed inerti naturali, esente da polveri metalliche e da sostanze generatrici di gas, da applicarsi su superfici e supporti già opportunamente preparati (pulizia, bagnatura delle superfici etc.). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le eventuali armature. CAMPANELLE Volume lordo del foro in dmc Malta a riempire cavità ed interstizi	20,00 20,00	1,30 5,00	1,300 5,000	40,000 40,000	1'352,00 20'000,00		
	SOMMANO dm3					21'352,00	2,91	62'134,32
72 11.02.02.07. 03	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita lenta alla frattura > 5.000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro nominale di 63 mm, spessore 3,8 mm. Compreso il collegamento alla condotta idrica esistente. CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo					107,00 222,00 183,00		
	SOMMANO m					512,00	11,00	5'632,00
73 EL03.061	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mm2. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Linea elettrica					70,00		
	SOMMANO m					70,00	11,21	784,70
74 EL04.07a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Linea elettrica					70,00		
	SOMMANO m					70,00	5,09	356,30
	A R I P O R T A R E							476'132,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'132,07
75 EL04.06a	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Linea elettrica SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	5,73	11,46
76 G1.037a	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: 10 x 20 mm. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Linea elettrica SOMMANO m					35,00 <hr/> 35,00	3,57	124,95
77 11.02.10.02. 04	Pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie interrate, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck >= 40 N7mm2 armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (< 0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. Dimensioni 100 x 100 x 90 sp. 12 cm - marcato CE UNI EN 1917. CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo SOMMANO cad					6,00 6,00 6,00 <hr/> 18,00	205,00	3'690,00
78 E01.08a	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Con materiale arido tipo A3 (sabbia con granulometria inferiore ai 5 mm). CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo SOMMANO m3					107,00 222,00 183,00 <hr/> 92,16	21,94	2'021,99
79 E01.10	Rinterro di scavi in presenza di sottoservizi o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi, compreso il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a 30 cm. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo SOMMANO m3	0,70	50,00	0,500	0,300	5,25 0,80 0,80 0,80 <hr/> 414,85	12,50	5'185,63
80 E01.08	Rinterro con materiale proveniente da cave di prestito situate entro 10 km dal sito di impiego, compreso il trasporto con qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							487'166,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'166,10
	mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a 30 cm e la bagnatura.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Molo San Vincenzo (linea elettrica)	0,30	50,00	0,500	0,300	2,25		
	Molo San Vincenzo (serbatoi)	2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado	0,20	107,00	1,000	1,000	21,40		
	Molo San Michele	0,20	222,00	1,000	1,000	44,40		
	Molo San Vincenzo	0,20	183,00	1,000	1,000	36,60		
	SOMMANO m3					106,65	25,00	2'666,25
81 11.02.10.02. 07	Soletta di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie interrato, prefabbricata in c.a.v. classe Rck >= 40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Presisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. Dimensioni 124x124 sp. 20 cm carrabile - marcato CE.							
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado					6,00		
	Molo San Michele					6,00		
	Molo San Vincenzo					6,00		
	SOMMANO cad					18,00	140,77	2'533,86
82 E02.53c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, telaio quadrato a vista, coperchio circolare con superficie pedonabile antisdrucciolo, guarnizione in polietilene, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 600 mm, luce netta diametro 425 mm, peso totale 27 kg circa.							
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado					6,00		
	Molo San Michele					6,00		
	Molo San Vincenzo					6,00		
	SOMMANO cad					18,00	114,74	2'065,32
83 11.04.02.00	Allaccio e montaggio di distributori di acqua alla spina, fornito e posto in opera in corrispondenza dei punti previsti in progetto, a partire dalle valvole di intercettazione e fino al montaggio completo dei suddetti apparecchi. Sono compresi: le valvole di intercettazione, la tubazione in polietilene, il montaggio degli apparecchi, le prestazioni ed assistenze murarie.							
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado					5,00		
	Molo San Michele					5,00		
	Molo San Vincenzo					5,00		
	Colonnina					1,00		
	SOMMANO cad					16,00	305,00	4'880,00
84 NP.001	Erogatori di acqua alla spina accessibili previo inserimento di scheda prepagata o chiavetta in colonnina autonoma. Involucro							
	A R I P O R T A R E							499'311,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							499'311,53
	esterno in acciaio AISI 304. CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo Colonnina SOMMANO cad					5,00 5,00 5,00 1,00 16,00	3'550,00	56'800,00
85 E12.30c	Pulitura con macchine sabbiatrici, di pavimenti, in opera compreso la sgrossatura, la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale: di pietre dure in genere. CAMPANELLE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo SOMMANO m2	3,00 3,00 3,00	2,50 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500		18,75 18,75 18,75 56,25	16,50	928,13
86 Inf01.32	Solo posa in opera di basolato in pietra calcarea dura dello spessore di cm 12-15 con elementi forniti dall'Amministrazione o provenienti dallo svellimento, compreso l'avvicinamento sul posto d'impiego dal sito di accatastamento, la rilavorazione a puntillo nella faccia vista e allo scalpello negli assetti, in opera allettati con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento fino a saturazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CAMPANELLE Banchina San Domenico (0.9 x 6 = 5.4) Banchina Seminario (0.9 x 4 = 3.6) Molo San Corrado (0.9 x 4 = 3.6) Molo San Michele (0.9 x 3 = 2.7) Molo San Vincenzo (0.9 x 3 = 2.7) CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo (linea elettrica interrata) CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo SOMMANO m2	5,40 3,60 3,60 2,70 2,70	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		33,75 22,50 22,50 16,88 16,88 25,00 96,30 199,80 164,70 598,31	51,20	30'633,47
87 Inf01.30	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadra con la faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra: spessore cm 12, lavorazione a puntillo. CAMPANELLE Banchina San Domenico (0.1 x 6 = 0.6) Banchina Seminario (0.1 x 4 = 0.4) Molo San Corrado (0.1 x 4 = 0.4) Molo San Michele (0.1 x 3 = 0.3) Molo San Vincenzo (0.1 x 3 = 0.3) CONDOTTA ACQUA POTABILE Molo San Corrado Molo San Michele Molo San Vincenzo	0,60 0,40 0,40 0,30 0,30	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		3,75 2,50 2,50 1,88 1,88 10,70 22,20 18,30		
	A R I P O R T A R E					63,71		587'673,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,71		587'673,13
88 E04.13a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm, CI 0,4.					63,71	133,90	8'530,77
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Cordolo perimetrale per alloggiamento recinzione	2,00	20,40	0,200	0,300	2,45		
	Cordolo perimetrale per alloggiamento recinzione	2,00	5,40	0,200	0,300	0,65		
	Plinti per tettoia	9,00	0,50	0,500	0,500	1,13		
	SOMMANO m3					4,23	150,96	638,56
89 E04.41	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Cordolo perimetrale per recinzione	2,00	20,40		0,400	16,32		
	Cordolo perimetrale per recinzione	2,00	5,40		0,400	4,32		
	Plinti per tettoia	36,00	0,50		0,600	10,80		
	SOMMANO m2					31,44	28,00	880,32
90 E04.42	Sovrapprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitario è altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoio, modanature.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Cordolo perimetrale per recinzione	2,00	20,40		0,400	16,32		
	Cordolo perimetrale per recinzione	2,00	5,40		0,400	4,32		
	SOMMANO m2					20,64	13,50	278,64
91 E04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Cordolo perimetrale	16,00	20,00		0,395	126,40		
	Cordolo perimetrale	16,00	5,00		0,395	31,60		
	Cordolo perimetrale	160,00	1,00		0,222	35,52		
	Cordolo perimetrale	40,00	1,00		0,222	8,88		
	Plinti	9,00	12,00		0,395	42,66		
	SOMMANO kg					245,06	1,90	465,61
92 E2.076a	Fornitura e posa in opera di impianto per lo stoccaggio di sostanze inquinanti costituito da: serbatoio in monoblocco liscio di polietilene ad alta densità (PE) a sviluppo orizzontale con base rettangolare, idoneo per l'accumulo di sostanze inquinanti corrosive, dotato di tappo di ispezione a vite in polipropilene, bocchettone di sfiato in polipropilene e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale, posto in opera							
	A R I P O R T A R E							598'467,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							598'467,03
	compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte: capacità 500 l, lunghezza 500 mm, larghezza 680 mm, altezza 570 mm, diametro ispezione 200 mm. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo SOMMANO cad					1,00		
						1,00	563,42	563,42
93 NP.002	Fornitura e posa in opera di impianto per l'accumulo di acque di prima pioggia costituito da: serbatoio in monoblocco liscio di polietilene (PE) a sviluppo orizzontale con base rettangolare, idoneo per l'accumulo di acqua piovana e potabile, dotato di tappo di ispezione a vite in polipropilene, bocchettone di sfiato in polipropilene e predisposizioni filettate per l'installazione di raccordi di carico, scarico e svuotamento totale, posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm, con l'esclusione dello scavo e del rinfianco che dovranno essere valutati a parte, capacità 1540 l, lunghezza 1570 mm, larghezza 1180 mm, altezza 1270 mm, diametro ispezione 400 mm ; pozzetto scolmatore monoblocco stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile di capacità 300 l dotato di tronchetti di entrata ed uscita in pvc e guarnizioni in NBR a doppio labbro per la perfetta tenuta stagna, chiusino per ispezione e sistema by-pass per le acque eccedenti la quantità di progetto; sensore pioggia per rilancio delle acque all'esterno e indicatore di livello del serbatoio di accumulo. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					1,00		
						1,00	5'260,00	5'260,00
94 E2.041a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati, 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo SOMMANO cad					2,00		
						2,00	95,66	191,32
95 E2.075a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno circolare di diametro pari a 750 mm ed altezza pari a 125 mm, griglia con diametro pari a 625 mm con barre poste ad interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.020 cmq, peso totale 105 kg circa. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo					2,00		
						2,00	218,73	437,46
96 E14.17	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica stampata munita delle idonee pendenze. Realizzata mediante getto di un massetto di calcestruzzo di spessore medio di cm.10 con interposta rete elettrosaldata diam. 5mm maglia 200 x 200 mm. e							
	A R I P O R T A R E							604'919,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							604'919,23
	<p>fibrorinforzato con microfibre in propilene. Il tutto compattato e livellato a quota stabilita, con colorazione superficiale del calcestruzzo per mezzo di corazzante indurente, in ragione di 4/5 Kg/mq. Compreso lo stampaggio a mezzo di stampi in caucciù, previo trattamento con distaccante in polvere Paviland, in ragione di 100 gr/mq. Per conferire alla pavimentazione il disegno e la colorazione prescelta dalla D.L. Pulizia finale della superficie mediante idropulitrice a bassa pressione. Sigillatura finale della pavimentazione con</p> <p>resina impregnante e consolidante, in ragione di 100ml/mq, per rendere la stessa antipolvere, antimuffa, anti raggi U.V. e resistente agli attacchi della nebbia salina. Compreso ogni altro onere e opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		20,00	5,000		100,00		
						100,00	58,50	5'850,00
97 105061a	<p>Pensilina modulare con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura piana con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre piane in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, altezza totale 3.150 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: composizione 2 moduli, larghezza 2.220 mm, lunghezza 2 x 1.000 mm.</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'149,88	2'149,88
98 105061b	<p>Pensilina modulare con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura piana con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre piane in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, altezza totale 3.150 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: composizione 3 moduli, larghezza 3.230 mm x 3 x 1.000 mm.</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	2'596,52	2'596,52
99 NP.003	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello per barriera modulare composto da doghe in plastica riciclata Syntrewood e profili orizzontali in acciaio zincato. Dimensioni mm 950 x 1800. Compreso oneri per la predisposizione del cancello.</p> <p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					50,00		
						50,00	198,06	9'903,00
100 D1.117	<p>Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compreso carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.</p> <p>SERVIZI IGIENICI Art. D1.085 Art. E02.60a Art. D1.093f</p>	7,77			0,050	0,39 1,50 0,50		
	A R I P O R T A R E					2,39		625'418,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,39		625'418,63
	Art. E02.61					0,20		
	Art. E02.63a					0,50		
	Art. E02.44a	80,14			0,050	4,01		
	Art. E02.08a	18,94			0,120	2,27		
	Art. E02.34a	19,94			0,030	0,60		
	Art. E02.29b	19,94			0,060	1,20		
	Art. E02.29c	19,94			0,500	9,97		
	Art. E02.63c					1,00		
	CAMPANELLE							
	Art. E03.12a - Area foro = 3.14 x 0.13 x 0.13 = mq 0.053 x n°20							
	campanelle = mq 1.06	1,06			4,000	4,24		
	Art. D15001	604,50			0,030	18,14		
	Art. E02.31b (0.1 x 125 mq = 12.50 mq)	12,50			0,150	1,88		
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Art. E01.02b					10,00		
	Art. E01.02b (linea elettrica interrata)	0,30			7,500	2,25		
	Art. E01.02b (serbatoi)					7,00		
	Art. E01.02b (piazzale)					10,20		
	Art. E01.02b (cordolo perimetrale)					12,90		
	Art. E01.02b (plinti)					1,13		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Art. E01.02b - 20% del materiale rimosso	0,20			512,000	102,40		
	Art. E02.31b (0.1 x 512 mq = 51.20 mq)	51,20			0,150	7,68		
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Art. E02.34a	50,00			0,050	2,50		
	SOMMANO m3					202,46	69,88	14'147,90
101 D1.125b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice CER 17 01 (miscuglie o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche non contenenti sostanze pericolose).							
	SERVIZI IGIENICI							
	Art. E02.60a	1,50			1200,000	1'800,00		
	Art. E02.63a	0,50			1200,000	600,00		
	Art. E02.44a	4,01			1200,000	4'812,00		
	Art. E02.08a	2,27			1200,000	2'724,00		
	Art. E02.34a	0,60			1200,000	720,00		
	Art. E02.29b	1,20			1200,000	1'440,00		
	Art. E02.29c	9,97			2000,000	19'940,00		
	CAMPANELLE							
	Art. E03.12a	4,24			2000,000	8'480,00		
	Art. D15001	1,44			1300,000	1'872,00		
	Art. E02.31b	1,87			2500,000	4'675,00		
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI							
	Art. E01.02b (piazzale)	10,20			2000,000	20'400,00		
	Art. E01.02b (linea elettrica)	2,25			2000,000	4'500,00		
	Art. E01.02b (serbatoi)	7,00			2000,000	14'000,00		
	Art. E01.02b (cordolo perimetrale)	12,90			2000,000	25'800,00		
	Art. E01.02b (plinti)	1,13			2000,000	2'260,00		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Art. E01.02b	102,40			2000,000	204'800,00		
	Art. E02.31b	7,68			2500,000	19'200,00		
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Art. E02.34a	2,50			2000,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					343'023,00	0,05	17'151,15
102	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale							
	A R I P O R T A R E							656'717,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							656'717,68
D1.125c	di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice CER 17 02 (metalli, vetro, plastica, legno).							
	SERVIZI IGIENICI							
	Art. D1.085	0,39			1000,000	390,00		
	Art. D1.093f	0,50			1500,000	750,00		
	Art. E02.61	0,20			1500,000	300,00		
	Art. E02.63a					0,50		
	SOMMANO kg					1'440,50	0,03	43,22
103 Inf01.11	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU \varnothing 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI Molo San Vincenzo (linea elettrica interrata)	3,00	50,00	0,500		75,00		
	CONDOTTA ACQUA POTABILE							
	Molo San Corrado	3,00	107,00	1,000		321,00		
	Molo San Michele	3,00	222,00	1,000		666,00		
	Molo San Vincenzo	3,00	183,00	1,000		549,00		
	SOMMANO m2/cm					1'611,00	1,40	2'255,40
104 NP.004	Fornitura e posa in opera di contenitore brevettato per la raccolta e lo stoccaggio di olio minerale esausto realizzato in polietilene ad alta densità, rotostampato per offrire una elevata tenuta termica e meccanica, un'alta resistenza ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici. Idoneo ad essere posizionato anche all'esterno e posizionabile su qualsiasi tipo di terreno o superficie piana. Composto da due vasche: una interna per contenere il prodotto e l'altra esterna con funzione di vasca di sicurezza e di contenimento perdite. Dotato di cestello scolafiltri asportabile, inglobato in ampio boccaporto protetto da coperchio, e di vano per l'immissione e l'estrazione dell'olio minerale esausto. Indicatore di livello visibile esternamente e spia di verifica di eventuali perdite per monitoraggio intercapedine. Bocca di estrazione dell'olio con coperchio filettato. Trattamento UV per esposizione permanente all'esterno. Capacità 500 l.							
	CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,23	415,23
105 NP.005	Fornitura e posa in opera di contenitore per la raccolta di filtri olio, pianta quadrata, asse verticale, fondo e pareti piani. Realizzazione in lamiera di acciaio zincato a freddo esternamente e internamente. Blocco unico composto da due moduli distinti e separati: camera superiore con coperchio di caricamento a tutta apertura con asta di sicurezza antichiusura accidentale, vasca di fondo per raccolta liquidi asportabile dal corpo superiore, aggancio rapido tramite leve in acciaio con scatto a pressione. Maniglia superiore e maniglioni laterali di presa per lo spostamento. Vasca di fondo per raccolta olio con grigliato metallico per passaggio liquidi di scolo. Dotazione completa: 1. Scritte di identificazione del rifiuto; 2. Simbologia obbligatoria di sicurezza; 3. Targa di collaudo con numero di matricola seriale. Dimensioni mm 500 x 500 x 1000 (h). Capacità 250 l.							
	A R I P O R T A R E							659'431,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							659'431,53
106 NP.006	<p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie ed accumulatori esausti RAEE avente le seguenti caratteristiche: 1. Camera in lamiera di acciaio al carbonio con verniciatura esterna; 2. Pareti interne termoformate con trattamento di resinatura antiacido a tenuta stagna; 3. Pareti e fondo dotati di rinforzi strutturali e nervature di irrigidimento; 4. N.4 montanti verticali per sovrapposizione; 5. Coperchio superiore zincato asportabile con maniglie di presa; 6. Scritte di identificazione del rifiuto, simbologia obbligatoria di sicurezza; 7. Targa di collaudo e numero di matricola seriale. Accessori: grigliato sintetico antiacido a protezione del fondo. Dimensioni mm 1200 x 1000 x 830 (h). Capacità 700 l.</p>					1,00		
						1,00	376,90	376,90
107 NP.007	<p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di contenitore per la raccolta di pile esauste in acciaio zincato, coperchio superiore apribile con serratura a chiave, munito dei seguenti accessori: secchio interno in polietilene portasacco per l'asportazione del contenuto e base in cemento per zavorramento e ancoraggio al suolo. Capacità 100 l.</p>					1,00		
						1,00	370,51	370,51
108 NP.008	<p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di contenitore per lampade RAEE con camera in lamiera d'acciaio al carbonio zincata senza verniciatura; 4 montanti verticali per sovrapposizione; Portellone superiore incernierato, maniglia centrale di presa e asta antichiusura accidentale; Chiusura tramite leva di acciaio con scatto a pressione; Sedi per carrello levatore; critte di identificazione del rifiuto, simbologia obbligatoria di sicurezza; Targa di collaudo e numero di matricola seriale. Accessori: Sacconi interni intercambiabili omologati. Dimensioni minime mm 1000 x 700 x 700 (h); capacità 1000 l.</p>					1,00		
						1,00	140,54	140,54
109 NP.009	<p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di ecostazione zincata verniciata con sedi per forche muletto costituita dai seguenti quattro contenitori: plastica, frazione organica, vetro, carta, oltre due contenitori per la raccolta reti da pesca e funi. Compreso verniciatura esterna con polveri essiccate a forno e sacco interno da 1 mc. Dimensioni mm 1000 x 1000 x 1200 (h).</p>					1,00		
						1,00	385,85	385,85
110 NP.010	<p>CENTRO RACCOLTA RIFIUTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di contenitore accatastabile con vasca di raccolta, aperto sui lati, per lo stoccaggio di fusti esausti di olii e</p>					6,00		
						6,00	564,07	3'384,42
	A R I P O R T A R E							664'089,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'089,75
	vernici. Colore: arancione RAL 2010. Dimensioni minime mm 1350 x 1260, capacità minima 280 l. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	491,89	491,89
111 NP.011	Trasporto a destinazione dei contenitori per la raccolta differenziata e del transpallet per un percorso medio di circa 850 km (andata e ritorno del mezzo con due operai a bordo). CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					850,00		
	SOMMANO km					850,00	0,77	654,50
112 NP.012	Fornitura di transpallet manuale a forche per il sollevamento di carichi sino a 2.300,00, particolarmente indicato nelle movimentazioni in spazi ristretti. Ruota timone e rulli in Powerthane di serie. Caratteristiche minime: Baricentro 600 mm; Sollevamento 200 mm; Altezza forche abbassate 85 mm; Scartamento esterno forche 520/685 mm; Corridoio di stivaggio (dimensione pallet 800x1000mm) 1825 mm; Raggio di sterzata 1.410 mm; Peso 77 kg. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	543,95	543,95
113 Np.013	Monoblocco prefabbricato realizzato con profili in acciaio presso piegato munito di pavimentazione in legno truciolare MDF trattato con resine idrorepellenti, piano di calpestio con singolo telo linoleum o PVC impermeabile e lavabile, basamento in longheroni presso piegati zincati, pareti perimetrali coibentate, copertura in pannelli modulari sandwich composta da due lamiere contenenti poliuretano ad alta densità, infissi in alluminio anodizzato, n°1 porta e n°1 finestra scorrevole, impianto elettrico a norma UE legge 37/2008 composto da fili elettrici in tubi in PVC autoestinguento, bullone esterno saldato per collegamento messa a terra, n°1 presa di corrente bivalente 10/16 A, n°1 interruttore generale differenziale termico di sicurezza 16A, n°1 scatola di allacciamento corrente esterna, n°1 plafoniera 75 W posta centralmente o lateralmente, servizio igienico con vasca "Chimica" stagna costituito da n°1 w.c. e n°1 lavandino. Dimensioni 4150 x 2400 mm, altezza interna 2700 mm. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'957,37	3'957,37
114 NP.014	Software per procedura di gestione rifiuti completa di: anagrafiche, formulari, programmazione dei ritiri, registri di C/S c/proprio e c/terzi, MUD c/proprio, modelli personalizzabili dall'utente, statistiche grafiche e numeriche, comunicazioni enti, analisi chimico/fisiche, anteprima di stampa, foglio di calcolo, gestione magazzino. CENTRO RACCOLTA RIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'933,50	4'933,50
	A R I P O R T A R E							674'670,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'670,96
115 NP.015	Armadio metallico Struttura in tubolare di acciaio inox AISI 316 tub 80x80x2, comprese le saldature, le rifiniture e quanto necessario per dare il lavoro a regola d'arte.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Longitudinali	6,00	11,27			67,62		
	Trasversali	8,00	7,35			58,80		
	Verticali	5,00	11,27			56,35		
	SOMMANO m					182,77	16,00	2'924,32
116 NP.016	Armadio metallico Piedini anteriori dell'armadio in AISI 304, dotati di vite di regolazione del livello come da disegno n. 313-02.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Piedini anteriori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,00	400,00
117 NP.017	Armadio metallico Piedini posteriori, in acciaio AISI 304, non regolabili.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Piedini posteriori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
118 NP.018	Armadio metallico Fornitura e posa in opera di struttura di appoggio per compressore, costituita da tubolare di acciaio INOX AISI 316, tubolare 50x50x2 adeguatamente saldato e rifinito. La struttura sarà predisposta per l'appoggio del compressore su appositi piedini antivibranti.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Longitudinali	4,00	4,62			18,48		
	Trasversali	4,00	3,08			12,32		
	Verticali	4,00	3,08			12,32		
	SOMMANO m					43,12	16,00	689,92
119 NP.019	Armadio metallico Isolamento termico di pareti interne o esterne realizzato con pannelli rigidi in fibre di vetro ad alta densità (80-100 kg/mc) comportamento al fuoco (classe 0), posti in opera all'interno di strutture, di spessore idoneo ad assicurare le condizioni di temperatura richieste, compresi i giunti, gli sfridi, i ponteggi fino ad una altezza di 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: per spessori superiori a 100 mm.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	Parete posteriore		4,00		3,000	12,00		
	Pareti laterali	2,00	3,00		3,000	18,00		
	Fondo e cielo	2,00	3,00	2,000		12,00		
	SOMMANO m2					42,00	200,00	8'400,00
120 NP.020	Armadio metallico Rivestimento interno in laminato plastico o vetroresinatura idonea per alimenti.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA							
	A R I P O R T A R E							687'285,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'285,20
	Rivestimento interno Rivestimento esterno in acciaio inox SOMMANO m2					42,00 42,00 <hr/> 84,00	160,00	13'440,00
121 NP.021	Armadio metallico Porta di accesso per celle frigorifere, idonea per basse temperature, con dispositivi di sicurezza per "uomo dentro" e dispositivi di apertura dall'interno e dall'esterno, completa di cerniere, guarnizioni di tenuta e tutto quanto necessario alla installazione, spessore minimo 150 mm porta a due ante c.a 1.9x1.1/cad.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Porta per cella frigorifera SOMMANO m2	2,00	1,10		1,900	4,18 <hr/> 4,18	1'000,00	4'180,00
122 NP.022	Armadio metallico Fornitura e posa in opera di scaffalatura interna all'armadio per contenere cassette di prodotto dimensioni 55x35x12 cm, peso lordo c.a 10 kg cad, costituita da tubolare di acciaio INOX AISI 316 idoneo per alimenti, tubolare 30x30x1.5 adeguatamente saldato e rifinito. Ove necessario la scaffalatura sarà collegata all'armadio per evitare oscillazioni orizzontali.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Longitudinali Trasversali Verticali Verticali SOMMANO m	16,00 80,00 8,00			3,153 0,686 2,742	50,45 54,88 21,94 8,00 <hr/> 135,27	17,00	2'299,59
123 NP.023	Gruppo frigorifero Gruppo frigorifero raffreddato ad aria costituito da di compressore della potenza di 40 HP.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Gruppo frigorifero raffreddato ad aria SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	35'000,00	35'000,00
124 NP.024	Gruppo frigorifero Impianto di refrigerazione destinato ad alimentare una cella frigorifera a bassa temperatura per la l'abbattimento della temperatura del prodotto ittico, costituito da: - unità condensante; - evaporatore; - accessori a pressione; - dispositivi di sicurezza; ed avente lo scopo di garantire il veloce raggiungimento della temperatura di -20 °C. L'impianto funziona in automatico con la possibilità di programmare i cicli di abbattimento. Alla partenza del ciclo sarà previsto lo sbrinamento automatico. Accessori a corredo: filtro disidratatore/antiacido, indicatore di liquido, regolatore di avviamento, sonda a spillo, separatore olio, separatore liquido, tubazioni antiacido anticondensa, ricarica gas e quanto altro necessario per il corretto funzionamento dell'impianto.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Unità condensante Evaporatore SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	13'000,00	26'000,00
	A R I P O R T A R E							768'204,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							768'204,79
125 NP.025	Gruppo frigorifero Impianto di refrigerazione destinato ad alimentare una cella frigorifera a bassa temperatura per la l'abbattimento della temperatura del prodotto ittico, costituito da: - accessori a pressione. ABBATTITORE DI TEMPERATURA Accessori a pressione SOMMANO cad					1,00		
						1,00	5'000,00	5'000,00
126 NP.026	Gruppo frigorifero Impianto di refrigerazione destinato ad alimentare una cella frigorifera a bassa temperatura per la l'abbattimento della temperatura del prodotto ittico, costituito da: - dispositivi di sicurezza. ABBATTITORE DI TEMPERATURA Dispositivi di sicurezza SOMMANO cad					1,00		
						1,00	4'000,00	4'000,00
127 NP.027	Gruppo frigorifero Organi di controllo: valvola di espansione termostatica. ABBATTITORE DI TEMPERATURA Valvola di espansione termostatica SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'500,00	3'500,00
128 NP.028	Gruppo frigorifero Cofanatura insonorizzante del compressore, facilmente rimuovibile, costituita da pannelli di materiale insonorizzante, ininfiammabili e resistenti all'umidità. ABBATTITORE DI TEMPERATURA Pannelli insonorizzanti Pannelli insonorizzanti SOMMANO m2	4,00 2,00	1,50 1,00	1,000 1,000		6,00 2,00		
						8,00	200,00	1'600,00
129 EL02.02f	Impianto elettrico Quadro elettrico per l'abbattitore, in quadretto metallico stagno, completo di cablaggio e delle apparecchiature di controllo e regolazione e con indicatore della temperatura interna, tempo ciclo, etc. Compreso il cablaggio delle apparecchiature. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x1000. ABBATTITORE DI TEMPERATURA Quadro elettrico SOMMANO cad					1,00		
						1,00	534,84	534,84
130 NP.029	Impianto elettrico Componenti del quadro elettrico, per media tensione, sistemati all'interno dello stesso per potenza da alimentare pari a 40 Kw, compreso blocco differenziale, interruttore magnetotermico, strumenti di misura, accessori e tutto quanto altro necessario a dare							
	A R I P O R T A R E							782'839,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'839,63
131 EL03.06h	<p>il quadro elettrico pronto all'uso.</p> <p>ABBATTITORE DI TEMPERATURA Componenti quadro elettrico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Impianto elettrico Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su analizzazione predisposta, le giunzioni, i terminalie quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x25 mm².</p> <p>ABBATTITORE DI TEMPERATURA Linea elettrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1,00		
						1,00	8'600,00	8'600,00
						10,00		
						10,00	22,80	228,00
132 EL03.14a	<p>Impianto elettrico Fornitura e posa in opera di condotto sbarra prefabbricato da 160A a 630A con grado IP54, adatto per la distribuzione dei circuiti F.M. di piccola potenza, costruito in conformità alle norme CEI 17.13 e le CEI EN 60 439-1, CEI EN 60 439-2, con derivazioni distanziate max 100 cm, con n. 4 conduttori attivi in alluminio per le seguenti portate nominali con le resistenze ohmiche max dell'ordine dei valori a lato indicati misurati a 20° C. 150 - 160A : 0,5 m ohm/m 225 - 250A : 0,22m ohm/m 400A : 0,14m ohm/m 630A : 0,09m ohm/m ad altezza massima di 10 m e comprensivo gli accessori; i fissaggi; i collegamenti elettrici, gli eventuali otturatori; le giunzioni atti a garantire il grado IP54. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo 160A IP54.</p> <p>ABBATTITORE DI TEMPERATURA Condotto sbarra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
						10,00		
						10,00	186,42	1'864,20
133 NP.030	<p>Impianto elettrico Plafoniera stagna entro l'armadio (euro 600,00); resistenza elettrica scarico (euro 800,00); resistenza elettrica sul bordo porta (euro 800,00); resistenza per lo sbrinamento (euro 800,00).</p> <p>ABBATTITORE DI TEMPERATURA Plafoniera e resistenze</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	3'000,00	3'000,00
134 E17.15	<p>Sistemazioni accessorie Nuovo serramento esterno o interno (finestra e/o portafinestra), di tipo tradizionale, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., con adeguate caratteristiche di coibenza acustica, in legno massello di castagno, iroko o similari, ben stagionato ed essiccato, e che non dovrà dar luogo a fenomeni di deformazione del serramento; fisso ovvero apribile ad una o più ante, con vetri anche a riquadri o scomparti delimitati da cornici in legno; costituiti da controtelaio fisso della sezione minima di mm 60 x 60, con parti apribili o fisse, con montanti e traversi della larghezza di mm 70 e spessore mm 15-18; le sezioni aumenteranno proporzionalmente in relazione alle dimensioni del serramento. Battentatura doppia anche a profilo curvo o bocca di lupo; comprese eventuali mostre e contro mostre sempre di dimensioni adeguate al suddetto spessore; guide e</p>							
	A R I P O R T A R E							796'531,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							796'531,83
	canaletto nei riquadri interni per il fissaggio dei vetri; listelli coprifilo opportunamente modanati; pannello inferiore con scorniciatura e specchiatura. Complete di robuste grappe in ferro per il controtelaio in numero adeguato; di cerniere di tipo pesante in numero di tre per ogni parte mobile della finestra.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Nuovo serramento Sovrapprezzo per adattamento al gruppo condensatore	0,50		1,800 1,800	2,200 2,200	3,96 1,98		
	SOMMANO m2					5,94	400,00	2'376,00
135 NP.031	Sistemazioni accessorie Pavimento autolivellante realizzato con resine, con spessore minimo di 2 mm circa, avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità agli acidi, olii, carburanti e alcali. Preparazione delle superfici con trattamento meccanico mediante fresatura, in totale assenza di polveri; depolveratura di tutta la superficie; stesura a rullo del promotore d'adesione a base di resine epossidiche modificate ed indurenti poliammidici, cementi speciali, tricomponente, esente da solventi tipo RINOL EP-P 240 in ragione di 0,400 kg/mq; rasatura di tutta la superficie con il formulato a base di resine epossidiche modificate ed indurenti alifatici, bicomponente, esente da solventi, incolore, fillerizzato tipo RINOL EP-P202 caricato con quarzo 0,1-0,5 e spolverino di quarzo sferoidale di sabbia tedesca; dopo 24 ore rasatura con legante epossidico bicomponente, esente da solventi, pigmentato tipo RINOL-EP-L300 caricato con quarzo sferoidale di sabbia tedesca 0,1-0,5 e spolvero a recupero di quarzo sferoidale di sabbia tedesca; dopo almeno 12 ore levigatura sulla pavimentazione e rimozione del quarzo in esubero; depolveratura di tutta la superficie; a finire una ulteriore rasatura con il formulato a base di resina epossidica bicomponente, esente da solventi, pigmentato, contenente fillers minerali ed extenders in polvere tipo RINOL EP-C500.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA Pavimentazione		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m2					50,00	120,00	6'000,00
136 NP.032	Forniture Fornitura e posa in opera di registratore grafico di temperatura di tipo analogico con lettura settimanale, diametro 160, in acciaio inox, con sonda							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	570,00	570,00
137 NP.033	Forniture Fornitura e posa in opera di registratori di temperatura per n°6 celle frigorifere esistenti costituiti da n.2 quadretti digitali per la registrazione e memorizzazione dei dati e n°6 sonde analogiche per la misurazione; in particolare: n. 2 quadretti PEGO-PLUS Expert DL3x3 con scheda di memoria da 2 GB; n. 6 sonde sonde RTA1 INOX diam. 160 a lettura settimanale.							
	ABBATTITORE DI TEMPERATURA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'050,00	2'100,00
138 NP.034	Forniture Fornitura e posa in opera di registratori di temperatura per n. 6 celle frigorifere esistenti costituiti da n.2 quadretti digitali per la							
	A R I P O R T A R E							807'577,83

