

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
	<b>overflow (SpCap 1)</b>						
	<b>intervento Moussanet (SpCat 1)</b>						
	<b>camera di manovra Moussanet (Cat 3)</b>						
	<b>gruppi manovra (SbCat 3)</b>						
1 / 17 S42.N15.039 26/11/2014	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, con cuneo di ghisa sferoidale rivestito di gomma sintetica atossica, vite di manovra interna in acciaio inox con tenuta sull'albero mediante anelli di materiale plastico imputrescibile, bulloni di serraggio tra corpo e cappello in acciaio zincato, con verniciatura interna priva di elementi inquinanti, saracinesca fornita con verniciatura epossidica esterna ed interna dello spessore minimo di 150 micron, esecuzione flangia/flangia a norme UNI; il prezzo è comprensivo delle controflange fissate alla tubazione, dei dadi e bulloni, di guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 65 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 3 - camera di manovra Moussanet SbCat 3 - gruppi manovra intercettazione adduzione a vecchia vasca frazionale bypass distribuzione					1,00 1,00	
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>2,877</b>
2 / 19 S42.N15.042 26/11/2014	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, con cuneo di ghisa sferoidale rivestito di gomma sintetica atossica, vite di manovra interna in acciaio inox con tenuta sull'albero mediante anelli di materiale plastico imputrescibile, bulloni di serraggio tra corpo e cappello in acciaio zincato, con verniciatura interna priva di elementi inquinanti, saracinesca fornita con verniciatura epossidica esterna ed interna dello spessore minimo di 150 micron, esecuzione flangia/flangia a norme UNI; il prezzo è comprensivo delle controflange fissate alla tubazione, dei dadi e bulloni, di guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 80 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 3 - camera di manovra Moussanet SbCat 3 - gruppi manovra saracinesca su ritorno distribuzione					1,00	
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>2,254</b>
3 / 21 M00.A00.00 2 26/11/2014	Costo orarioOperaio specializzato III livello SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 3 - camera di manovra Moussanet SbCat 3 - gruppi manovra manodopera per adeguamento allacciamenti camera esistente manodopera per allacciamenti nuova camera					8,00 12,00	
	<b>SOMMANO ora</b>					<b>20,00</b>	<b>6,232</b>
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	<b>R I P O R T O</b>						
4 / 15 S03.T50.030 13/02/2014	<b>intervento Vasca (Cat 4)</b> <b>opere murarie (SbCat 2)</b> Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettrodinamiche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate, con l'onere del recupero, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta dal taglio. Profondità sino a 30 cm. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 2 - opere murarie tagli per ingresso in vasca	2,00	1,00			2,00	3,396
	SOMMANO cm					2,00	
5 / 16 S27.PA.001 13/02/2014	Pulitura e sanificazione vasche per uso idopotabile in calcestruzzo a vista, eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da trattare. Imprimitura con uno strato di resina per usi per contatto con alimenti, in solvente diluita ed applicata a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita per ogni mano di pittura normale liscia data in più SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 2 - opere murarie intervento di bonifica vasca *(par.ug.=105+105)	210,00				210,00	
	SOMMANO m²					210,00	23,723
6 / 18 S42.P40.006 24/11/2014	<b>gruppi manovra (SbCat 3)</b> Fornitura e posa in opera di idrovalvola elettroidraulica a diaframma munita di doppia camera Fornitura e posa in opera di idrovalvola elettroidraulica a diaframma munita di doppia camera (il diaframma divide l'otturatore in due distinte camere di pressione per risposte immediate, controllo accurato e chiusura smorzata e graduale), con corpo valvola principale a "Y" in ghisa, suo interno in acciaio temperato ed ottone, diaframma in neoprene rinforzato con tessuto di fibre in nylon, asta e corrispondenti dadi di bloccaggio in acciaio inox, il gruppo otturatore costituito da un disco in ghisa, l'otturatore sagomato a "V" anticavicazione, tappo di scarico, guarnizioni in gomma, la valvola base deve poter soddisfare le più svariate esigenze idrauliche con dispositivi, circuiti ed accessori di controllo appropriati di cui alle seguenti voci; nel prezzo sono comprese le controflange fissate alla tubazione, i dadi, i bulloni, le guarnizioni di tenuta e tutti gli accessori per la perfetta posa in opera e funzionamento della valvola; esecuzione secondo gli standard internazionali ISO/DIN/BS 4504 e diametro nominale di: pn 16 dn 65 (2"1/2) SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra Vasca di Ruvere: valvola di sostegno sull'ingresso della dorsale del Chasten					1,00	8,134
	SOMMANO cad					1,00	
7 / 20 S42.N15.039 24/11/2014	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, con cuneo di ghisa sferoidale rivestito di gomma sintetica atossica, vite di manovra interna in acciaio inox con tenuta sull'albero mediante anelli di materiale plastico imputrescibile, bulloni di serraggio tra corpo e cappello in acciaio zincato, con verniciatura interna priva di elementi inquinanti, saracinesca fornita con verniciatura epossidica esterna ed interna dello spessore minimo di 150 micron, esecuzione flangia/flangia a norme UNI; il prezzo è comprensivo delle controflange fissate alla tubazione,						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	<b>R I P O R T O</b>						
	dei dadi e bulloni, di guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 65 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra manutenzione valvole					1,00	
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	1,438
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>						
8 / 22 S42.P50.030 13/02/2014	Fornitura e posa in opera di piloti di qualsiasi tipo e funzione per valvole a doppia camera; nel prezzo sono compresi tutti i collegamenti con la valvola, i tubicini in rame e/o pebd, i rubinetti, le valvole a spillo, le operazioni di taratura e quant'altro occorra per dare l'apparecchio perfettamente funzionante; esecuzione tipo: pilota di controllo livello galleggiante pn 16 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra piloti per valvole					1,00	
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	9,366
	<b>overflow (SpCap 1)</b>						
9 / 23 S42.N15.048 26/11/2014	Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto Fornitura e posa in opera di saracinesca, a corpo ovale oppure a corpo piatto, secondo le indicazioni di progetto, con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50 oppure GS 400, con cuneo di ghisa sferoidale rivestito di gomma sintetica atossica, vite di manovra interna in acciaio inox con tenuta sull'albero mediante anelli di materiale plastico imputrescibile, bulloni di serraggio tra corpo e cappello in acciaio zincato, con verniciatura interna priva di elementi inquinanti, saracinesca fornita con verniciatura epossidica esterna ed interna dello spessore minimo di 150 micron, esecuzione flangia/ flangia a norme UNI; il prezzo è comprensivo delle controflange fissate alla tubazione, dei dadi e bulloni, di guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione dell'opera; saracinesca della pressione e diametro nominali di: saracinesca con cuneo gommato pn 16 dn 125 SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra sostituzione saracinesca su uscita verso Tilly					1,00	
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	3,468
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>						
10 / 24 S43.PA.005 26/11/2014	Fornitura e posa di contatore Woltmann, compreso di cablaggi e connessione al sistema di telecontrollo. DN 125mm. SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra contatore su uscita verso Tilly					1,00	
	<b>SOMMANO</b>					1,00	11,807
11 / 25 S42.P45.010 24/11/2014	Fornitura e posa in opera di idrometro ad impulsi elettrici, composto da un contatore di volumi d'acqua e da una valvola idraulica a diaframma racchiusi in un unico corpo a forma globoidale, completo di settore manuale, contatore a rulli numeratori, emettitore						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	<b>R I P O R T O</b>						
	di impulsi e microtubo in pebd per il collegamento idraulico; nel prezzo sono comprese le controflange fissate alla tubazione, i dadi, i bulloni, le guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante; idrometro della pressione nominale e diametro di: dn 50 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra contaltri su ingresso troppo-pieno Allesaz					1,00	5,890
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	
	<b>overflow (SpCap 1) impianto elettrico (SbCat 1)</b>						
12 / 26 M00.A00.00 2 26/11/2014	Costo orarioOperaio specializzato III livello SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 1 - impianto elettrico Manodopera per eliminazione vecchia adduzione per Ruvère e modifiche varie					16,00	4,986
	<b>SOMMANO ora</b>					16,00	
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0) gruppi manovra (SbCat 3)</b>						
13 / 27 S42.P45.015 24/11/2014	Fornitura e posa in opera di idrometro ad impulsi elettrici, composto da un contatore di volumi d'acqua e da una valvola idraulica a diaframma racchiusi in un unico corpo a forma globoidale, completo di settore manuale, contatore a rulli numeratori, emettitore di impulsi e microtubo in pebd per il collegamento idraulico; nel prezzo sono comprese le controflange fissate alla tubazione, i dadi, i bulloni, le guarnizioni di tenuta ed ogni altro onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante; idrometro della pressione nominale e diametro di: dn 80 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 3 - gruppi manovra contaltri su ingresso Chasten					1,00	9,549
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	
	<b>impianto elettrico (SbCat 1)</b>						
14 / 28 S60.G60.101 13/02/2014	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP 4X 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 mm 400x400 SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 1 - impianto elettrico quadro elettrico					1,00	2,577
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	
15 / 29 S60.V01.001 13/02/2014	Interruttore differenziale puro, caratteristica AC, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da inserire all'interno del quadro, è inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria portata 25 A Idn 10mA blocco differenziale 2P SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
	<b>R I P O R T O</b>						
	Cat 4 - intervento Vasca SbCat 1 - impianto elettrico differenziale					1,00	1,372
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	
16 / 30 S60.G00.100 13/02/2014	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria interruzione 6KA unipolare fino a 8A SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 1 - impianto elettrico magnetotermico prese magnetotermico centralina magnetotermico luce					1,00 1,00 1,00	0,660
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	
17 / 31 S60.A01.001 13/02/2014	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il supporto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Punto luce comandato direttamente. dal quadro o derivato (semplice)." Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 1 - impianto elettrico interruttore luce presa					1,00 2,00	0,509
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	
18 / 32 S60.P60.001 13/02/2014	Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: la staffa di fissaggio; la lampada alogena; tutti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Proiettore per lampada alogena incremento per alette frangiluce SpCap 0 - <nessuna> SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 1 - impianto elettrico illuminazione					2,00	0,516
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	
	<b>overflow (SpCap 1) opere murarie (SbCat 2)</b>						
19 / 33 M00.A00.00 2 13/02/2014	Costo orarioOperaio specializzato III livello SpCap 1 - overflow SpCat 1 - intervento Moussanet Cat 4 - intervento Vasca SbCat 2 - opere murarie intervento di sigillatura ingressi e uscita tubi e cavidotto					4,00	1,246
	<b>SOMMANO ora</b>					4,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						100,000



