

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 PR.R.00220. 020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati SETTI TOTALI NEL NUMERO DI 12 per tre piani *(par.ug.=12,00*3) nodi sala consiliare varie	36,00		2,000	3,300	237,60 50,00 50,00		
	SOMMANO mq					337,60	8,35	2'818,96
2 PR.R.00540. 080.g	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in conglomerato anche se armato NELLA RAGIONE DI: CONNESSIONE AD ELEMENTO ESISTENTE -PILASTRO *(par.ug.=10*12)  CONNESSIONE AD ELEMENTO ESISTENTE -TRAVI (INFERIORE E SUPERIORE CIOE PER 2) *(par.ug.=12*2*12) VARIE	120,00 288,00 100,00	40,00 60,00 60,00			4'800,00 17'280,00 6'000,00		
	SOMMANO					28'080,00	0,55	15'444,00
3 PR.R.00550. 010.a	Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a foro di iniezione per una lungh ... nessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, va					545,00		
	SOMMANO cad					545,00	15,27	8'322,15
4 PR.R.00550. 020.a	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione Connessi ... rre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di ma foro da 0.2 dm con profondità 5 dm con consumo medio di 2 kg/dmc per 508 fori	545,00			0,314	171,13		
	SOMMANO kg					171,13	0,87	148,88
5 PR.R.00570. 050.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura  SUPERFICE APPOGGIO NUOVO ELEMENTO PILASTRO * (par.ug.=12,00*3) SUPERFICE APPOGGIO NUOVO ELEMENTO *(par.ug.=12*2*3) varie	36,00 72,00		0,400 1,200	3,500 0,400	50,40 34,56 30,00		
	SOMMANO mq					114,96	23,25	2'672,82
6 PR.R.05100. 030.a	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO Ripristino del calcestruzzo: con malta tixotropica fibrinforzata a base di microsilicati e con fibre di polipropilene Per il ripristino strutturale, ... via preparazione dei supporti,per un consumo indicativo di 1,9 Kg/mm/m2 (1900Kg/m3) Per metro quadro e spessore di 3 cm Ripristino copriferro parte pilastro esistente *(par.ug.=12,00*3) (par.ug.=12*2) VARIE COPERTURA	36,00 24,00		0,400 1,200	3,400 0,400	48,96 11,52 40,00		
	SOMMANO mq					100,48	112,81	11'335,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'741,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'741,96
7 PR.R.00350. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutt ... oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature (par.ug.=8*12) STAFFE IN RAGIONE DI OGNI 15 CM *(par.ug.=(12*10)/,15) varie	96,00 800,00	15,00 2,40		1,578 0,395	2'272,32 758,40 200,00		
	SOMMANO kg					3'230,72	1,86	6'009,14
8 PR.R.00340. 010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione per opere in elevazione (larg.=1,2*3) VARIE	12,00		3,600	12,000	518,40 40,00		
	SOMMANO mq					558,40	29,80	16'640,32
9 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ( ... , cassafornate, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>2</sup>  varie	12,00 10,00	0,80 0,80	0,400 0,400	12,000 12,000	46,08 38,40 15,00		
	SOMMANO mc					99,48	118,55	11'793,35
10 PR.R.00570. 020.a	Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compreso le fasi di: stuccatura del perimetro della lesione con ade ... iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione Cuciture di microfessurazioni di ampiezza media entro 1,2 mm  VARIE					210,00		
	SOMMANO m					210,00	46,93	9'855,30
11 PR.E.00820. 050.a	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica ricostruzione muratura	12,00	2,15		12,000	309,60		
	SOMMANO mq					309,60	38,98	12'068,21
12 PR.E.01620. 060.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento RIPRISTINO ELEMENTI (INTERNO ESTERNO) *(par.ug.=600*2) VARIE *(par.ug.=100,00*2)	1200,00 200,00				1'200,00 200,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	22,17	31'038,00
13 PR.R.00290. 010.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... manto di copertura a tetto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							128'146,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							128'146,28
	comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno		30,00	13,000		390,00		
			8,00	13,000		104,00		
			22,00	13,000		286,00		
			10,00	2,000		20,00		
	varie					100,00		
	SOMMANO mq					900,00	12,85	11'565,00
14 PR.E.01150. 010.a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con embrice e coppo con embrice e coppo					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	37,38	33'642,00
15 PR.R.00290. 060.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di disce ... denti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di					300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,27	1'581,00
16 PR.E.01170. 040.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato da 8/10					250,00		
	SOMMANO m					250,00	12,83	3'207,50
17 PR.E.01170. 120.e	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio inox da 8/10					300,00		
	SOMMANO m					300,00	19,03	5'709,00
18 PR.E.01170. 170.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	53,43	2'671,50
19 PR.E.01410. 020.e	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Trani chiaro VARIE					50,00		
	SOMMANO m					50,00	133,77	6'688,50
20 PR.R.05100. 040.s	RINFORZO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO CON FRP Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo flessionale (placcaggio con fasce di carbonio) o di confinamento (fasciatura di st ... nza il rischio di sfibrare il nastro stesso. Il nastro deve presentare le seguenti caratteristiche minime prestazionali:  TRAVI E NODI SALA CONSILIARE							
		7,00	15,00		1,826	191,73		
	SCALE 1	20,00			1,500	30,00		
	SCALE 2	20,00			1,500	30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					251,73		193'210,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					251,73		193'210,78
	SOMMANO mq					251,73	358,66	90'285,48
21 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle scale VARIE					200,00 2'000,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	4,68	10'296,00
22 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio					5'500,00		
	SOMMANO mq					5'500,00	2,40	13'200,00
23 PR.S.00230. 010.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali esterni interno sala consiglio					2'900,00 350,00		
	SOMMANO mq					3'250,00	1,89	6'142,50
24 PR.S.00230. 010.b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ese, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente il mantenimento della sicurezza delle opere finite  (par.ug.=3000*12)	36000,00				36'000,00		
	SOMMANO mq/30gg					36'000,00	0,25	9'000,00
25 PR.S.00210. 010.a	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche costo di utilizzo del materiale per un mese (H/peso=7*12)	1,00	25,00		84,000	2'100,00		
	SOMMANO mq/30gg					2'100,00	1,69	3'549,00
26 PR.R.00570. 060.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato velette e cornicioni		220,00		0,600	132,00		
	SOMMANO mq					132,00	25,50	3'366,00
27 PR.R.00570. 040.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo					210,00		
	SOMMANO mq					210,00	7,37	1'547,70
28	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							330'597,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							330'597,46
PR.E.02120. 050.b	preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente esterno STANZE INTERNE INTERESSATE					3'500,00 2'000,00		
	SOMMANO mq					5'500,00	7,28	40'040,00
29 PR.R.00280. 010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... o scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso per controsoffitti in lastre di gesso		20,00	13,000		260,00		
	SOMMANO mq					260,00	5,27	1'370,20
30 PR.R.00260. 010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	9,64	385,60
31 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	5,79	347,40
32 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km	307,00		0,400		122,80 30,00		
	varie					152,80	8,48	1'295,74
	SOMMANO mc							
33 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... .01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03.	152,80			2000,000	305'600,00		
	SOMMANO kg					305'600,00	0,01	3'056,00
34 AP01	Revisione e ripristino degli impianti idrico, elettrico e riscaldamenti, con relative certificazioni nei tratti interessati dalle lavorazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'736,96	9'736,96
35 PR.S.00240. 020.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutato a mq di facciata (proiezione prospettica). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	1,00			3300,000	3'300,00		
	SOMMANO mq					3'300,00	3,11	10'263,00
36 PR.S.00240. 020.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutato a mq di facciata (proiezione prospettica).							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							397'092,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							397'092,36
	noleggio per ogni mese o frazione di mese				34800,000	34'800,00		
	SOMMANO mq/30gg					34'800,00	0,17	5'916,00
37 PR.S.00250. 010.a	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fer ... atura pari ad un anno circa. approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	1,00			90,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	17,10	1'539,00
38 PR.S.00250. 010.b	Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fer ... ni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. noleggio per ogni mese o frazione di mese	1,00			900,000	900,00		
	SOMMANO m/30gg					900,00	1,52	1'368,00
39 PR.E.02140. 030.b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	1,00	25,00		1,700	42,50		
		1,00	33,40		1,700	56,78		
		1,00	3,96		1,700	6,73		
		1,00	2,60		1,700	4,42		
		2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00	5,60		1,700	9,52		
		1,00	21,80		1,700	37,06		
		1,00	2,60		1,300	3,38		
	SOMMANO mq					169,39	2,83	479,37
40 PR.E.02140. 070.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio Vedi voce n° 39 [mq 169.39]					169,39		
	SOMMANO mq					169,39	5,59	946,89
41 PR.E.02140. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 40 [mq 169.39]					169,39		
	SOMMANO mq					169,39	10,28	1'741,33
42 PR.E.01330. 040.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco per ripristino pavimentazione					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	41,23	1'649,20
43 PR.E.01520. 020.d	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo ... stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 10x10 in tinta per ripristini rivestimenti					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	46,01	2'760,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							413'492,75

