

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori Casa del Santo

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI (SpCat 1)							
1 / 1 A.03.001	Rimozione totale di manto di copertura a tetto com-prendente lo smontaggio di tegole, embrici, coppi su tavolato e piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti re-cuperabili dalla DL e riservati all'Amministrazione; esclusi il ponteggio esterno, il calo in basso, il tra-sporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. chiesa chiesa corpo lato cortile interno		7,00 7,00 6,50	5,000 8,000 4,500		35,00 56,00 29,25		
	SOMMANO m2					120,25	19,58	2'354,50
2 / 2 A.013.013	capriate chiesa capriate corpo lato cortile interno					5,00 2,00		
	SOMMANO m3					7,00	108,94	762,58
3 / 3 A.03.016	Smontaggio della grossa armatura in ferro di tetti, compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'Amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per i Kg di struttura rimossa e per il seguente tipo: per strutture com-poste quali capriate. Travi IPE solai	8,00	4,80		21,900	840,96		
	SOMMANO kg					840,96	2,13	1'791,24
4 / 4 PR.R.00240. 050.a	Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato Per spessore fino a 22 cm Solaio stanza fedeli		6,40	4,800		30,72		
	SOMMANO mq					30,72	21,66	665,40
	A R I P O R T A R E							5'573,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'573,72
5 / 5 A.02.201	Muratura in pietrame Muri coperta facciata	4,00	5,00	0,700	0,300	4,20		
	idem	3,00	7,00	0,700	0,300	4,41		
	idem	2,00	6,50	0,700	0,300	2,73		
	idem	3,00	4,00	0,700	0,300	2,52		
	SOMMANO m3					13,86	212,95	2'951,49
6 / 6 PR.E.01120. 010.b	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorcinicche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, Capriate							
	catena	4,00	6,00	0,200	0,320	1,54		
	idem	3,00	4,00	0,200	0,320	0,77		
	idem	3,00	5,00	0,200	0,320	0,96		
	puntoni *(par.ug.=4*2)	8,00	4,00	0,200	0,200	1,28		
	idem *(par.ug.=2*3)	6,00	3,50	0,200	0,200	0,84		
	idem *(par.ug.=2*3)	6,00	3,80	0,200	0,200	0,91		
	monaco	10,00	1,50	0,200	0,240	0,72		
	saette *(par.ug.=2*4)	8,00	1,30	0,200	0,200	0,42		
	saette *(par.ug.=2*3)	6,00	1,30	0,200	0,200	0,31		
	saette *(par.ug.=2*3)	6,00	1,30	0,200	0,200	0,31		
	SOMMANO m3					8,06	1'433,41	11'553,28
7 / 7 PR.E.01140. 030.a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piattatura e battentatura Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm							
	copertura chiesa	2,00	5,00	4,000		40,00		
	idem	2,00	8,00	5,000		80,00		
	copertura corpo lato giardino	1,00	7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO m2					155,00	64,20	9'951,00
8 / 8 A.11.102	Coibentazione termica in estradosso di strutture in-clinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in poliuretano espanso di densità non inferiore a 32 kg/m3, con ri-vestimento superiore in fibra minerale monobitu-mata ed inferiore in fibra minerale saturata:							
	A RIPORTARE							30'029,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'029,49
	spessore 30 mm. copertura					117,00		
	SOMMANO m2					117,00	12,65	1'480,05
9 / 9 A.11.103	Coibentazione termica in estradosso di strutture in-clinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in poliuretano espanso di densità non inferiore a 32 kg/m3, con ri-vestimento superiore in fibra minerale monobitumata ed inferiore in fibra minerale saturata: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante. copertura	117,00		5,000		585,00		
	SOMMANO m2					585,00	3,09	1'807,65
10 / 10 A.03.600	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore sino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: in-tonaco interno. parete interne *(lung.=(6,60+6,15+4,30+4,35+4,30+3,60+4,25+3,30+4,30+3,70)) parete esterne *(lung.=(8,40+0,45+5,30+5,50+6,30+3,40+5,50+4))		44,85		2,000	89,70		
			38,85		2,000	77,70		
	SOMMANO m2					167,40	11,64	1'948,54
11 / 11 A.02.700	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento ed il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; incluso il trasporto a rifiuto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza (compreso il ritorno a vuoto) ed escluso l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE. cordolo solaio *(lung.=(7,50+7,50+6+6+5,50+5,50+4,50+4,50+5))		52,00	0,300	0,300	4,68		
	SOMMANO m3					4,68	355,43	1'663,41
12 / 12 P.R.R.00260. 130.d	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso							
	A R I P O R T A R E							36'929,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'929,14
	l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino a 10 cm zona fedeli		6,60	4,600		30,36		
	SOMMANO m ²					30,36	25,16	763,86
13 / 13 PR.E.00720. 010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia.Spessore fino cm 4 zona fedeli		6,60	4,600		30,36		
	SOMMANO m ²					30,36	16,33	495,78
14 / 14 PR.E.00720. 010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm quantità pari alla voce massetto	30,36			3,000	91,08		
	SOMMANO m ²					91,08	1,56	142,08
15 / 15 PR.R.00260. 010.b	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: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare		6,60	4,600		30,36		
	SOMMANO mq					30,36	16,06	487,58
16 / 16 NP01	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra, a scelta della DD.LL., poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pavimento stanza fedeli		6,60	4,600		30,36		
	SOMMANO m2					30,36	110,00	3'339,60
17 / 17 A.16.003.b	Carpenteria metallica per strutture composte in la-miera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di ac-ciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed as-semblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi: cordolo copertura Trave HEA 100		52,00		16,700	868,40		
	A R I P O R T A R E					868,40		42'158,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					868,40		42'158,04
	piastre appoggio capriate travi solaio stanza fedeli	20,00 8,00	5,20		25,000 30,400	500,00 1'264,64		
	SOMMANO kg					2'633,04	3,86	10'163,53
18 / 18 PR.R.00430. 100.a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro da conteggiare a parte compresa la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, con doppio tavellonato per la formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm: con utilizzo di calcestruzzo preconfezionato solaio stanza fedeli		6,60	4,600		30,36		
	SOMMANO m²					30,36	45,54	1'382,59
19 / 19 PR.E.00150. 050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m quantità pari alla voce demolizione di muratura quantità pari alla voce taglio di muratura quantità pari alla voce spicconatura quantità pari alla voce demolizione di massetto	167,40 30,36			0,025 0,100	10,92 4,68 4,19 3,04		
	SOMMANO m³					22,83	41,06	937,40
20 / 20 PR.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta quantità pari alla voce scarriolatura					22,83		
	SOMMANO m³					22,83	31,36	715,95
21 / 21 A.06.002	Perforazione di muratura di qualsiasi genere con sonda meccanica a rotopercolazione a secco, per con-solidamenti. Per diametri fino a 32 mm e lunghezza fino a 1,2 m, in muratura di pietrame. cordolo di copertura solaio zona fedeli *(lung.=(6,60+4,60+6,60+4,60))	4,00 4,00	52,00 22,40		60,000 60,000	12'480,00 5'376,00		
	SOMMANO cm					17'856,00	0,32	5'713,92
22 / 22 A.06.200	Iniezioni di boiaccia premiscelata di calce pozzolana-nica, priva di cemento, a granulometria finissima, ad elevata fluidità ed eccellente mantenimento della lavorabilità, espansiva in fase plastica, per garantire il riempimento anche dei vuoti più piccoli, per consolidamento di murature fatiscenti compresi mano d'opera, materiali ed attrezzature necessari, applicazione del tubetto portagomma e rimozione relativa a fine lavoro, lavaggio della parete con acqua a pressione; valutate al Kg di boiaccia iniettata. Con esclusione dell'esecuzione dei							
	A RIPORTARE							61'071,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'071,43
	necessari fori nella mura-tura da computarsi a parte. cordolo di copertura solaio zona fedeli cucitura lesione	4,00 4,00	52,00 22,40 10,00	0,600 0,600	12,000 12,000 12,000	1'497,60 645,12 120,00		
	SOMMANO kg					2'262,72	2,55	5'769,94
23 / 23 PR.R.00520. 050.b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. con malta cementizia con malta cementizia muri copertura quantità pari alla voce demolizione					10,92		
	SOMMANO mc					10,92	180,79	1'974,23
24 / 24 PR.R.00310. 040.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione cordolo copertura		52,00	0,300	0,300	4,68		
	SOMMANO m ³					4,68	265,36	1'241,88
25 / 25 A.06.426	Ripresa di murature in pietrame calcareo, mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, eseguita gradatamente in modo da non inter-rompere la funzionalità statica delle murature, comprendente eventuale puntellamento della struttura, la demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura mediante il riutilizzo del materiale proveniente dalla precedente demolizione ritenuto reimpiegabile e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno in corrispondenza dell'ultimo filare da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, la rifinitura finale compresa la fornitura dell'eventuale materiale integrativo, con caratteristiche analoghe a quello originario e regolarmente approvato dalla D.L., compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. ripristino lesioni		10,00	0,600	0,500	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	550,53	1'651,59
26 / 26 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in							
	A R I P O R T A R E							71'709,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71 709,07
	elevazione cordolo copertura	2,00	52,00		0,300	31,20		
	SOMMANO m²					31,20	29,80	929,76
27 / 27 PR.E.01620. 050.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda parete interne *(lung.=(0,70+6,60+4,60+6,15+4,30+4,35+4,30+4,25+3,30+4,30+3,70))		46,55		2,000	93,10		
	SOMMANO m²					93,10	20,09	1 870,38
28 / 28 PR.E.01620. 060.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta bastarda parete esterne *(lung.=(8,30+0,50+5,30+5,50+1,50+3,60+6,40+5,40+4))		40,50		2,000	81,00		
	SOMMANO mq					81,00	21,35	1 729,35
29 / 29 NP02	Stuccatura e rasatura, compresa scartavetratura, per dare le superfici pronte alla pitturazione. compreso mano di fondo fissativo isolante acrilico all'acqua . Compreso scale, cavalletti, ponteggi provvisori, pulitura degli ambienti ad opera ultimata e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte : quantità pari alla voce raschiatura					422,76		
	SOMMANO mq					422,76	7,18	3 035,42
30 / 30 A.03.500	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tem-pera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le re-stanti parti non interessate dall'intervento ed ogni al-tro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.		53,05		6,100	323,61		
	muri interni		6,60	5,000		33,00		
	soffitti		5,00	10,000		50,00		
	soffitti *(larg.=(3,70+1,10)/2)	2,00	1,30	2,400		6,24		
	soffitti *(larg.=(4,30+1,80)/2)	2,00	1,30	3,050		7,93		
	soffitti	1,00	1,80	1,100		1,98		
	SOMMANO m2					422,76	5,26	2 223,72
31 / 31 A.14.018	Tinteggiatura con due mani di pittura liscia murale a base di latte di calce, carbonato di calcio microniz-zato, promotori organici di adesione ed							
	A R I P O R T A R E							81 497,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'497,70
	additivi vege-tali, con caratteristiche di traspirabilità e resistenza a muffe e funghi, da applicare in due mani incrociate compresa applicazione preventiva di adeguato fissativo - Tinta a colore. quantità pari alla voce raschiatura					422,76		
	SOMMANO m2					422,76	11,28	4'768,73
32 / 32 PR.R.00350. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, stanza zona fedeli		7,60	5,600	4,000	170,24		
	SOMMANO kg					170,24	2,44	415,39
33 / 33 PR.R.00540. 010.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, solaio stanza fedeli *(lung.=(6,60+6,60+4,60+4,60))		22,40		7,850	175,84		
	SOMMANO kg					175,84	5,84	1'026,91
34 / 34 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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature cordolo copertura solaio stanza fedeli	4,00	52,00	0,800	1,580	262,91		
		4,00	22,40	0,800	1,580	113,25		
	SOMMANO kg					376,16	1,86	699,66
35 / 35 PR.E.01150. 010.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo con coppo e controcoppo falde chiesa idem falda zona cortile interno	2,00	6,00	4,000		48,00		
		2,00	8,00	5,000		80,00		
		1,00	7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO mq					163,00	36,40	5'933,20
36 / 36 NP03	Romanella di perimetro a due ordini, eseguita all'imposta dalle falde di tetto eseguita con spianata di mattoncini di laterizio e coppi di recupero sporgente dal filo del muro minimo 15 cm., e formante una cornice per impostazione gronda, di							
	A R I P O R T A R E							94'341,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'341,59
	coppi in laterizio. Compreso i materiali occorrenti, la malta di legamento e di sigillatura degli intersizi, i tagli, lo sfrido, le manipolazioni, la posa in opera a perfetta regola d'arte ed ogni altro onere per raccordi angolari. muri longitudinali idem trasversali	2,00 1,00	14,00 5,00			28,00 5,00		
	SOMMANO ml					33,00	36,00	1'188,00
37 / 37 PR.R.00590. 060.a	Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno costituiti da ferro piatto, trattato con antiruggine e mano di smalto con colore che indicherà la D.L.. Compreso l'onere per le manipolazioni del materiale, la chioderia sui listelli e l'aggancio ai coppi; compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno quantità pari all'art. E.11.050.010.b					131,30		
	SOMMANO mq					131,30	9,40	1'234,22
38 / 38 PR.E.01110. 040.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete in legname di abete arcarecci *(par.ug.=2*4) idem *(par.ug.=2*5) idem *(par.ug.=2*4) listello longitudinale per posa in opera stitudur listelli longitudinali per copertura listelli trasversali per posa coppi	8,00 10,00 8,00	5,50 7,50 6,00	0,120 0,120 0,120	0,120 0,120 0,120	0,63 1,08 0,69 0,90 0,60 1,60		
	SOMMANO mc					5,50	1'022,56	5'624,08
39 / 39 PR.R.01170. 130.h	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 diametro da 81 a 100 mm: in rame da 8/10 anticato discendenti	3,00			11,000	33,00		
	SOMMANO m					33,00	35,40	1'168,20
40 / 40 PR.R.01170. 040.h	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 rame da 8/10 anticato gronde scossaline	2,00 1,00	14,00 4,00			28,00 4,00		
	SOMMANO m					32,00	33,57	1'074,24
	A R I P O R T A R E							104'630,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'630,33
	SICUREZZA (SpCat 2)							
41 / 41 Lav. Economie	Lavori in economia da rendicontare con liste degli operai e delle provviste per opere di difficile valutazione quali: opere di drenaggio parte posteriore dell'edificio, riprese di particolari membrature architettoniche, ed oltre opere di varia natura non previste a misura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'000,00	13'000,00
42 / 42 PR.P.0310.3 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione mq 3,07							
	parete esterne		35,00		12,000	420,00		
	idem		4,00		8,000	32,00		
	Parete interne		20,00		8,000	160,00		
	parete interne		16,00		10,000	160,00		
	parete interne		15,00		6,000	90,00		
	SOMMANO m2					862,00	3,07	2'646,34
43 / 43 PR.P.0310.3 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mq/30gg 0,27							
	quantità pari all'art. P.03.010.030.a *(par.ug.=862*4)	3448,00				3'448,00		
	SOMMANO m2					3'448,00	0,27	930,96
44 / 44 PR.P.0310.4 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1° mese o frazione							
	quantità pari all'art. P.03.010.030.a	862,00			1,500	1'293,00		
	SOMMANO cadauno					1'293,00	3,75	4'848,75
45 / 45 PR.P.0310.4 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°.							
	quantità pari all'art. P.03.010.040.a *(par.ug.=1293*4)	5172,00				5'172,00		
	SOMMANO gnt/30gg					5'172,00	0,45	2'327,40
46 / 46 PR.P.0310.5 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ² , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia							
	A R I P O R T A R E							128'383,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'383,78
	quantità pari all'art. P.03.010.030.a quantità pari alla voce recinzione					862,00 80,00		
	SOMMANO m2					942,00	2,80	2'637,60
47 / 47 PR.P.0310.9 0.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	parete esterne	6,00	35,00	1,000		210,00		
	parete esterne	4,00	4,00	1,000		16,00		
	parete interne	4,00	20,00	1,000		80,00		
	parete interne	5,00	16,00	1,000		80,00		
	parete interne	3,00	15,00	1,000		45,00		
	SOMMANO m2					431,00	5,98	2'577,38
48 / 48 PR.P.0310.9 0.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°							
	quantità pari all'art. P.03.010.090.a *(par.ug.=431*4)	1724,00				1724,00		
	SOMMANO m²/30gg					1724,00	0,39	672,36
49 / 49 PR.P.0310.1 00.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione							
	parete esterne	2,00			12,000	24,00		
	parete esterne	1,00			8,000	8,00		
	parete interne	1,00			8,000	8,00		
	parete interne	1,00			10,000	10,00		
	parete interne	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO m					58,00	17,61	1'021,38
50 / 50 PR.P.0310.1 00.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° m/30gg							
	1,43							
	quantità pari all'art. P.03.010.110.a *(par.ug.=58*4)	232,00				232,00		
	SOMMANO m/30gg					232,00	1,43	331,76
51 / 51 PR.S.0150.1 0.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da							
	A R I P O R T A R E							135'624,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'624,26
	35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori		40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,98	558,40
52 / 52 PR.S.0150.1 0.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile (par.ug.=4*80)	320,00				320,00		
	SOMMANO m/30gg					320,00	0,32	102,40
53 / 53 PR.S.00130. 020.b	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto. costo di utilizzo del materiale per un anno					4,00		
	SOMMANO cad/anno					4,00	8,05	32,20
54 / 54 PR.S.00130. 010.a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro. con tavole di legno di spessore pari a 5 cm	140,00	0,33			46,20		
	SOMMANO mq/anno					46,20	36,59	1'690,46
55 / 55 PR.S.00210. 020.d	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera					70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		138'007,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,00		138'007,72
	SOMMANO m					70,00	2,43	170,10
56 / 56 PR.S.00210. 020.c	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: per solai e solette inclinate (coperture) fino a un massimo di 45° di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese	70,00	4,00			280,00		
	SOMMANO m/30gg					280,00	1,93	540,40
57 / 57 PR.S.00210. 050.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici: fornitura dei materiali, perforazione del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,39	122,78
58 / 58 PR.S.00210. 040.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per l'aggancio dei connettori: dispositivo da fissare su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	3,33	26,64
59 / 59	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in							
	A RIPORTARE							138'867,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'867,64
PR.S.00210. 060.a	polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenitiva e cricchetto tensionatore, parti metalliche in acciaio zincato, certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile peso complessivo 3 kg, lunghezza massima 20 m	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	8,33	133,28
60 / 60 PR.S.00110. 010.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza). posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta fornace					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	396,30	1'585,20
61 / 61 PR.S.00110. 010.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza). costo di utilizzo del materiale per un mese	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad/30gg					16,00	32,73	523,68
62 / 62 PR.S.00310. 010.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; con fori di ventilazione laterali richiudibili	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO cad/30gg					24,00	0,89	21,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro							141'131,16
	T O T A L E euro							141'131,16
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	LAVORI SICUREZZA	104'630,33	74,137
002		36'500,83	25,863
		Totale SUPER CATEGORIE euro	141'131,16
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	141'131,16	100,000
M:001	LAVORI euro	104'630,33	74,137
M:001.000	<nessuna> euro	103'556,09	73,376
M:001.001	overflow euro	1'074,24	0,761
M:002	SICUREZZA euro	36'500,83	25,863
	TOTALE euro	141'131,16	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
1	<p style="text-align: center;"><u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u></p> <p><nessuno> 001 LAVORI; 002 SICUREZZA</p> <p style="text-align: right;">euro 141'131,16 100,000</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro 141'131,16 100,000</p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: