



**Committente**  
Comune di Jesi

**Lavori di**  
Ex Centro Sociale TNT via Politi - Ripristino copertura

**Esecutore**

## ***INCIDENZA DELLA SICUREZZA***

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			<b>STRUTTURE IN ACCIAIO</b>						
	<b>11.01.002</b>		Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.						
1	<b>11.01.002</b>	<b>003</b>	In acciaio Fe 510 B.	kg	13.857,778	3,38	2,071	0,07	970,04
	<b>11.01.003</b>		Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati. Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco, i fazzoletti di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.						
2	<b>11.01.003</b>	<b>002</b>	In acciaio Fe 430 B.	kg	8.347,320	3,08	1,948	0,06	500,84
			<b>Totale "STRUTTURE IN ACCIAIO"</b>						<b>1.470,88</b>
			<b>COPERTURE E ACCESSORI, PLUVIALI ECC.</b>						
3	<b>NP01</b>		Fornitura e posa in opera di pannello sandwich formato da doppia lamiera zincata e preverniciata di spessore 8/10 e schiuma isolante con classe di resistenza al fuoco Bs 01 e spessore minimo di cm 6. Sono compresi i fissaggi, il profilo in lamiera da porre sullo spigolo di taglio e tutto quanto necessario a dare l'opera finita.	mq	631,980	48,60	2,469	1,20	758,38
	<b>08.01.002*</b>		Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.						
4	<b>08.01.002*</b>	<b>004</b>	Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 50.	m	72,000	26,22	1,602	0,42	30,24
			<b>A riportare</b>						<b>2.259,50</b>

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			<b>Riporto</b>						<b>2.259,50</b>
	<b>08.02.001</b>		<b>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>						
5	<b>08.02.001</b>	<b>009</b>	Diametro esterno x spessore = mm 140 x 2,3.	m	65,000	31,30	1,597	0,50	32,50
			<b>Totale "COPERTURE E ACCESSORI, PLUVIALI ECC."</b>						<b>821,12</b>
6	<b>NP02</b>		<b>OPERE DI RIPRISTINO DEL C.A.</b> Rasatura. Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da base per la successiva applicazione di verniciatura da realizzare su superfici orizzontali, o comunque soggette ad aggressione da umidità. Caratteristiche tecniche della malta, minime di riferimento: (da certificare) - resistenza a compressione a 3 gg maggiore o uguale a 100 Kg/cm²; a 7 gg maggiore o uguale a 200 Kg/cm²; a 28 gg maggiore o uguale a 400 Kg/cm²; - resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 100 Kg/cm²; - adesione per trazione diretta al calcestruzzo a 28 gg maggiore o uguale a 30 Kg/cm²; - modulo elastico a 28 gg 180.000 Kg/cm² Per spessori fino a mm 5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq	44,000	55,16	1,813	1,00	44,00
7	<b>04.04.012*</b>		<b>RICOSTRUZIONE DI SPESSORI CONSISTENTI.</b> Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro. Previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico. Caratteristiche tecniche minime di riferimento: (da certificare) - resistenza a flessione a 1 gg 55 Kg/cm²; - a 28 gg oltre 80 Kg/cm²; - resistenza a compressione a 1 gg 320 Kg/cm²; a 28 gg oltre 500 Kg/cm²; - modulo elastico E a compressione a 28 gg circa 300.000 Kg/cm². E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: l'armatura metallica; le casseformi; l'eventuale aggrappante.	m³	2,200	1.076,86	2,964	31,92	70,22
			<b>A riportare</b>						<b>2.406,22</b>

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
						%	Costo	Totale
		<b>Riporto</b>						<b>2.406,22</b>
		<b>Totale "OPERE DI RIPRISTINO DEL C.A."</b>						<b>114,22</b>
		<b>TAMPONATURE</b>						
8	NP03	Parete di chiusura perimetrale, spessore cm 280, ad elevate prestazioni termo acustiche realizzata con lastre esterne cementizie, completa di orditura metallica zincata. Massa superficiale 98 kg/mq trasmittanza 0,165w/m2q	mq	51,200	160,00	2,188	3,50	179,20
9	NP04	Controsoffitto antincendio con resistenza certificata al fuoco REI 120, conformemente al certificato no CSIO393RF, costituito da lastre Supalux-S omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, il calcio silicatoidrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche dello spessore di mm. 9. Le lastre saranno fissate con viti di passo massimo mm 200, ad un'orditura di supporto, principale, in profilati di acciaio zincato, di interasse non superiore a mm 600, sospesa con pendinature in acciaio a sistema brevettato alle strutture da proteggere sovrastanti. Lungo il perimetro verrà fissata una cornice ad "L" in acciaio mm 30x30. Tutti i giunti e gli spigoli saranno trattati con garza ed opportuna rasatura con materiale certificato.	mq	392,500	52,00	2,885	1,50	588,75
		<b>Totale "TAMPONATURE"</b>						<b>767,95</b>
		<b>DEMOLIZIONI</b>						
10	02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	kg	2.036,000	1,05	1,905	0,02	40,72
	02.03.002*	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito						
		<b>A riportare</b>						<b>3.214,89</b>

N.	Codice		Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sicurezza		
							%	Costo	Totale
			<b>Riporto</b>						<b>3.214,89</b>
11	02.03.002*	001	del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	m <sup>3</sup>	64,470	56,60	1,608	0,91	58,67
			<b>Totale "DEMOLIZIONI"</b>						<b>99,39</b>
12	04.10.004		<b>RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE</b> RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m <sup>2</sup>	72,300	37,17	2,986	1,11	80,25
13	12.01.007		Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unica chiara su intonaco civile 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 imbiancare e tinteggiare. Imprimatura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m <sup>2</sup>	595,500	14,61	1,574	0,23	136,97
			<b>Totale "RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE"</b>						<b>217,22</b>
	02.05.001*		<b>PONTEGGI</b> Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani						
			<b>A riportare</b>						<b>3.490,78</b>

[illegible]

