



**Libero Consorzio Comunale di Trapani**  
Settore 5° - Ufficio Tecnico

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Istituto Magistrale "Rosina Salvo" Trapani – Lavori urgenti di messa in sicurezza controsoffitti ed opere varie.

**COMMITTENTE:** Libero Consorzio Comunale di Trapani

TRAPANI, 19/12/2017

**IL TECNICO**  
Geom. Pietro Cavataio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCIA MISURA</u></b>			
Nr. 1 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. <b>euro (tre/09)</b>	al kg	3,09
Nr. 2 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/59)</b>	al kg	2,59
Nr. 3 07.02.16.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera <b>euro (uno/21)</b>	al kg	1,21
Nr. 4 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (venti/10)</b>	al m <sup>2</sup>	20,10
Nr. 5 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodici/60)</b>	al m <sup>2</sup>	12,60
Nr. 6 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (cinque/48)</b>	al m <sup>2</sup>	5,48
Nr. 7 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (dieci/50)</b>	al m <sup>2</sup>	10,50
Nr. 8 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo <b>euro (ventiquattro/70)</b>	al m <sup>3</sup>	24,70
Nr. 9 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche ; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di superficie di intradosso del solaio <b>euro (centootto/90)</b>		108,90
Nr. 10 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m <sup>3</sup> e per tutta la durata dei lavori <b>euro (quattordici/90)</b>	al m <sup>3</sup>	14,90
Nr. 11 AN.01	Rimozione di plafoniera di qualunque tipo compreso l'onere della dismissione dei sostegni, dei fili e delle tubazioni esistenti fino alla cassetta di derivazione del locale, l'accatastamento e custodia per la successiva eventuale riallocazione o da depositare in un luogo indicato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere, compreso i ponteggi di servizio necessari , nonché ogni onere e magistero per la corretta esecuzione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (sedici/52)</b>	cadauno	16,52
Nr. 12 AN.02	Riduzione della vulnerabilità di "controsoffitti", secondo le prescrizioni delle "Linee guida per la riduzione della vulnerabilità di elementi non strutturali, arredi ed impianti" ( Presidenza Cons. Ministri Dip. Protezione civile), del NTC del 2008 (par. 7.2.3) e della Circolare NTC del 2-2-2009 n° 617 (CAPITOLO C8A.9) nonché con riferimento alla norma UNI EN 13964 consistente principalmente, per ciascun ambiente, nello smonto dei pannelli esistenti e relativo accatastamento, esame visivo dei componenti del controsoffitto ( struttura portante - sistema di fissaggio superiore - sospensione- elemento di supporto - componente della membrana del soffitto- cornice perimetrale), compilazione di una "scheda di rilievo" con evidenza delle non conformità ( alle prescrizioni della UNI EN 13964) con allegata documentazione fotografica. In ragione dello stato dei controsoffitti si dovrà procedere alla fornitura e collocazione dei materiali e di quant'altro necessario, occorrenti per adeguare, la struttura portante, il sistema di fissaggio e sospensione ( pendini, profili ecc.) la cornice perimetrale, compresa la collocazione di elementi di controvento e la creazione di perimetro elastico antimartellamento, secondo le indicazioni della D.L. sulla base della "scheda di rilievo" approvata e delle prescrizioni delle norme citate. Ricollocazione dei pannelli accatastati con eventuale sostituzione di quelli non idonei (in misura non superiore al 20%), compreso gli interventi di fissaggio al solaio delle plafoniere presenti, i ponteggi di servizio ed ogni onere e magistero per il completo adeguamento nel rispetto della vigente normativa."		
	<b>euro (ventiquattro/13)</b>	m2	24,13
Nr. 13 AN.05	Fornitura e collocazione di pannello LED V-Tac VT-6060 marcatura CE ad incasso e non con potenza di 65W in Alluminio e PS-PMMA marchio IMQ o equivalente. Fascio luminoso di 120° e flusso luminoso di 3600 lm. Questo pannello LED ha un rapporto di 80lm/W. La potenza di 65W è equivalente a 250W di un pannello fluorescente Adatto ad essere sostituito in uffici, showroom e sale conferenze. Il pannello è compreso di driver. Con 2 diverse temperature colore: Luce Bianca Naturale 4500K (SKU 6024) e Bianca Fredda 6000K (SKU 6025) a scelta della D.L.. Dimensioni: 595 x 595 mm. Compresi gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
	<b>euro (novantasei/67)</b>	cadauno	96,67
Nr. 14 E. Op. Com.	Operaio Comune <b>euro (ventitre/13)</b>	ora	23,13
Nr. 15 E. Op. Spec.	Operaio Specializzato <b>euro (ventisette/66)</b>	ora	27,66
Nr. 16 E.01	Pendini in acciaio zincato diametro non inferiore a 5/10 <b>euro (zero/67)</b>	l/m	0,67
Nr. 17 E.02	Molla di regolazione in lamiera rigida e quattro buchi <b>euro (zero/50)</b>	cadauno	0,50
Nr. 18 E.03	Tassello dim. mm. 8 <b>euro (zero/30)</b>	cadauno	0,30
Nr. 19 E.05	Pannello in fibraminerale dim. 600x600 mm. classe 1 di reazione al fuoco <b>euro (nove/50)</b>	al mq.	9,50
Nr. 20 P.E.01	Operaio Comune <b>euro (ventitre/13)</b>	ora	23,13
Nr. 21 P.E.01	idem c.s. ...Operaio Comune <b>euro (ventitre/13)</b>	ora	23,13
Nr. 22 P.E.02	Operaio Qualificato <b>euro (venticinque/74)</b>	ora	25,74
Nr. 23 P.E.03	Operaio Specializzato <b>euro (ventisette/66)</b>	ora	27,66
Nr. 24 P.E.17	Pannello LED V-Tac VT-6060 marcatura CE con potenza di 65W in Alluminio e PS-PMMA marchio IMQ o equivalente. Fascio luminoso di 120° e flusso luminoso di 3600 lm. Questo pannello LED ha un rapporto di 80lm/W. La potenza di 65W è equivalente a 250W di un pannello fluorescente. Adatto ad essere sostituito in uffici, showroom e sale conferenze. Il pannello è compreso di driver. Con 2 diverse temperature colore: Luce Bianca Naturale 4500K (SKU 6024) e Bianca Fredda 6000K (SKU 6025) a scelta della D.L.. Dimensioni: 595 x 595 mm. <b>euro (settanta/00)</b>	cadauno	70,00
Nr. 25 Somm.01	Somministrazione di Operaio Comune <b>euro (ventiotto/91)</b>	ora	28,91
Nr. 26	idem c.s. ...di Operaio Qualificato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Somm.02	<b>euro (trentadue/18)</b>	ora	32,18
Nr. 27 Somm.03	idem c.s. ...di Operaio Specializzato <b>euro (trentaquattro/57)</b>	ora	34,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d' Asta.</p> <p><b>euro (millesettantanove/60)</b></p> <p>TRAPANI, 19/12/2017</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Geom. Pietro Cavataio</p>	%	1'079,60