



**STUDIO TECNICO**  
**PARADISI ing. Claudio**  
Via dei Pastai, Z.I. Scerne - 64020 - PINETO (TE)  
Tel. 085/9461144 Fax 085/9461024  
P.IVA 00750810672 C.F. PRD CLD 57T10 H5010  
e.mail:stcoppin@tin.it

COMUNE DI ATRI  
Provincia di TERAMO

PROGETTO  
PER LA MESSA IN SICUREZZA - RISTRUTTURAZIONE  
DELLA SCUOLA ELEMENTARE CASOLI

IL TECNICO



*Paradisi*

DITTA  
COMUNE DI ATRI

TAV.  
EP

ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA

Pineto, lì

**ELENCO PREZZI UNITARI SCUOLA ELEMENTARE CASOLI DI ATRI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
638	A21.01.023	Architravi in c.a., realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del ferro, del calcestruzzo, delle casseforme e le opere provvisionali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale (trecentonovantanove/89)	mq	€ 399,89
<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO</b>
60	P.04.10.30	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita a) Per il primo mese o frazione (sei/80)	m <sup>2</sup>	€ 6,80
		b) Per ogni mese o frazione dopo il primo (zero/66)	m <sup>2</sup> /30gg	€ 0,66
81	S.01.10.60	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 a1) Per altezza pari a 1,50 m: fornitura e posa (quattordici/07)	m <sup>2</sup>	€ 14,07
		a2) Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati (tre/53)	m <sup>2</sup>	€ 3,53
324	E.01.80.20	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a m <sup>3</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata c) In muratura di mattoni (cinquecentosessantacinque/00)	m <sup>3</sup>	€ 565,00
330	E.01.90.30	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata a) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) (uno/36)	m <sup>2</sup>	€ 1,36
346	E.01.100.160	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio a) Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker, e materiali simili (undici/41)	m <sup>2</sup>	€ 11,41
350	E.01.100.200	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico a) Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo		

## ELENCO PREZZI UNITARI SCUOLA ELEMENTARE CASOLI DI ATRI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
384	E.01.150.30	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m a) Rimozione porte in legno	(uno/40) m	€ 1,40
387	E.01.160.20	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m a) rimozione di infissi in ferro o alluminio	(sedici/25) m <sup>2</sup>	€ 16,25
393	E.01.170.10	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione a) Rimozione di apparecchi igienico sanitari	(quindici/60) m <sup>2</sup>	€ 15,60
442	E.01.210.20	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri l) C.E.R 01 01 02 - Mattoni	(ventisette/81) cad	€ 27,81
617	E.05.30.10	Muratura con blocchi forati di calcestruzzo vibro compressi a superficie piana, posti in opera con malta cementizia, retta o curva, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: e) spessore 20 cm	(diciotto/99) t	€ 18,99
668	E.07.10.70	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, 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 e) con malta di cemento	(trentanove/60) m <sup>2</sup>	€ 39,60
			(ventitre/25) m <sup>2</sup>	€ 23,25

## ELENCO PREZZI UNITARI SCUOLA ELEMENTARE CASOLI DI ATRI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
691	E.07.30.40	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo cm 2. Compresa la rasatura finale effettuata a mano  a) Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato  (sedici/23)	m <sup>2</sup>	€ 16,23
697	E.07.40.40	Supporto in fibra per intonaci, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc  a) Rete in fibra peso non inferiore a g 150/m <sup>2</sup>  (tre/56)	m <sup>2</sup>	€ 3,56
806	E.10.20.10	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti compensati a parte, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC:  e) Da cm 20x20 o 20x25 bianche  (cinquanta/08)	m <sup>2</sup>	€ 50,08
824	E.10.80.50	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:  c) senza sguscio tinta unita e granigliato levigato  (tredici/77)	m	€ 13,77
1162	E.19.60.20	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensare a parte) Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m <sup>2</sup> , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Minimo contabilizzabile m <sup>2</sup> 1,50  a) Per superfici fino a m <sup>2</sup> 2.5  (trecentocinquantadue/37)	m <sup>2</sup>	€ 352,37
1191	E.19.90.70	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, data in opera compreso staffa a muro e viti di fissaggio al telaio maestro, nonché ogni onere e magistero:		

## ELENCO PREZZI UNITARI SCUOLA ELEMENTARE CASOLI DI ATRI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1248	E.20.25.10	c) larghezza oltre cm 15 fino a 20  (ventuno/27)	m	€ 21,27
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m <sup>2</sup> K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1		
1275	E.21.20.40	a) Vetro stratificato di sicurezza lastre 12 mm, (5+12+5)  (sessantacinque/52)	m <sup>2</sup>	€ 65,52
		Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesseSu superfici interne		
1276	E.21.20.50	a) con idropittura traspirante  (sei/59)	m <sup>2</sup>	€ 6,59
		Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesseSu superfici esterne		
1311	E.22.10.20	b) con idropittura traspirante e idrorepellente  (sette/66)	m <sup>2</sup>	€ 7,66
		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 lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe		
1432	R.30.20.10	g) Travertino  (centosessantatre/68)	m <sup>2</sup>	€ 163,68
		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		
1528	R.40.10.40	a) Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili  (sette/27)	kg	€ 7,27
		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 per uno spessore complessivo di circa 2 mm, previa accurata pulitura dalla ruggine con sabbiatura o pulizia meccanica mediante spazzolatura, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito misurato nella superficie di struttura di cui si trattano le armature.Misurato sulla superficie da trattare dell'elemento strutturale, con un minimo contabilizzato di 2,00 m <sup>2</sup>		
		a) Trattamento dei ferri d'armatura		

ELENCO PREZZI UNITARI SCUOLA ELEMENTARE CASOLI DI ATRI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1564	R.60.10.40	Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature  a) Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature	(ventisette/01) m <sup>2</sup>	€ 27,01
1583	R.70.10.130	Compenso per il rimontaggio di sanitari e rubinetterie, compreso le staffe di sostegno, gli arredi ed accessori; compreso altresì l'onere per lo spostamento e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, in luogo indicato dalla D.L.. Nel rimontaggio sono compresi gli oneri per il fissaggio e la sostituzione di eventuali raccordi o staffe di sostegno ed eventuali piccoli interventi di riparazione  a) per singolo pezzo igienico, cabina doccia e radiatore	(centotrentasette/79) m <sup>2</sup>	€ 137,79
1584	R.70.10.140	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio di apparecchiature elettriche di illuminazione, in parete o controsoffitto, compreso le staffe di sostegno, i collegamenti ed accessori, compreso l'onere per lo spostamento e l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L.nell'ambito del cantiere. Nel rimontaggio sono compresi gli oneri per il fissaggio, il collegamento elettrico con sostituzioni dei cavi elettrici , accessori, ed eventuali piccoli interventi di riparazione  a) Compenso per smontaggio e rimontaggio apparecchiature elettriche	(cinquantasette/19) cad	€ 57,19
			(quarantadue/08) cad	€ 42,08