



# CITTA' DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

P R O V I N C I A D I A S C O L I P I C E N O

SETTORE MANUTENZIONE E QUALITA' URBANA

VIALE DE GASPERI 120 TEL. 0735 794300 COD. FISC. E PARTITA IVA 00360140446



## LAVORI DI: MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFISSI SCUOLA ELEMENTARE BICE PIACENTINI.

Data <b>13/05/09</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	TAV.  C1
Scala n	COMPUTO METRICO	

**Geom. Gianluca Fioravanti** Istruttore Direttivo Tecnico

**Geom. Filippo Formentini** Istruttore Direttivo Tecnico

Collaboratore:  
**Geom. Gabriella Laorte** Istruttore Tecnico

Il Responsabile Unico del  
Procedimento

Il Dirigente

**Arch. Elio Rocco**

**Dott. Ing. Mario Laureati**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFISSI SCUOLA ELEMENTARE BICE PIACENTINI

LAVORI							
nr.	Codice	Descrizione	U.n	Q.tà	P.Unitario	P. Totale	Progressivo
<b>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI -</b>							
02.03.010	0.03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Rimozione di rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisoriale di sostegno e di protezione; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. (rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.)	mq.	40	€ 14,23	€ 569,20	€ 569,20
02.04.008		Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mq.	583,1688	€ 21,00	€ 12.246,54	€ 12.815,74
02.04.012		Rimozione di opere in ferro. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	kg.	1000	€ 0,30	€ 300,00	€ 13.115,74
<b>INTONACI - RIVESTIMENTI - PAVIMENTI INTONACI</b>							
06.03.010	0.02	F.p.o. Soglia in travertino. Soglia in marmo di trani levigata per finestra, fornite e poste in opera con malta comune, per mensole, soglie semplici. E' compresa la rimozione delle 16 soglie esistenti e tutto quanto per dare l'opera finita. Spessore cm.3 , L= 38cm	mq.	12	€ 113,36	€ 1.360,32	€ 14.476,06
06.01.007	0.01	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno.	mq.	40	€ 18,00	€ 720,00	€ 15.196,06
06.02.001		F.p.o. Rivestimento in piastrelle bicottura. Rivestimento di pareti interne con piastrelle bicottura - gruppo B111 norma europea EN 159 - fornite e poste in opera. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfidri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni simili alle esistenti.	mq.	40	€ 50,00	€ 2.000,00	€ 17.196,06
<b>OPERE DA FABBRO</b>							
10.01.001	0.02	Rimozione e riposizionamento ringhiere esistenti	Kg.	1800	€ 5,16	€ 9.288,00	€ 26.484,06
11.02.011	0.03	Zincatura a caldo ringhiere per immersione	Kg.	1800	€ 0,78	€ 1.404,00	€ 27.888,06
N.P.1		Pulitura, lisciatura e verniciatura con polvere epossidica	Kg.	1800	€ 1,50	€ 2.700,00	€ 30.588,06
<b>INFISSI (IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO E PVC) - OPERE DA VETRAIO</b>							
N.P.2		Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio secondo la tipologia e caratteristiche descritte nel capitolato. Sono compresi: i vetri, le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i fermavetri; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
<b>TIPOLOGIE</b>							
	T1		mq.	203,4631	€ 410,00	€ 83.419,87	
	T2		mq.	130,326	€ 390,00	€ 50.827,14	
	T3		mq.	73,7121	€ 325,00	€ 23.956,43	
	T4		mq.	2,6918	€ 335,00	€ 901,75	
	T5		mq.	1,4448	€ 335,00	€ 484,01	
	T6		mq.	6,09	€ 390,00	€ 2.375,10	
	FNC1		mq.	13,2	€ 390,00	€ 5.148,00	
	FNC2		mq.	15,336	€ 390,00	€ 5.981,04	
	FNC3		mq.	25,1026	€ 390,00	€ 9.790,01	
	FNC4		mq.	12,595	€ 390,00	€ 4.912,05	
	FN01		mq.	28,2022	€ 320,00	€ 9.024,70	
	FN02		mq.	21,5772	€ 320,00	€ 6.904,70	
	FN03		mq.	24,9995	€ 320,00	€ 7.999,84	
	FN04		mq.	4,6935	€ 320,00	€ 1.501,92	
	FNV1		mq.	2,49	€ 300,00	€ 747,00	
	FNV2		mq.	3,09	€ 300,00	€ 927,00	
	FNV3		mq.	7,83	€ 300,00	€ 2.349,00	
	FNV4		mq.	6,325	€ 300,00	€ 1.897,50	
	<b>TOTALE INFISSI</b>		<b>mq.</b>	<b>583,1688</b>		<b>€ 219.147,08</b>	
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>€ 249.735,14</b>	€ 249.735,14
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>							
	Imprevisti ed arrotondamenti					€ 971,13	
	Rilievi, accertamenti e indagini					€ 3.492,00	
	Spese per attività di consulenze e di supporto					€ 10.860,00	
	Spese Tecniche (incentivo di cui all'art. 92 co.5 del D.lgs 163/06)					€ 4.994,70	
	Iva sui lavori (20%)					€ 49.947,03	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>						<b>€ 70.264,86</b>	
<b>TOTALE PROGETTO</b>						<b>€ 320.000,00</b>	€ 320.000,00