

# COMUNE DI PICO

PROVINCIA DI FROSINONE

## BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO



PROGETTAZIONE: CS ARCHITECTS - Via Aldo Moro 68/A, Frosinone

Gruppo di lavoro: arch. Renato Caparrelli (coordinatore)  
arch. Laura Battisti  
arch. Silvia Eggenschwiler



SERIE  
PROGETTO ESECUTIVO

DENOMINAZIONE

LISTA DELLE LAVORAZIONI "A CORPO"

revisione		data	approvazione
01			
disegnato da:	approvazione committenza:	file CM_(PICO_BANDOCASACS).DWG	TAV. LL
controllato da:		scala -	
approvato da:		data 10.05.11	

# **Lista lavorazioni edifici “a corpo”**

## **COMPARTO 1**

La presente lista è stata redatta in base  
al Prezziario Regione Lazio D.G.R. 20/03/2007 n. 195  
al quale è stato applicato un ribasso percentuale del 7%  
per lavori caratterizzati da prevalente ripetitività  
e opere di semplice esecuzione.

COMUNE DI PICO  
Provincia di Frosinone  
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 1 - Tavola A2.1-1**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a frattazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frattazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.17.	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e soffitti compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m
A12.01.18.	Rincoccatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A12.01.20.	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m <sup>2</sup> e con ferro dello spessore di 0,25 mm
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9..	con stucco emulsionato
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 19'176,71</b>

### **CORPO D'OPERA: EDIFICIO 2 - Tavola A2.1-2**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9..	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 9'104,46</b>	

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 3 - Tavola A2.1-3

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9..	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello

**TOTALE  
LAVORI  
A CORPO**

**€ 21'659,77**

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 4 - Tavola A2.1-4

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A4.01.2.	Opere provvisionali in tubolari metallici (sistema giunto-tubo) per ponteggi di servizio e simili, a struttura normale per altezza anche oltre i 20 m, compresi i pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete spessore 50 mm o tavola me
A4.01.2.a.	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni
A4.01.2.c.	smontaggio a fine lavoro compresi calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro

**TOTALE  
LAVORI  
A CORPO**

**€ 11'398,44**

## CORPO D'OPERA: EDIFICIO 5 - Tavola A2.1-5

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A4.01.2.	Opere provvisorie in tubolari metallici (sistema giunto-tubo) per ponteggi di servizio e simili, a struttura normale per altezza anche oltre i 20 m, compresi i pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete spessore 50 mm o tavola me
A4.01.2.a.	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni
A4.01.2.c.	smontaggio a fine lavoro compresi calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9..	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello

**TOTALE  
LAVORI  
A CORPO**

**€ 16'097,91**

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 6 - Tavola A2.1-6

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 8'849,53</b>	



**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 7 - Tavola A2.1-7**

Codice	Descrizione
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 6'207,68</b>	

### **CORPO D'OPERA: EDIFICIO 8 - Tavola A2.1-8**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincoccatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A12.01.20.	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m <sup>2</sup> e con ferro dello spessore di 0,25 mm
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 4'908,73</b>
--------------------------------------	-------------------

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 9 - Tavola A2.1-9

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.b.	con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzo, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a frattazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincoccatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A12.01.20.	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m <sup>2</sup> e con ferro dello spessore di 0,25 mm
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 7'868,52</b>	

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 10/11 - Tavola A2.1-10/11**

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 8'207,60</b>	

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 12 - Tavola A2.1-12

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.1.	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:
A20.02.1.c.	sabbatura
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 4'950,84</b>	

# **Lista lavorazioni edifici “a corpo”**

## **COMPARTO 6**

La presente lista è stata redatta in base  
al Prezziario Regione Lazio D.G.R. 20/03/2007 n. 195  
al quale è stato applicato un ribasso percentuale del 7%  
per lavori caratterizzati da prevalente ripetitività  
e opere di semplice esecuzione.

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 1 - Tavola A2.6-1**

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 15'790,27</b>
--------------------------------------	--------------------

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 2 - Tavola A2.6-2**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadatura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 q l di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A16.01.2.	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120 x 60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante intelaiate (minimo 100 x 60 mm) e collegate da fasce intermedie di uguale sezione, il tutto con cornici ricavate e con riquadri bugnati dello spessore finito di 45 mm, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne scorniciate, cornici, pesanti cerniere in ottone, due robusti paletti, una serratura di sicurezza a 3 o più mandate, n. 3 chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua:
A16.01.2.d.	di castagno - mogano - noce Tanganika
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 15'662,64</b>	



### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 3 - Tavola A2.6-3

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincocciatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A12.01.20.	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m <sup>2</sup> e con ferro dello spessore di 0,25 mm
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.1.	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:
A20.02.1.c.	sabbatura
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 3'997,24</b>	

## CORPO D'OPERA: EDIFICIO 4 - Tavola A2.6-4

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 q l di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.b.	con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a frattazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frattazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincoccatura di superfici da intonacare, per congruaggio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A12.01.20.	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m <sup>2</sup> e con ferro dello spessore di 0,25 mm

COMUNE DI PICO  
Provincia di Frosinone  
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A15.01.2.	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti:
A15.01.2.c.	perlato royal coreno
A15.01.5.	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale:
A15.01.5.b.	per marmi e travertini
A16.01.2.	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120 x 60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante intelaiate (minimo 100 x 60 mm) e collegate da fasce intermedie di uguale sezione, il tutto con cornici ricavate e con riquadri bugnati dello spessore finito di 45 mm, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne scorniciate, cornici, pesanti cerniere in ottone, due robusti paletti, una serratura di sicurezza a 3 o più mandate, n. 3 chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua:
A16.01.2.d.	di castagno - mogano - noce Tanganika
A16.01.10.	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrolucido, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65 x 12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²):
A16.01.10.a.	con telaio maestro ed ante dello spessore fino a 50 mm
A16.01.10.a.3.	in red meranti o iroko
A19.01.4.	Vetrato termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, , minimo da contabilizzare 1 m²:
A19.01.4.b.	spessore dei cristalli pari a 5 mm
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro

**TOTALE  
LAVORI  
A CORPO**

**€ 13'618,14**

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 5 - Tavola A2.6-5

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con fratazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 7'991,27</b>	

## CORPO D'OPERA: EDIFICIO 6 - Tavola A2.6-6

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.1.	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:
A20.02.1.c.	sabbatura
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 6'008,03</b>	

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 7 - Tavola A2.6-7**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 6'954,40</b>
--------------------------------------	-------------------

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 8 - Tavola A2.6-8

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.01.9.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas, ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla DL nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile.
A3.01.9.c	laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm
A3.02.26	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.02.5.	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte:
A9.02.5.b.	con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm):
A9.02.5.b.1.	con malta idraulica
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A16.01.10.	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldato sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65 x 12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> ):
A16.01.10.a.	con telaio maestro ed ante dello spessore fino a 50 mm
A16.01.10.a.3.	in red meranti o iroko

COMUNE DI PICO  
Provincia di Frosinone  
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A16.01.13.	Persiane ad ante in legno ad uno, due, tre o quattro battenti costituite da parti mobili intelaiate con traverse intermedie, con stecche oblique dello spessore di circa 10-12 mm inclinate e connesse ad incastro e distanti fra loro non più di 50 mm, compresi e compensati nel prezzo battentatura, listelli anche con gocciolatoi, scorniciamento del perimetro del portante e traverse contenenti le tavolette inclinate. Ferramenta costituita da cerniere, in numero adeguato, per ogni parte mobile da applicarsi al predetto telaio a cassettoni, squadre agli angoli e spagnoletta in ferro zincato tropicalizzato o plastificato nero, perni di ottone ben applicati alla soglia ed al telaio per il fissaggio delle persiane, compreso ogni altro onere e accessorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli.
A16.01.13.a.	costituite da telaio maestro, intelaiatura perimetrale e trasversale dello spessore fino a 45 mm:
A16.01.13.a.3.	in red meranti o iroko
A17.02.1.	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero:
A17.02.1.c.	ringhiere per balconi
A19.01.4.	Vetrato termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, , minimo da contabilizzare 1 m²:
A19.01.4.b.	spessore dei cristalli pari a 5 mm
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.7.	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:
A20.03.7.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 12'141,98</b>	



**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 9 - Tavola A2.6-9**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a frattazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frattazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A16.01.2.	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120 x 60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante intelaiate (minimo 100 x 60 mm) e collegate da fasce intermedie di uguale sezione, il tutto con cornici ricavate e con riquadri bugnati dello spessore finito di 45 mm, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne scorniciate, cornici, pesanti cerniere in ottone, due robusti paletti, una serratura di sicurezza a 3 o più mandate, n. 3 chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua:
A16.01.2.d.	di castagno - mogano - noce Tanganika
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.1.	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:
A20.02.1.c.	sabbatura
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro

**TOTALE  
LAVORI  
A CORPO**

**€ 27'670,79**

## CORPO D'OPERA: EDIFICIO 10 - Tavola A2.6-10

Codice	Descrizione
A3.02.28	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle scariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A16.01.13.	Persiane ad ante in legno ad uno, due, tre o quattro battenti costituite da parti mobili intelaiate con traverse intermedie, con stecche oblique dello spessore di circa 10-12 mm inclinate e connesse ad incastro e distanti fra loro non più di 50 mm, compresi e compensati nel prezzo battentatura, listelli anche con gocciolatoi, scormiciamento del perimetro del portante e traverse contenenti le tavolette inclinate. Ferramenta costituita da cerniere, in numero adeguato, per ogni parte mobile da applicarsi al predetto telaio a cassettoni, squadre agli angoli e spagnoletta in ferro zincato tropicalizzato o plastificato nero, perni di ottone ben applicati alla soglia ed al telaio per il fissaggio delle persiane, compreso ogni altro onere e accessorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli.
A16.01.13.a.	costituite da telaio maestro, intelaiatura perimetrale e trasversale dello spessore fino a 45 mm:
A16.01.13.a.3.	in red meranti o iroko
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.02.1.	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di:
A20.02.1.c.	sabbatura
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	
<b>€ 20'162,99</b>	

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 11 - Tavola A2.6-11**

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura

**TOTALE  
LAVORI  
A CORPO**

**€ 6'756,09**

# **Lista lavorazioni edifici “a corpo”**

## **COMPARTO 7**

La presente lista è stata redatta in base  
al Prezziario Regione Lazio D.G.R. 20/03/2007 n. 195  
al quale è stato applicato un ribasso percentuale del 7%  
per lavori caratterizzati da prevalente ripetitività  
e opere di semplice esecuzione.

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 1 - Tavola A2.7-1**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.17.	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e soffitti compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 4'067,42</b>

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 2 - Tavola A2.7-2

Codice	Descrizione
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A9.01.2.	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta 3 ql di calce per m <sup>3</sup> di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, ad esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte:
A9.01.2.c	con fornitura del pietrame calcareo
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A17.02.1.	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero:
A17.02.1.a.	inferriate
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura
A20.02.4.	Preparazione di superficie in legno con:
A20.02.4.a.	stuccatura e rasatura
A20.02.4.b.	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 7'427,89</b>

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 3 - Tavola A2.7-3

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A4.01.2.	Opere provvisorie in tubolari metallici (sistema giunto-tubo) per ponteggi di servizio e simili, a struttura normale per altezza anche oltre i 20 m, compresi i pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete spessore 50 mm o tavola me
A4.01.2.a.	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni
A4.01.2.c.	smontaggio a fine lavoro compresi calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 4'232,52</b>

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 4 - Tavola A2.7-4**

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.02.5.	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte:
A9.02.5.b.	con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm):
A9.02.5.b.1.	con malta idraulica
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 4'746,38</b>



### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 5 - Tavola A2.7-5

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A12.01.2.	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, compresi i ponteggi, fino ad un'altezza dei locali di 4 m, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.2.a.	con malta di calce spenta e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia
A20.01.11.	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle pareti con rasatura e stuccatura:
A20.01.11.b.	su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie:
A20.01.11.b.1.	per uno strato a coprire eseguito a pennello
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 3'020,35</b>

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 6 - Tavola A2.7-6

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A4.01.2.	Opere provvisoriali in tubolari metallici (sistema giunto-tubo) per ponteggi di servizio e simili, a struttura normale per altezza anche oltre i 20 m, compresi i pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete spessore 50 mm o tavola me
A4.01.2.a.	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni
A4.01.2.c.	smontaggio a fine lavoro compresi calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale
A20.01.9.	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura:
A20.01.9.a.	con stucco emulsionato
A20.01.15.	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 4'836,75</b>

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 7 - Tavola A2.7-7**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincocciatura di superfici da intonacare, per congruaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A20.01.5.	Idrosabbatura a pressione mediante l'uso di idropulitrice a pressione variabile compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione:
A20.01.5.b.	superfici in pietra naturale

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 3'462,87</b>
--------------------------------------	-------------------

COMUNE DI PICO  
Provincia di Frosinone  
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

**CORPO D'OPERA: EDIFICIO 8 - Tavola A2.7-8**

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadatura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.b.	con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti
A9.01.2.	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta 3 ql di calce per m <sup>3</sup> di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, ad esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte:
A9.01.2.c	con fornitura del pietrame calcareo
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincoccatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 6'292,82</b>

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 9 - Tavola A2.7-9

Codice	Descrizione
A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il t
A3.01.11.a.	a mano
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.03.3.	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:
A3.03.3.a.	per percorsi fino a 50 m
A3.03.5.	Trasporto a scarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico
A3.03.6.	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti
A3.03.6.a.	del tipo riciclabili
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le linee
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadatura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura dei giunti
A12.01.7.	Intonaco a stucco formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo di intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana, tirata a fratazzo, applicata con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con frettazzo metallico, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita:
A12.01.7.a.	su pareti interne
A12.01.18.	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, anche per esecuzione a piccole zone, compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita
A16.01.2.	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 120 x 60 mm) fissato sulla muratura con 8 robusti arpioni e da ante intelaiate (minimo 100 x 60 mm) e collegate da fasce intermedie di uguale sezione, il tutto con cornici ricavate e con riquadri bugnati dello spessore finito di 45 mm, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne scorniciate, cornici, pesanti cerniere in ottone, due robusti paletti, una serratura di sicurezza a 3 o più mandate, n. 3 chiavi, un catenaccio, un pomo ed una maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa la verniciatura trasparente ad acqua:
A16.01.2.d.	di castagno - mogano - noce Tanganika
A16.01.10.	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli. Ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante. Legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli. Esclusi i vetri, comprese mostre e contromostre della sezione di 65 x 12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m <sup>2</sup> ):
A16.01.10.a.	con telaio maestro ed ante dello spessore fino a 50 mm

COMUNE DI PICO  
Provincia di Frosinone  
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

A16.01.10.a.3.	in red meranti o iroko
A19.01.4.	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6÷12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori in materiale butilico o metallico su infissi o telai in legno o metallici, compresi sfridi, tagli e sigillanti siliconici, , minimo da contabilizzare 1 m²:
A19.01.4.b.	spessore dei cristalli pari a 5 mm
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 5'345,55</b>
--------------------------------------	-------------------

### CORPO D'OPERA: EDIFICIO 10 - Tavola A2.7-10

Codice	Descrizione
A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso
A3.02.5.	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.
A4.01.1.	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa:
A4.01.1.a.	per i primi 30 giorni
A8.01.12	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o mancanti, il fissaggio delle tegole nei colmi, nei compluvi e lungo le line
A8.01.22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame:
A8.01.22.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm
A8.01.23	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti:
A8.01.23.d.	in rame del diametro di 100 mm
A8.01.24	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldana o tasselli di legno:
A8.01.24.c.	in rame dello sviluppo della sezione di 300 mm
A9.01.6.	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadatura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi:
A9.01.6.b.	con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo
A9.01.6.c.	compenso per la sola stilatura giunti
A20.02.6.	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:
A20.02.6.a.	smalto sintetico opaco
A20.03.5.	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio
A20.03.8.	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:
A20.03.8.a.	fino a 3 cm di diametro

<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>	<b>€ 4'468,98</b>
--------------------------------------	-------------------

## **Lista lavorazioni “a corpo”**

# **Interramento cavi e tubazioni**

La presente lista è stata redatta in base  
al Prezziario Regione Lazio D.G.R. 20/03/2007 n. 195  
al quale è stato applicato un ribasso percentuale del 7%  
per lavori caratterizzati da prevalente ripetitività  
e opere di semplice esecuzione.



COMUNE DI PICO  
Provincia di Frosinone  
BANDO DI CONCORSO PER IL RECUPERO ED IL RISANAMENTO DELLE ABITAZIONI NEI CENTRI STORICI DEL LAZIO

CORPO D'OPERA: INTERRUPEMENTO CAVI E TUBAZIONI		Comparti 1 e 6
Codice	Descrizione	
F.01.02.22	Rimozione di pavimentazione in cubetti di selce di qualsiasi dimensione, compreso la sabbia di allettamento, compreso il carico degli elementi, la loro pulizia e l'allontanamento in luoghi precedentemente indicati dalla D. L., per il loro successivo riutilizzo	
F.01.02.22.b	eseguita a mano	
	<i>m. 0,7 x m.100</i>	
A2.01.5.	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/m², eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa:	
A2.01.5.a.	eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	
	<i>m. 0,7 x m.0,5 x m.100</i>	
A2.02.1.	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali:	
A2.02.1.a.	con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	
	<i>30% voce A2.01.5.a</i>	
A3.03.4.	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico, misurato per gli scavi secondo il loro effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale:	
A3.03.4.c.	escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli	
	<i>30% voce A2.01.5.a</i>	
A3.03.5.	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla DL, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	
	<i>30% voce A2.01.5.a</i>	
A.06.01.02	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi:	
A.06.01.02.b	200 kg/m³	
	<i>m 0,15 x m 0,7 x m 100</i>	
A.06.02.02	Rete in acciaio elettrosaldata 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., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	
	<i>m 0,7 x m 100 x kg 2,22</i>	
B.01.05.34	Pavimentazione in cubetti di selce, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura con ogni mezzo e sigillatura dei giunti ecc. quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento:	
B.01.05.34.d	delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm	
	<i>m 0,7 x m 100 x 0,5</i>	
	<i>(si considera un'incidenza del 50% per materiale riutilizzato)</i>	
D.5.42	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera:	
D.5.42.1.	diametro esterno mm 50	
	<i>2 linee</i>	
D12.03.3	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, di forma rettangolare, con coperchio ed eventuali setti separatori, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso, grado di protezione IP66, compreso lo scavo, il rinterro il trasporto dei materiali in eccedenza allo scarico, il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc..., in opera;	
D12.03.3.b	delle dimensioni interne minime di circa 35x25x30 cm	
	<i>n. 7 (comparto 1) + n.12 (comparto 6)</i>	
	Strato impermeabile pedonabile in guaina liquida autolivellante costituita da resina epossipoliuretanica bicomponente ed inerti (massimo 10%), posata ad uno strato con l'ausilio di spatola dentata, armata con rete in tessuto non tessuto di poliestere:	
	spessore mm 3	
	<i>fascia di impermeabilizzazione al piede delle abitazioni</i>	
<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b>		<b>8'165,30</b>