



# COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Provincia di Bologna

Area Lavori Pubblici e Manutenzioni



IMMOBILE

## PALAZZO COMUNALE

OGGETTO:

**SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI ESTERNI**  
IN ATTUAZIONE DI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI  
EDIFICI PUBBLICI E DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA (PRIORITA' DI  
INVESTIMENTO "4C" - OBIETTIVO SPECIFICO "4.1" - AZIONI 4.1.1 E 4.1.2) BANDO  
2019 REGIONE EMILIA ROMAGNA - POR FESR 2014-2020

LIVELLO PROGETTUALE: **ESECUTIVO**

OGGETTO ELABORATO

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

ELABORATO

**CME.02**

SCALA

---

**ARCHSTUDIO**

Architettura, Urbanistica e Servizi per l'Edilizia

Via IV Novembre 4, 40013 Castel Maggiore (BO)

tel: 051 714385 Fax: 051 715689

e-mail info@archstudio.bo.it - www.archstudio.bo.it

IL TECNICO INCARICATO:

**arch. CLAUDIA ORLANDI**

Iscritto all'ordine degli architetti di Bologna al n. 2903

IL TECNICO ABILITATO PER IL COORDINAMENTO PER LA  
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

**geom. STEFANO MONTAGUTI**

c/o ARCHSTUDIO

Iscritto al collegio dei geometri di Bologna al n. 2222

IL TECNICO ABILITATO PER LA DIAGNOSI ENERGETICA:

**p.i. FLAVIO CAPELLI**

Iscritto all'ordine dei periti industriali di Bologna al n. 1522

REVISIONI

1	21/07/2021	PRIMA EMISSIONE
2	10/11/2021	AGGIORNAMENTO AL PREZZARIO EMILIA ROMAGNA 2021
3		
4		
5		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
1 0150052b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi.  SOMMANO...	t	10,14	100,00	1'014,00	0,00	
2 A18.016.016_1	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68x70 cm ricavati da segati opportunamente stagionati, montato su controtelaio in legno da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno due guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglia in cromosatinato, cerniere tipo "anuba" a tre gambi, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, spessore anta 70 mm, completo di vetrocamera di sicurezza 33.2-18-33.2 bassoemissivo con gas argon e utilizzo di vetro extrachiaro, Ug = 1,0 W/mqK, resistenza agli urti classe 1B1 secondo la norma UNI EN 12600, Rw = 42 dB e caratteristiche tecniche come da progetto esecutivo. Caratteristiche complessive del sistema serramento+ vetratura: Uw (W/mqK) come da progetto esecutivo (vedi relazione tecnica), Rw = 42 dB, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua E750 secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3/B3 secondo la norma UNI 12210. Per serramenti di superficie inferiore a 1,68 mq.  SOMMANO...	m2	46,80	886,73	41'498,96	2'904,93	7,000
3 A18.016.016_2	idem c.s. ...di superficie superiore a 1,68 mq.  SOMMANO...	m2	271,05	670,74	181'804,08	12'726,29	7,000
4 A18.028.005.a	Controtelaio in legno di abete sezione 40x18 mm circa con lamella in faesite sezione 63x3 mm di irrigidimento, in opera a, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e/o fissaggio mediante tasselli o colla, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte  SOMMANO...	m	721,78	7,43	5'362,83	2'037,87	38,000
5 AM.08.02	Assistenza muraria alle opere da falegname. La prestazione comprende la muratura di zanche, di grappe e cravatte, l'esecuzione di fori non predisposti. Compresa eventuale chiusura di fori sulle murature e relativa ripresa di tinteggiatura. Misura luce architettonica vano murario. Serramenti in legno per finestre e porte finestre: montate su falso telaio (valutato a parte).  SOMMANO...	m2	317,85	68,52	21'779,08	18'512,22	85,000
6 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi  SOMMANO...	m²	317,85	19,63	6'239,40	4'929,12	79,000
7 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica  SOMMANO...	m³	41,82	47,85	2'001,09	1'260,68	63,000
8 B01.061.035	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non cariolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli						
	A R I P O R T A R E				259'699,44	42'371,11	



[illegible]