



## **B\_2108 - ECOBONUS Vigato Manuel**

Committente dei lavori: Vigato Manuel

**REVISIONE 1**

Badia Polesine, 15/03/2021

---

# ECOBONUS Vigato Manuel

REVISIONE 1

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
<b>01 - SPESE TECNICHE</b>				
57	Spese tecniche generali per la gestione del cantiere in materia di sicurezza per la realizzazione di POS - PIMUS e quant'altro necessario compresi oneri per la sicurezza.			
	cantiere			
	(1)	1,00000		
	<b>n</b>	<b>1,00000</b>		
59	Spese tecniche per Asseverazione attestante il rispetto dei requisiti di legge per l'ottenimento dei bonus fiscali			
	cantiere			
	(1)	1,00000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,00000</b>		
<b>TOTALE 01 - SPESE TECNICHE</b>			<b>EUR</b>	
<b>02 - ACCANTIERAMENTO</b>				
1 DSR.5.01.001	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al mq/mese			
	sommano mq totali baraccamenti			
	4	4,000		
	<b>mq/mese</b>	<b>4,000</b>		
2 DSR.5.01.002	Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:			
	BAGNO E DEPOSITO			
	7	7,000		
	<b>mq/mese</b>	<b>7,000</b>		
3 DSR.5.05.016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile			
	PERIODO TOTALE			
	3	3,00000		
	<b>cad</b>	<b>3,00000</b>		
4 DSR.5.11.017	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:			
	AREA FRONTE STRADA			

# ECOBONUS Vigato Manuel

REVISIONE 1

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
	30	30,00000		
	<b>m</b>	<b>30,00000</b>		
6 2.1.10	<p>IMPIANTO DI COLLEGAMENTO A TERRA DEL PONTEGGIO Impianto di collegamento a terra di ponteggio, comprensivo di montaggio e smontaggio, spandenti e cavi, competenze tecniche da parte di tecnico abilitato con prove di resistenza.</p> <p>PONTEGGIO</p>			
	1	1,00000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,00000</b>		
7 2.1.1	<p>IMPIANTO DI CANTIERE Installazione e predisposizione dell'impianto di cantiere comprensivo di cartellonistica, predisposizione quadro di cantiere con allacciamento alla linea domestica, denuncia di messa a terra, allacciamento alla rete idrica domestica, piano di sicurezza. Prezzo valido per cantieri con importo lavori ≤ € 100.000,00.</p> <p>CANTIERE INTERNO</p>			
	1	1,00000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,00000</b>		
8 2.1.4	<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice.</p> <p>STIMATE</p>			
	10	10,00000		
	<b>h</b>	<b>10,00000</b>		
9 2.1.5	<p>PIMUS E RELAZIONE DI CALCOLO Stesura PIMUS relativo ai ponteggi da installare compreso relazione di calcolo ed elaborati grafici redatti da tecnico abilitato.</p> <p>PONTEGGIO ESTERNO</p>			
	1	1,00000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,00000</b>		
10 DA1.5.03.022.A	<p>Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, 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 esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutato a mq di proiezione verticale della facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni</p> <p>PROSPETTO SUD</p>			
	(12+1)x(6)	78,00000		
	PROSPETTO OVEST			
	(6)x(6)	36,00000		
	PROSPETTO NORD			
	(6+2+6)x(6)	84,00000		
	<b>mq</b>	<b>198,00000</b>		
11 DA1.5.03.022.B	<p>Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di</p>			

# ECOBONUS Vigato Manuel

REVISIONE 1

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
	<p>Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, 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 esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutato a mq di proiezione verticale della facciata: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite</p>			
	PROSPETTO SUD			
	(12+1)x(6)	78,00000		
	PROSPETTO OVEST			
	(6)x(6)	36,00000		
	PROSPETTO NORD			
	(6+2+6)x(6)	84,00000		
	<b>mq</b>	<b>198,00000</b>		
12 DA1.5.03.022.C	<p>Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, 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 esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutato a mq di proiezione verticale della facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere</p>			
	PROSPETTO SUD			
	(12+1)x(6)	78,00000		
	PROSPETTO OVEST			
	(6)x(6)	36,00000		
	PROSPETTO NORD			
	(6+2+6)x(6)	84,00000		
	<b>mq</b>	<b>198,00000</b>		
13 DA1.5.03.025.A	<p>Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori</p>			
	PROSPETTO SUD			
	(12+1)x(6)	78,00000		
	PROSPETTO OVEST			
	(6)x(6)	36,00000		
	PROSPETTO NORD			
	(6+2+6)x(6)	84,00000		
	<b>mq</b>	<b>198,00000</b>		
14 DA1.5.03.025.B	<p>Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)</p>			
	PROSPETTO SUD			
	(12+1)x(6)	78,00000		
	PROSPETTO OVEST			

# ECOBONUS Vigato Manuel

REVISIONE 1

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
	(6)x(6)	36,00000		
	PROSPETTO NORD			
	(6+2+6)x(6)	84,00000		
	<b>mq</b>	<b>198,00000</b>		
<b>TOTALE 02 - ACCANTIERAMENTO</b>			<b>EUR</b>	
<b>03 - INVOLUCRO</b>				
<b>03.02 - STRUTTURE VERTICALI</b>				
27 DB1.5.06.089.A	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, classe EPS 80, densità 15 kg/mc secondo UNI 13163 e rispondenti alle norme ETICS e ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica lambda = 0,034 W/mK secondo UNI EN 12667, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro e pittura o rivestimento di finitura conforme ETAG 004: con incollaggio dei pannelli delle dimensioni di 50 x 100 cm a spigolo vivo, dello spessore di 30 mm			
	PROSPETTO SUD			
	((12,95x5,83)-(11,45x0,20))	73,20850		
	PROSPETTO OVEST			
	((5,67x5,83))	33,05610		
	PROSPETTO NORD			
	((6,72x5,83)+(6,23x5,39))	72,75730		
	<b>mq</b>	<b>179,02190</b>		
28 DB1.5.06.089.C	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, classe EPS 80, densità 15 kg/mc secondo UNI 13163 e rispondenti alle norme ETICS e ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017, classe E secondo UNI EN ISO 119-2, conducibilità termica lambda = 0,034 W/mK secondo UNI EN 12667, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro e pittura o rivestimento di finitura conforme ETAG 004: sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante			
	PROSPETTO SUD			
	(9)x((12,95x5,83)-(11,45x0,20))	658,87650		
	PROSPETTO OVEST			
	(9)x((5,67x5,83))	297,50490		
	PROSPETTO CORTILE			
	(9)x((6,72x5,83)+(6,23x5,39))	654,81570		
	<b>mq</b>	<b>1.611,19710</b>		
31 A00.1.01.035.B	Operatore tecnico: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%			
	RIMONTAGGIO CLIMA			
	(2)x(4)	8,000		
	<b>ora</b>	<b>8,000</b>		
32 A11.5.06.028.A	Rimozione di condizionatore autonomo multisplit costituito da motocondensante esterna e macchine interne, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: due macchine interne: a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie			
	MACCHINA ESTERNA			

# ECOBONUS Vigato Manuel

REVISIONE 1

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
	(2)	2,00000		
	<b>cad</b>	<b>2,00000</b>		
43 D00.1.01.001.B	Edile IV livello: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% RIPRISTINI VARI SULLE FACCIATE A MACCHIA			
	(20)	20,000		
	<b>ora</b>	<b>20,000</b>		
51 DA2.5.10.093	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso PLUVIALI			
	(3)x(6)	18,00000		
	GRONDAIE			
	(10,65+11,2)	21,85000		
	SCOSSALINE			
	(6,72)	6,72000		
	<b>m</b>	<b>46,57000</b>		
52 DA2.5.10.093	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso PLUVIALI			
	(4x5,83)+2,84	26,16000		
	<b>m</b>	<b>26,16000</b>		
53 DB3.5.13.108.C	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 Pluviali			
	(26,16)	26,16000		
	<b>m</b>	<b>26,16000</b>		
54 DB4.5.28.236.C	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stucature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: botticino classico PROSPETTO SUD			
	((0,91x8)+1,1+1,3)x(0,47)	4,54960		
	PROSPETTO NORD			
	((0,91+6))x(0,47)	3,24770		
	<b>mq</b>	<b>7,79730</b>		
55 DA2.5.11.103.A	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua FACCIATE			
	(180)	180,00000		

# ECOBONUS Vigato Manuel

REVISIONE 1

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
	<b>mq</b>	<b>180,00000</b>		
56 DA2.5.05.043	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici PICCOLE ZONE AMMALORATE (23)			
	<b>mq</b>	<b>23,00000</b>		
58 D00.1.01.001.B	Edile IV livello: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% ore in economia per lavorazioni di smontaggio e riposizionamento accessori esterni alla facciata (60)			
	<b>ora</b>	<b>60,000</b>		
<b>TOTALE 03.02 - STRUTTURE VERTICALI</b>			<b>EUR</b>	
<b>TOTALE 03 - INVOLUCRO</b>			<b>EUR</b>	
<b>TOTALE REVISIONE 1</b>			<b>EUR</b>	

Badia Polesine, 15/03/2021

L'IMPRESA

IL COMMITTENTE

---



---