

# COMUNE di CIVITANOVA MARCHE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Provincia di Macerata



LAVORI DI RIMOZIONE DELLA COPERTURA IN CEMENTO - AMIANTO  
DEL CINETEATRO ROSSINI, RICOPERTURA IN EFFICIENTAMENTO  
ENERGETICO E INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON  
POTENZA NOMINALE  $P_n = 110,72$  kWp

Via Bruno Buozzi, 1 - 62012 Civitanova Marche (MC)

## PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 23 comma 4, 7 e 8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

Elaborato:

COMPUTO DEI COSTI DIRETTI PER L'ATTUAZIONE DELLE  
MISURE DI SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DELL'OPERA

TAV. 11



Proprietà:

**Comune di Civitanova Marche**  
Sede: Piazza XX Settembre, 93

Revisione  
**4°**

Data documento  
**21/10/2022**

Il Resp. Procedimento  
**Ing. Arianna Nasini**

Il Tecnico Progettista:  
**Ing. Egidio Santucci**

Via P.Nenni, 25 - Montappone (FM)  
P. IVA 01633150444 Tel. 0734 761200  
e-mail egorsantucci@libero.it Cell. 338 3781917

Firma



**Ottobre  
2022**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 / 1 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) Chiusura cantiere	4,00	120,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	10,61	5'092,80
2 / 2 26.01.01.25.001	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso primo mese Protezione cantiere		120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					240,00	5,57	1'336,80
3 / 3 26.01.01.25.002	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Per l'intera durata dei lavori Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 240.00]	3,00				720,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					720,00	0,35	252,00
4 / 4 26.01.01.13.001	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole trasversali di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese I due Cancelli di accesso	2,00	4,00		2,000	16,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					16,00	11,54	184,64
5 / 5 26.01.01.13.002	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole trasversali di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per l'intera durata dei lavori +3 mesi Vedi voce n° 4 [m <sup>2</sup> 16.00]	3,00				48,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					48,00	1,28	61,44
6 / 6 26.01.04.17.001	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria; valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada. Costo d'uso mensile. Impianto con 4 fari con lampada alogena Segnalazione notturna cantiere stradale intera durata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,04	280,16
7 / 7 26.01.04.22.005	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 500x700							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'207,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'207,84
	intera durata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,36	33,44
8 / 8 26.01.04.23.003	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435 intera durata *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,92	39,36
9 / 9 26.01.04.24.003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435 intera durata *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,92	39,36
10 / 10 F01033.c	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione Allestimento cantiere					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	192,00	192,00
11 / 11 F01033.d	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'512,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'512,00
	seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione intera durata dei lavori					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	156,00	468,00
12 / 12 26.02.02.01.002	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole da cm 4. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese Di sporgenza m 1,50 dal ponteggio Su vicolo Sforza	3,00	22,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	0,85	56,10
13 / 13 26.02.03.01.001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiè e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio parti da chiudere su ponteggio		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,44	188,80
14 / 14 26.02.03.01.002	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiè e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 13 [m 20.00]	2,00				40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,31	92,40
15 / 15 28.02.004.006	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 40 m; compreso operatore Per le lavorazioni in sicurezza nelle eventuali zone non raggiungibili con gli altri mezzi *(par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO h					40,00	115,65	4'626,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							12'943,30
	<b>T O T A L E euro</b>							12'943,30
	Montappone, 19/09/2022							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							