

## Provincia di Ancona

pag. 1

# QUADRO COMPARATIVO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Provincia di Ancona

Data, 28/11/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
<b>LAVORI A MISURA</b>										
1 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete eletrosaldato (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)	Sommano m	2'736,00	2'109,20	-626,80	10,61	29'028,96	22'378,61		6'650,35 -22,909
2 26.01.01.11. 001	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica eletrosaldato e rete plastica stampata. Esecuzione di accesso di cantiere 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica eletrosaldato e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese	Sommano m <sup>2</sup>	23,10	---	-23,10	7,20	166,32	---		166,32 -100,000
3 26.01.01.11. 002	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica eletrosaldato e rete plastica stampata. Esecuzione di accesso di cantiere 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica eletrosaldato e rete di plastica stampata. Compreso il fissaggio delle reti al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	Sommano m <sup>2</sup>	415,80	---	-415,80	2,93	1'218,29	---		1'218,29 -100,000
4 26.01.02.03	Sottofondazione stradale costituita da strato di misto granulometrico, steso e compattato a macchina fino a raggiungere idonea resistenza in relazione all'uso della strada stessa.	Sommano m <sup>3</sup>	54,00	100,00	46,00	52,62	2'841,48	5'262,00	2'420,52	85,185
5 26.01.02.06	Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiède. Costo d'uso per tutta la durata dei lavori	Sommano m	35,00	---	-35,00	14,09	493,15	---		493,15 -100,000
6 26.01.04.20	Segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio	Sommano h	50,00	---	-50,00	25,84	1'292,00	---		1'292,00 -100,000
7 26.01.04.24. 003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435	Sommano cad	108,00	---	-108,00	4,92	531,36	---		531,36 -100,000
	A R I P O R T A R E							2'420,52	10'351,47	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'420,52	10'351,47	
8 26.01.06.02	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.	Sommano cad	5,00	---	-5,00	210,55	1'052,75	---		1'052,75 -100,000
9 26.01.09.01	Lampeggiatore crepuscolare. Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo d'uso mensile	Sommano cad	252,00	---	-252,00	2,34	589,68	---		589,68 -100,000
10 26.01.09.05. 002	Illuminazione di cantiere con faro alogeno. Esecuzione di illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 1000 W IP65.	Sommano cad	6,00	---	-6,00	2,37	14,22	---		14,22 -100,000
11 26.02.02.04. 002	Tettoia di protezione con struttura a tubi e giunti e tavolato di legno. Esecuzione di tettoia di protezione delle zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	Sommano m <sup>2</sup>	983,70	---	-983,70	1,81	1'780,50	---		1'780,50 -100,000
12 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 fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compresa il montaggio e lo smontaggio	Sommano m	86,34	19,45	-66,89	9,44	815,05	183,61		631,44 -77,473
13 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 fermapiède 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	Sommano m	1'036,08	116,70	-919,38	2,31	2'393,34	269,58		2'123,76 -88,736
14	Tavolato di legno a protezione delle aperture nei solai, costituito da tavole da cm 5 di spessore fissate							2'420,52	16'543,82	
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz.%	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
		R I P O R T O								2'420,52	16'543,82
26.02.03.08. 001	su traversine di legno. Compreso il montaggio e lo smontaggio Costo primo mese	Sommano m <sup>2</sup>	14,70	---	-14,70	13,54	199,04	---		199,04	-100,000
15 26.02.03.08. 002	Tavolato di legno a protezione delle aperture nei solai, costituito da tavole da cm 5 di spessore fissate su traversine di legno. Compreso il montaggio e lo smontaggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	Sommano m <sup>2</sup>	264,60	---	-264,60	1,02	269,89	---		269,89	-100,000
16 26.02.03.11. 002	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna	Sommano m <sup>2</sup>	2'138,08	1'326,18	-811,90	18,35	39'233,77	24'335,41		14'898,36	-37,973
17 26.02.03.16. 001	Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m	Sommano m <sup>2</sup>	5'702,28	---	-5'702,28	3,44	19'615,84	---		19'615,84	-100,000
18 26.02.03.16. 002	Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 20.0 m	Sommano m <sup>2</sup>	14'252,40	---	-14'252,40	3,44	49'028,26	---		49'028,26	-100,000
19 26.02.03.24	Sistema di ancoraggio per lavori in pozzi con supporto a tre bracci telescopici, completo di verricello a mano. Costo fino ad un mese	Sommano cad	3,00	---	-3,00	51,73	155,19	---		155,19	-100,000
20 26.02.06.01	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile	Sommano cad	8,00	---	-8,00	10,74	85,92	---		85,92	-100,000
21 26.02.06.03	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere, realizzati con tavolato dello spessore di 4-5 cm o con pannelli di lamiera zincata, compreso il montaggio ed il successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfiduci, tagli e chioderie delle parti										
	A R I P O R T A R E									2'420,52	100'796,32

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz.%
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		R I P O R T O							2'420,52	100'796,32
22 26.02.07.05	ligne. Estrattore con motore singolo da 240 Watt, portata 500 m <sup>3</sup> /h. Completo di regolazione di portata e manometro. Per confinamento dinamico fino a m <sup>3</sup> 125 ca. Completo di prefiltrato e filtro assoluto. Costo d'uso mensile.	Sommano m <sup>2</sup>	107,00	---	-107,00	12,92	1'382,44	---		1'382,44 -100,000
23 26.03.09.01	Compenso per uso di imbracatura antcaduta costituita da bretelle, cosciali, cintura di posizionamento, con attacco dorsale o sternale, completa di moschettone di aggancio. Costo d'uso mensile	Sommano cad	6,00	---	-6,00	40,12	240,72	---		240,72 -100,000
24 26.04.01.001	Redazione del progetto del ponteggiaggio di altezza superiore ai 20 m, o difformi dagli schemi di montaggio previsti dall'autorizzazione ministeriale, ai sensi delle vigenti normative da parte di ingegnere o architetto abilitati. Per superficie di ponteggiaggio fino a m <sup>2</sup> 1.250	Sommano a corpo	9,00	---	-9,00	1,68	15,12	---		15,12 -100,000
25 28.02.004.00 7	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 50 m; compreso operatore	Sommano h	2,00	---	-2,00	550,71	1'101,42	---		1'101,42 -100,000
26 COV.10	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 risuccchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	Sommano cadauno	12,00	---	-12,00	146,09	1'753,08	---		1'753,08 -100,000
27 COV.11	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 risuccchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	296,00	296,00	---		296,00 -100,000
	A R I P O R T A R E								2'420,52	107'795,10

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		R I P O R T O						2'420,52	107'795,10	
28 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	Sommano mese	1,00	1,00	---	192,00	192,00	192,00		
29 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 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	Sommano mese	17,00	21,00	4,00	156,00	2'652,00	3'276,00	624,00	23,529
30 F01059.b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di sollevatore, è	A R I P O R T A R E						3'044,52	107'795,10	





