

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	% M.O.	TOTALE LAVORI	TOTALE % M.O.	LOTTO
70.1.16.05	Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauna. Montaggio e smontaggio	ml	20,00	8,16	75,98	<b>163,20</b>	124,00	
70.1.16.10	Noleggio valutato a m/giorno	ml/gg	7.300,00	0,08	42,01	<b>584,00</b>	245,34	
70.1.74	Formazione di passerelle e/o andatoie pedonabili, della larghezza minima di 80 cm, realizzate a norma di legge, comprese le necessarie protezioni e parapetti della portata minima di 200 Kg/m <sup>2</sup>	ml	10	26,10	76,05	<b>261,00</b>	198,49	
70.1.20.5	Noleggio di ponteggio metallico completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio, impianto di messa a terra e reti di protezione, esclusi :eventuali oneri di progettazione, segnaletica, illuminazione, mantovane: per i primi tre mesi di impiego (per struttura sostegno passerella)	mq	50	17,50	83,60	<b>875,00</b>	731,50	
70.1.20.15	Per ogni mese o frazione successivo al terzo	mq	450	0,87	83,60	<b>391,50</b>	327,29	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

70.1.20.5	Noleggio di ponteggio metallico completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio, impianto di messa a terra e reti di protezione, esclusi :eventuali oneri di progettazione, segnaletica, illuminazione, mantovane: per i primi tre mesi di impiego	mq	588,48	17,50	83,60	<b>10.298,40</b>	8.609,46	<b>1</b>
70.1.20.15	Per ogni mese o frazione successivo al terzo	mq/mese	5.296,32	0,87	83,60	<b>4.607,80</b>	3.852,12	<b>1</b>
70.1.20.5	Noleggio di ponteggio metallico completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio, impianto di messa a terra e reti di protezione, esclusi :eventuali oneri di progettazione, segnaletica, illuminazione, mantovane: per i primi tre mesi di impiego	mq	896,91	17,50	83,60	<b>15.695,93</b>	13.121,80	<b>2</b>
70.1.20.15	Per ogni mese o frazione successivo al terzo	mq/mese	6.278,37	0,87	83,60	<b>5.462,18</b>	4.566,38	<b>2</b>
70.1.20.5	Noleggio di ponteggio metallico completo di legname per piani di lavoro, pronto per l'uso e conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio, impianto di messa a terra e reti di protezione, esclusi :eventuali oneri di progettazione, segnaletica, illuminazione, mantovane: per i primi tre mesi di impiego	mq	665,42	17,50	83,60	<b>11.644,85</b>	9.735,09	<b>3</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

70.1.20.15	Per ogni mese o frazione successivo al terzo	mq	3.327,10	0,87	83,60	<b>2.894,58</b>	2.419,87	<b>3</b>
70.1.50.5.5	Formazione di mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di m. 1,50 oltre il paramento stesso, completa di orditura e chiusura ermetica con idoneo materiale, per : Ponteggi tradizionali per :il primo mese di impiego	ml	28,51	22,39	95,76	<b>638,34</b>	611,27	
70.1.50.5.10	ogni mese successivo oltre il primo	ml	142,55	0,95		<b>135,42</b>	-	
25:07:20	Noleggio di ponteggi interni per esecuzione di intonaci e soffittature eseguiti sull'intera superficie dei singoli vani o vani scala di altezza da 4,01 a 12 m, misurati sulla proiezione orizzontale, conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio e smontaggio e di pulizia del legname (*)	mq	12,50	101,77	16,39	<b>1.272,13</b>	208,50	
25.7.23	Noleggio, compreso montaggio e smontaggio, di parapetto di tubo e giunto di altezza non inferiore a 1,00 m dal piano di calpestio costituito da montanti con vite regolabile e basetta, posti ad interasse di 1,8 m e da n. 2 correnti di tubo e tavole fermapiedi, adeguatamente ancorato alla struttura preesistente	ml	70,00	33,79	93,68	<b>2.365,30</b>	2.215,81	
25.7.45	Montaggio di montacarico su ponteggio esistente, compresa la realizzazione del vano corsa, delle necessarie protezioni dello stesso ed il rinforzo del ponteggio esistente valutato a metro d'altezza.	ml	21,75	41,32	97,24	<b>898,71</b>	873,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

25:07:25	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 25-30 m <sup>2</sup> circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti.	cad	1,00	4.741,94	74,06	<b>4.741,94</b>	3.511,88	
70.2.60.5	Noleggio e manutenzione di servizio igienico chimico mobile valutato a mese di impiego:nel territorio del comune di Genova	cad	12,00	165,00	-	<b>1.980,00</b>	-	
70.1.65	Provvista e posa in opera di fune di scorrimento orizzontale per dispositivi anticaduta con recupero automatico della fune, per una lunghezza fino a 10 m, compreso lo smontaggio	cad	1,00	110,54	99,90	<b>110,54</b>	110,43	
70.1.64.10	Noleggio di dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, con fune della lunghezza di:15 m	cad	900,00	0,27	0	<b>243,00</b>	-	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

70.9.5.5	<p>Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 m<sup>2</sup>, contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica</p>	cad	1,00	116,64	0	<b>116,64</b>	-	
70.9.5.10	<p>Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere</p>	cad	1,00	12,68		<b>12,68</b>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

70.4.15.5.10	<p>Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoidurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: a cavalletto</p>	cad	1,00	658,74	7,69	<b>658,74</b>	50,66	
70.3.5.10	<p>Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso</p>	cad	1,00	67,50	0	<b>67,50</b>	-	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DELLA SICUREZZA LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE COPERTURE PIANE DELL' EDIFICIO DISMESSO DI P.ZZA PALERMO, 13 - COMUNE DI GENOVA

70.8.5.15.20	Realizzazione di ancoraggio singolo per linea vita realizzato in struttura di cemento armato mediante: esecuzione di foro di profondità e diametro adeguati, sola posa in opera di barra filettata di acciaio fissata entro il foro con apposito ancorante chimico, compresa fornitura e posa in opera di rondella e dado autobloccante, nonché la quota parte della sola posa della piastra di ancoraggio ed escluse le indagini e le verifiche preliminari della struttura e le opere di preparazione e sistemazione finale della zona di intervento, con barre, dadi e rondelle del tipo: di acciaio inox AISI 316 A4 del diametro di: 14 mm	cad	4,00	29,71	79,3	<b>118,84</b>	94,24
46.15.5.20	Fornitura e posa in opera di strisce, zebraure, frecce di direzione, scritte, ecc. di laminato elastoplastico rifrangente bianco o giallo, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la formazione di eventuale cantiere	mq	76,50	55,66		<b>4.257,99</b>	-
TOTALE ONERI SICUREZZA						<b>70.496,21</b>	<b>51.608,05</b>
<p>I prezzi di elenco comprendono le movimentazioni interne al cantiere. Sono altresì compresi nei prezzi, tutte le prove di funzionamento, le attestazioni e certificazioni previste dalle normativa per l'utilizzo delle "attrezzature". Per i ponteggi, sono a carico dell'appaltatore, la redazione del PIMUS, del progetto e della relazione di calcolo.</p>							