

## 02 - Computo metrico estimativo

n° ord	cod EP	descrizione	UdM	quantità/prezzi				importi		variazione		prezzo totale
				prog	prezzo	var	prezzo	prog	var	+	-	
		<b>opere sicurezza non soggette a ribasso d'asta</b>										
1	SIC.01.01.005.a	PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO (Maglia standard m 1,10 x 1,80)La misurazione è effettuata a nodo, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI	cad.	120,00	€ 18,10	220,00	€ 18,10	€ 2.172,00	€ 3.982,00	€ 1.810,00		€ 3.982,00
2	SIC.01.01.005.b	PONTEGGIO MODULARE MULTIDIREZIONALE METALLICO (Maglia standard m 1,10 x 1,80)La misurazione è effettuata a nodo, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale. - PER I MESI SUCCESSIVI O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DI MANUFATTI	cad.	50,00	€ 0,85	220,00	€ 0,85	€ 42,50	€ 187,00	€ 144,50		€ 187,00
3	SIC.01.03.010.a	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA. Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere e ad impedire l'accesso agli estranei a	mq	150,00	€ 5,20	200,00	€ 5,20	€ 780,00	€ 1.040,00	€ 260,00		€ 1.040,00
4	SIC.01.03.010.b	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA. Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere e ad impedire l'accesso agli estranei ai	mq	70,00	€ 0,58	200,00	€ 0,58	€ 40,60	€ 116,00	€ 75,40		€ 116,00
5	SIC.04.03.030.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiam	ml	50,00	€ 14,95	110,00	€ 14,95	€ 747,50	€ 1.644,50	€ 897,00		€ 1.644,50
6	SIC.04.03.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiam	ml	80,00	€ 6,02	110,00	€ 6,02	€ 481,60	€ 662,20	€ 180,60		€ 662,20
7	SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	3,00	€ 289,00	3,00	€ 289,00	€ 867,00	€ 867,00			€ 867,00
8	SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	5,00	€ 70,30	5,00	€ 70,30	€ 351,50	€ 351,50			€ 351,50
9	SIC.02.02.001.a	ELMETTO DI SICUREZZA - IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	giorni	300,00	€ 0,15	200,00	€ 0,15	€ 45,00	€ 30,00	-€ 15,00		€ 30,00
10	SIC.02.02.005.a	OCCHIALI PROTETTIVI - PER LA LAVORAZIONE DI METALLI. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	giorni	300,00	€ 0,05	200,00	€ 0,05	€ 15,00	€ 10,00	-€ 5,00		€ 10,00

## 02 - Computo metrico estimativo

n° ord	cod EP	descrizione	UdM	quantità/prezzi				importi		variazione		prezzo totale
11	SIC.02.02.010.2.a	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI. Senza valvola (monouso). PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	300,00	€ 0,16	200,00	€ 0,16	€ 48,00	€ 32,00	-€ 16,00	€ 32,00	
12	SIC.02.02.025.1.b	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA con resistenza al calore da contatto resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	300,00	€ 0,20	200,00	€ 0,20	€ 60,00	€ 40,00	-€ 20,00	€ 40,00	
13	SIC.02.02.035	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE TUTA AD ALTA VISIBILITÀ. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	300,00	€ 0,46	200,00	€ 0,46	€ 138,00	€ 92,00	-€ 46,00	€ 92,00	
14	SIC.02.02.065	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE SCARPE DA LAVORO. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	300,00	€ 0,24	200,00	€ 0,24	€ 72,00	€ 48,00	-€ 24,00	€ 48,00	
15	SIC.02.02.070.a	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CUFFIA ANTIRUMORE - CON ARCHETTO TELESCOPICO con archetto regolabile. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	300,00	€ 0,06	200,00	€ 0,06	€ 18,00	€ 12,00	-€ 6,00	€ 12,00	
16	SIC.02.01.045.a	LINEA VITA ANTICADUTA Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. PER DUE PUNTI DI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15	cad	3,00	€ 27,00	3,00	€ 27,00	€ 81,00	€ 81,00		€ 81,00	
17	SIC.02.02.080.a	IMBRACATURA ANTICADUTA - AD UN PUNTO DI ATTACCO costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO	cad	20,00	€ 0,40	20,00	€ 0,40	€ 8,00	€ 8,00		€ 8,00	
18	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - PER OLTRE DUE DIPENDENTI completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e	cad	2,00	€ 220,00	2,00	€ 220,00	€ 440,00	€ 440,00		€ 440,00	
19	SIC.04.06.001.1.a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non	cad	6,00	€ 22,00	6,00	€ 22,00	€ 132,00	€ 132,00		€ 132,00	
20	SIC.04.06.001.1.b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non	cad	8,00	€ 4,00	8,00	€ 4,00	€ 32,00	€ 32,00		€ 32,00	
21	SIC.06.005.c	MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE CHIRURGICA, certificata CE ai sensi della EN 14683 di tipo II (minimo 3 strati) sterilizzata prima del confezionamento e fornita in busta sigillata e termosaldata.	cad	300,00	€ 0,50	300,00	€ 0,50	€ 150,00	€ 150,00		€ 150,00	

## 02 - Computo metrico estimativo

n° ord	cod EP	descrizione	UdM	quantità/prezzi			importi		variazione		prezzo totale
22	SIC.06.010.a	GUANTI DI PROTEZIONE con pellicola in nitrile/lattice o materiale elastomerico (DPI III CAT:)	cad	300,00	€ 0,07	300,00	€ 0,07	€ 21,00	€ 21,00		€ 21,00
23	SIC.04.02.001.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE DI LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL. 2. LATO/DIAMETRO cm 60. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	60,00	€ 20,22	60,00	€ 20,22	€ 1.213,20	€ 1.213,20		€ 1.213,20
24	SIC.04.02.001.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE DI LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL. 2. LATO/DIAMETRO cm 60. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad	60,00	€ 4,29	60,00	€ 4,29	€ 257,40	€ 257,40		€ 257,40
25	SIC.04.02.005.1.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE DI LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL. 2. DIAMETRO/LATO cm 40. PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	60,00	€ 19,41	70,00	€ 19,41	€ 1.164,60	€ 1.358,70	€ 194,10	€ 1.358,70
26	SIC.04.02.005.1.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE DI LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL. 2. DIAMETRO/LATO cm 40. PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	cad	60,00	€ 4,12	70,00	€ 4,12	€ 247,20	€ 288,40	€ 41,20	€ 288,40
27	SIC.04.02.010.1.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL. 2. FINO A 0,25 mq DI SUPERFICIE . PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mq	5,00	€ 64,91	4,50	€ 64,91	€ 324,55	€ 292,10	-€ 32,46	€ 292,10
28	SIC.04.02.010.1.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL. CL. 2. FINO A 0,25 mq DI SUPERFICIE . PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE	mq	5,00	€ 13,77	4,50	€ 13,77	€ 68,85	€ 61,97	-€ 6,89	€ 61,97
29	NP2 SIC..04.02.028	MOVIERE	h	0,00	€ 28,45	55,00	€ 28,45	€ -	€ 1.564,75	€ 1.564,75	€ 1.564,75
								€ 10.018,50	€ 15.014,71		
		<b>Lavori a misura (soggetti a ribasso d'asta esclusa quota costo del personale)</b>									
30	L.01.065.a	SEMAFORI VEICOLARI TRICOLORI Nolo di coppia di semafori veicolari tricolori completi di centralina di regolazione, compreso n. 2 cartelli di preavviso, compresa l'installazione, il controllo, con accumulatore (compreso quota batteria) o collegato a rete PER OGNI GIORNO ENTRO I 5 GIORNI	giorni	15,00	€ 57,05	15,00	€ 98,04	€ 855,75	€ 1.470,60	€ 15,00	€ 1.470,60
31	L.01.065.b	SEMAFORI VEICOLARI TRICOLORI Nolo di coppia di semafori veicolari tricolori completi di centralina di regolazione, compreso n. 2 cartelli di preavviso, compresa l'installazione, il controllo, con accumulatore (compreso quota batteria) o collegato a rete PER OGNI GIORNO OLTRE I 5 GIORNI ED ENTRO I 30	giorni	40,00	€ 34,23	60,00	€ 20,43	€ 1.369,20	€ 1.225,80	€ 60,00	€ 1.225,80

## 02 - Computo metrico estimativo

n° ord	cod EP	descrizione	UdM	quantità/prezzi			importi		variazione		prezzo totale
31	L.01.065.c	SEMAFORI VEICOLARI TRICOLORI Nolo di coppia di semafori veicolari tricolori completi di centralina di regolazione, compreso n. 2 cartelli di preavviso, compresa l'installazione, il controllo, con accumulatore (compreso quota batteria) o collegato a rete PER OGNI GIORNO OLTRE I PRIMI 30 GIORNI	giorni	20,00	€ 25,67	0,00	soppresso	€ 513,40	€ -	€ 60,00	€ -
32	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè ogni onere per: - carico e trasporto a deposito autorizzato allo stoccaggio, nel caso di rimpiego del materiale di	mq x cm	900,00	€ 0,51	800,00	€ 0,53	€ 459,00	€ 424,00	€ 800,00	€ 424,00
33	D.01.043.2.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del	mq	2000,00	€ 1,20	800,00	€ 1,22	€ 2.400,00	€ 976,00	€ 800,00	€ 976,00
34	D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE. PER METRO CUBO COMPATTATO	mc	60,00	€ 201,92	80,00	€ 207,92	€ 12.115,20	€ 16.633,60	€ 80,00	€ 16.633,60
35	D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE. PER METRO CUBO COMPATTATO	mc	40,00	€ 183,02	30,00	€ 189,36	€ 7.320,80	€ 5.680,80	€ 30,00	€ 5.680,80
36	G.02.003.d	CLASSE H2: BORDO PONTE NASTRO E PALETTI. fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza	ml	50,00	€ 247,00	50,00	€ 239,69	€ 12.350,00	€ 11.984,50	€ 50,00	€ 11.984,50
37	G.02.003.a	CLASSE H2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza	ml	170,00	€ 160,83	170,00	€ 155,91	€ 27.341,10	€ 26.504,70	€ 170,00	€ 26.504,70
38	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. per porzioni di cubatura maggiore di 0,5 mc	mc	20,00	€ 191,93	20,00	€ 197,30	€ 3.838,60	€ 3.946,00	€ 20,00	€ 3.946,00
39	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN TERRE E ROCCE TENERE. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.	mc	80,00	€ 7,16	80,00	€ 8,12	€ 572,80	€ 649,60	€ 80,00	€ 649,60
40	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature	kg	3000,00	€ 1,86	2200,00	€ 1,68	€ 5.580,00	€ 3.696,00	€ 2.200,00	€ 3.696,00
41	B.03.040.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK>=50 N/mmq) a prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secon	mc	50,00	€ 203,64	40,00	€ 229,73	€ 10.182,00	€ 9.189,20	€ 40,00	€ 9.189,20

## 02 - Computo metrico estimativo

n° ord	cod EP	descrizione	UdM	quantità/prezzi			importi		variazione		prezzo totale
42	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) a prestazione garantita, secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di le	mc	100,00	€ 148,13	80,00	€ 176,67	€ 14.813,00	€ 14.133,60	€ 80,00	€ 14.133,60
43	NP3 B.09.020.2	PASSIVAZIONE DEI FERRI D'ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia monocomponente penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici	mq	0,00		20,00	€ 3,54	€ -	€ 70,80	€ 20,00	€ 70,80
44	B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compress	cad	150,00	€ 11,59	100,00	€ 12,52	€ 1.738,50	€ 1.252,00	€ 100,00	€ 1.252,00
45	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese l	mq	120,00	€ 22,43	100,00	€ 23,29	€ 2.691,60	€ 2.329,00	€ 100,00	€ 2.329,00
45	I.02.115.b	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI. Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e raccolta delle acque dell'impalcato. Sono compresi: - tutti gli oneri di	ml	10,00	€ 13,50	10,00	€ 15,50	€ 135,00	€ 155,00	€ 10,00	€ 155,00
46	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori	kg	50,00	€ 2,37	50,00	€ 2,10	€ 118,50	€ 105,00	€ 50,00	€ 105,00
47	NP4 B.03.020.a	RIPRESA E STILATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE IN PIETRAMME per restauro cucì-scucì compresa fornitura del pietrame occorrente	mq	0,00		40,00	€ 52,44	€ -	€ 2.097,60	€ 40,00	€ 2.097,60
48	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE	mc	100,00	€ 3,65	80,00	€ 3,84	€ 365,00	€ 307,20	€ 80,00	€ 307,20

## 02 - Computo metrico estimativo

n° ord	cod EP	descrizione	UdM	quantità/prezzi			importi		variazione		prezzo totale
49	H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	ml	500,00	€ 0,53	500,00	€ 0,55	€ 265,00	€ 275,00	€ 500,00	€ 275,00
	M01.001 (RER)	MANODOPERA									
50	NP5 M01.001.015	QUALIFICATO EDILE	h	0,00		280,00	€ 35,73	€ -	€ 10.004,40	€ 280,00	€ 10.004,40
52	NP6 L.01.020.a	NOLO ESCAVATORE O PALA MECCANICA per lavoro nelle ore diurne	h	0,00		10,00	€ 99,07	€ -	€ 990,70	€ 10,00	€ 990,70
53	NP7 L.01.001.d	NOLO AUTOCARRO per lavoro diurno oltre 150 q.li con bilico	h	0,00		10,00	€ 112,68	€ -	€ 1.126,80	€ 10,00	€ 1.126,80
54	NP8 N04.019.020 (RER)	NOLO MOTOSEGA compreso operatore	h	0,00		20,00	€ 44,75	€ -	€ 895,00	€ 20,00	€ 895,00
55	NP9	GIUNTO DI DILATAZIONE PETTINE ACCIAIO CORTEN PER SCORRIMENTO FINO A 50mm	ml	0,00		20,00	€ 926,72	€ -	€ 18.534,40	€ 20,00	€ 18.534,40
56	NP10	Fornitura di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo diametro mm 60	ml	0,00		22,00	€ 7,95	€ -	€ 174,90	€ 22,00	€ 174,90
57	NP11	Segnale circolare in lamiera di alluminio, con pellicola di classe RA1, diametro cm 60	n	0,00		6,00	€ 62,44	€ -	€ 374,64	€ 6,00	€ 374,64
58	NP12	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	kg	0,00		1500,00	€ 8,84	€ -	€ 13.260,00	€ 1.500,00	€ 13.260,00
59	NP13	Malta cementizia premiscelata, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di clas	dmc	0,00		200,00	€ 4,66	€ -	€ 932,00	€ 200,00	€ 932,00
60	NP14	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, classe di esposizione XC4, C 35/45 (Rck 45 N/mmq)	mc	0,00		1,00	€ 222,00	€ -	€ 222,00	€ 1,00	€ 222,00
								€ 105.024,45	€ 149.620,84		€ 149.620,84
								€ 10.018,50	€ 15.014,71		€ 15.014,71
		<b>SOMMA GENERALE</b>						€ 115.042,95	€ 164.635,55		€ 164.635,55
	20/05/2024	Il Direttore dei Lavori, Arch. Raffaella Pancirolli									