



POLITECNICO DI MILANO

AREA TECNICO EDILIZIA

Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano

TELEFONO: +39 02 2399.1 www.polimi.it

POLO:	Milano - Via La Masa 20	CAMPUS:	Bovisa
EDIFICIO:	Edificio 16A	INDIRIZZO:	Via La Masa 20
STRUTTURA:	Area Tecnico Edilizia		
COD_LAV:	02_2015	CUP:	D41E14000730005

Nuovo Laboratorio ERC CREA Dip. Aerospaziale/Energia
e ampliamento SpLab

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento:

arch. Mauro Rizzieri - A.T.E.

Responsabile del progetto:

Geom. Massimiliano Verdicchio - A.T.E.

Progetto Opere Civili:

Geom. Massimiliano Verdicchio - A.T.E.

Progetto Impianti Elettrici:

P.I. Gallina Ettore - A.T.E.

Progetto Cementi Armati:

Ing. Bruno Sala

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione:

Geom. Cesare Colombo - A.T.E.

Titolo Tavola	Categoria tavola
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	SICUREZZA

Codice Tavola														Scala		Plottaggio		Formato	
														.		1:1		.	
fase		progressivo			categoria		numero			revisione			Nome file:						
P	E	.	0	2	1	.	S	I	.	0	0	2							.
														Spazio note, timbri e firme:					
Revisione		Data		Revisione		Data		Redatto da:		C.C.									
0	emissione	25/06/15		4				Controllato da:		M.R.									
1	revisione			5				Approvato da:		M.R.									
2				6				Verificato da:		M.R.									
3				7				Validato da:		M.R.									

Computo Metrico Sicurezza

Rif. Elenco prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	DIMENSIONI				Q.TA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			n°	lungh.	largh.	altezza/ peso			
	ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA								
DEI SR5009b	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700.	Cad	1	3,00			3,00	90,89	€272,67
DEI SR5012	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi	Cad.	1				1,00	633,94	€633,94
DEI SR5018	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	Mq.		40,00		2,000	80,000	18,19	€1.455,20
DEI N04149c	MEZZI DI SOLLEVAMENTO Argano provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, eventuali spostamenti quando occorre, esclusa la mano d'opera per la manovra, funzionante: con motore da 4 hp.	Ora	1		10,00	8,00	80,00	€5,51	€440,80
Comune di Milano NC.10.200.0040.b	MEZZI DI SOLLEVAMENTO Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m	Ora	12				12,00	€93,97	€1.127,64
Comune di Milano NC.10.350.0010.a	PONTEGGI DI FACCIATA Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazione in proiezione di facciata: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio.				7,00 27,00	6,00 8,00	42,00 216,00		
	Sommano	mq					258,00	€6,18	€1.594,44
Comune di Milano NC.10.350.0010.b	PONTEGGI DI FACCIATA Per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Sommano	mq	2				258,00	€0,59	€304,44
Comune di Milano NC.10.350.0040.a	PONTEGGI DI FACCIATA Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio								
			3	7,00	1,00		21,00		
			4	27,00	1,00		108,00		
	Sommano	mq					129,00	€10,40	€1.341,60
Comune di Milano NC.10.350.0040.b	PONTEGGI DI FACCIATA - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.								
		mq.	2	129,00			258,00	€0,68	€175,44
Comune di Milano NC.10.350.0060	PONTEGGI DI FACCIATA Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.								
	Sommano	mq					258,00	€2,08	€536,64
Comune di Milano NC.10.350.0050.a	PONTEGGI DI FACCIATA Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio								
	Sommano	mq		34,00		1,50	51,00	€6,04	€308,04
Comune di Milano NC.10.350.0050.b	PONTEGGI DI FACCIATA - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione								
	Sommano	mq.	2	51,00			102,00	€0,96	€195,84
	TOTALE ONERI SICUREZZA SPECIFICI								€8.386,69
	EURO								