

**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO
ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL' IMMOBILE IN
MILANO - VIA TOMMASO GULLI 39**

LOTTO 2 - IMPIANTI MECCANICI

PROPRIETA':

FASC
FONDO AGENTI SPEDIZIONIERI E CORRIERI
Via Tommaso Gulli, 39 - 20147 MILANO
C.F.: 80078850155

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE:

Arch. MASSIMO PORRO
C.so Galileo Ferraris, 134 - 10129 TORINO
C.F.: PRRMSM55R13L219G



TECNICO ABILITATO IN MATERIA ANTINCENDIO:

Arch. MASSIMO PORRO (n° cod. iscrizione M.I.: TO1594A379)
C.so Galileo Ferraris, 134 - 10129 TORINO
C.F.: PRRMSM55R13L219G



COORDINATORE IN FASE DI PROGETTO :
(Ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.e i.)

Arch. ALBERTO PORRO
C.so Vittorio Emanuele II, 59 - 10128 TORINO
C.F.: PRRLRT58P09L219T



COMPUTO ONERI DI SICUREZZA

SCALA

AGGIORNAMENTI:

DATA: 30/07/2018

DOCUMENTO

L2-OS

FONDAZIONE F.A.S.C. FONDO AGENTI SPEDIZIONIERI E CORRIERI via Tommaso Gulli 39 - Milano						
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL' IMMOBILE IN VIA GULLI 39						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE SPECIFICHE DI SICUREZZA all.to al PSC						
LOTTO 2 IMPIANTI MECCANICI						
N. VOCE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
RIF. Prezz. CCIAA Mi				euro	euro	euro
1	APPRESTAMENTI PER LOGISTICA DEL CANTIERE					
	GLI ONERI PER LA PREDISPOSIZIONE DEGLI AMBIENTI E LOGISTICA A PIANO SEMINTERRATO E AUTORIZZAZIONE A SERVIZIO DELLE IMPRESE SONO STATI EVIDENZIATI NEL LOTTO 1 E SONO A CARICO DELL' IMPRESA EDILE					
2	PROTEZIONI, DELIMITAZIONI PROVVISORIE E SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					
2.1	DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE con recinzioni provvisorie					
A.00.00.0160	Recinzione provvisoria modulare in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata compreso basi in cls. A segregazione di aree di cantiere e zone di stoccaggio.					
	Costo primo mese	ml	30,00	15,30	459,00	
	Costo per successivi mesi oltre il primo (x 1mese)	ml	30,00	3,45	103,50	
2.2	DELIMITAZIONI PROVVISORIE DI PERCORSI E AREE DI ACCESSO TEMPORANEE					
SR5018 c+e	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, atri da separare nei flussi di transito) provvisorie, realizzate con transenne modulari per passaggi obbligati costituita da pannelli metallici su cavalletti o barriere a losanghe bianche e rosse, da posizionare in particolari circostanze per indirizzare flussi di transito in ingresso ed uscita, aree di carico e scarico durante i lavori e per la movimentazione di materiali, sia all' interno che all' esterno del fabbricato.					
	Costo per elemento posto in opera per tutta la durata dei lavori.	n	8,00	6,50	52,00	
2.3	COLONNINE E CATENELLE					
A.00.00.0105	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno degli uffici e nei corridoi, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra, con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale. Con catena in plastica	ml	20,00	1,80	36,00	
2.4	NASTRI SEGNALETICI					
A.00.00.0105	Nastri segnaletici realizzati in polietilene stampato per la delineazione di cantieri stradali ed edili, in rotoli bicolore (bianco/rosso - giallo/nero)	m	50,00	0,67	33,50	
2.5	PROTEZIONE AREA NUOVO LOC. POMPE					
A.00.00.0095	Protezione area di lavoro nuovo loc. pompe tramite pannelli e teli (valutazione per la sola durata del lavoro)	ml	12,00	17,80	213,60	
2.6	ANDATOIE E PASSERELLE					
A.00.00.0110	Andatoia in legno per passaggio materiali e/o persone per evitare dislivelli e gradini nei percorsi di cantiere di larghezza fino a 120 cm. costo di utilizzo del materiale per tutta la durata dei lavori	ml	4,00	95,00	380,00	
	TOTALE 2.0 PROTEZIONI, DELIMITAZIONI PROVVISORIE E SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					€ 1.277,60

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL' IMMOBILE IN VIA GULLI 39						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE SPECIFICHE DI SICUREZZA all.to al PSC						
LOTTO 2 IMPIANTI MECCANICI						
N. VOCE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO TOTALE
RIF. Prezz. CCIAA Mi				euro	euro	euro
3	OPERE PROVVISORIALI					
3.1	PREDISPOSIZIONE SEPARAZIONE DEGLI AMBIENTI INTERNI ALLE ATTIVITA' DI LAVORO Preparazione di zone all' interno delle aree occupate da uffici operativi al fine di segregare le parti dove intervenire e mantenere l' attività di lavoro in sicurezza, con realizzazione di pareti provvisorie leggere in teli di plastica separanti, strutturati con cornici in legno, da spostare in base all' andamento dei lavori. Predisposizione di percorsi protetti adattati alle esigenze specifiche per permettere l'utilizzo parziale del piano in corso d'opera Realizzazione di pareti provvisorie leggere, di separazione interne alle zone di cantiere, per separare ambienti estranei ai lavori o già completati per preservarli. Predisposizione di percorsi protetti adattati alle esigenze specifiche degli ambienti di lavoro Pannelli in telo pesante con struttura portante in listelli di legno, di separazione verticale.	mq	10,00	19,20	192,00	
TOTALE 3.0 OPERE PROVVISORIALI						€ 192,00
5	SEGNALETICA DI SICUREZZA					
5.1	Fornitura e posa di cartelli segnalatori conformi al D.Lgs. 493/96 per la segnaletica del cantiere, nelle zone interne ai fabbricati e nella zona esterne, nell'ambito generale del cantiere. Elementi in lamiera di alluminio a bordi arrotondati, completi di ogni accessorio per la posa, compreso la realizzazione di specifici segnali personalizzati per le esigenze del cantiere.					
A.00.00.0470	Segnaletica di pericolo distanza di lettura mt. 6	cad	4,00	4,00	16,00	
A.00.00.0480	Segnaletica di divieto	cad	4,00	3,20	12,80	
A.00.00.0490	Segnaletica di prescrizione e obbligo	cad	2,00	3,55	7,10	
A.00.00.0500	Cartelli di obbligo e segnalazione 330x600	cad	2,00	11,50	23,00	
A.00.00.0475	Cartelli ausiliari e vari specifici	cad	6,00	2,20	13,20	
	totale				72,10	
TOTALE 5.0 SEGNALETICA DI SICUREZZA						€ 72,10
TOTALE LOTTO 2 - Impianti meccanici						1.541,70
TOTALE COSTI SPECIFICI PER LA SICUREZZA - LOTTO 2						1.541,70
Euro MILLECINQUECENTOOUARANTUNO/70						