



**INTERVENTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DI DUE SCALE METALLICHE  
DI SICUREZZA ESTERNE E DELLA PROTEZIONE INTUMESCENTE  
DELL'AUTORIMESSA DELLO STABILE DI VIALE MARCONI 446**

ENTE APPALTANTE  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA 3**  
Via Ostiense, 159 - Roma

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
**Arch. Floriana Paolini**

**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTO:



**HD Engineering S.r.l.**  
Sede Legale: via Luigi. Settembrini 30, 00195 Roma  
Tel. 0685305551 - Fax 0685344820 - info@hdengineering.it



Progettista incaricato:  
**Ing. Roberto Di Pirro**

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:  
**Arch. Massimo Motolese**

COLLABORATORE:  
**Ing. Piero Capoccia**

Titolo elaborato			DATA	SCALA
<b>CRONOPROGRAMMA LAVORI</b>			OTT 2019	A4
			TAVOLA 07_RM3_ESE_CRP	
Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Approvato
	OTT 2019	EMISSIONE	P.C.	R.D.P.
IL PROGETTISTA		IL DIRETTORE DEI LAVORI	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	

Nome attività		Mese 1	Mese 2							Mese 3							Mese 4							Mese 5							Mese 6							Mese 7						
Durata		s-1	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9	s10	s11	s12	s13	s14	s15	s16	s17	s18	s19	s20	s21	s22	s23	s24	s25	s26	s27	s28														
AREA CANTIERE n.1 - SCALA DI SICUREZZA EDIFICIO		61 g																																										
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	2 g	Z1																																										
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g	Z1																																										
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g	Z1																																										
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	Z1																																										
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	Z1																																										
Montaggio del ponteggio metallico fisso	7 g	Z1																																										
Rimozione di partizione REI	2 g			Z1																																								
Rimozione di pavimento in materie plastiche	4 g			Z1																																								
Rimozione di massetto	4 g				Z1																																							
Rimozione di lamiere grecate	4 g				Z1																																							
Pulitura di vecchie pitture con sabbiatura - scala metallica	10 g					Z1																																						
Pulitura di vecchie pitture con idropulitrice	3 g							Z1																																				
Posa di ringhiere, lamiere grecate e parapetti	5 g								Z1																																			
Verniciatura protettiva di superfici	12 g									Z1																																		
Formazione di lisciatura per pavimentazioni esterne	4 g									Z1																																		
Posa di membrana poliureica impermeabile	6 g										Z1																																	
Verniciatura scala	12 g											Z1																																
Montaggio di partizione REI	3 g									Z1																																		
Ripresa di intonaci esterni	3 g										Z1																																	
Reisione impianto illuminazione esistente	4 g											Z1																																
Tinteggiatura di superfici esterne	4 g												Z1																															
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	5 g													Z1																														
Smobilizzo del cantiere	2 g														Z1																													
AREA CANTIERE n.2 - SCALA DI SICUREZZA AUTORIMESSA		26 g																																										
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	Z1																																										
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g		Z1																																									
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g		Z1																																									
Montaggio del ponteggio metallico fisso	4 g		Z1																																									
Rimozione di pavimento in materie plastiche	2 g		Z1																																									
Rimozione di massetto	1 g			Z1																																								
Rimozione di lamiere grecate	2 g				Z1																																							
Pulitura di vecchie pitture con sabbiatura	4 g					Z1																																						
Pulitura di vecchie pitture con idropulitrice	1 g						Z1																																					
Posa di ringhiere, lamiere grecate e parapetti	2 g							Z1																																				
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	3 g								Z1																																			
Verniciatura protettiva di superfici	4 g									Z1																																		
Formazione di lisciatura per pavimentazioni esterne	1 g										Z1																																	
Posa di pavimenti per esterni in ceramica	1 g											Z1																																
Posa di membrana poliureica impermeabile	3 g												Z1																															
Verniciatura scala	4 g													Z1																														
Ripresa di intonaci esterni	1 g														Z1																													
Revisione impianto illuminazione esistente	2 g															Z1																												
Tinteggiatura di superfici esterne	2 g																Z1																											
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	2 g																	Z1																										
Smobilizzo del cantiere	1 g																			Z1																								
AREA CANTIERE n.3 - AUTORIMESSA		26 g																																										
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	Z1																																										
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	1 g		Z1																																									
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g		Z1																																									
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g		Z1																																									
Spicconatura di intonaci esterni a vivo di muro	4 g			Z1																																								
Pulitura di vecchie pitture con sabbiatura	3 g				Z1																																							
Verniciatura protettiva di superfici	4 g					Z1																																						
Rimozione di canali in lamiera impianto aerazione	1 g						Z1																																					
Protezione antincendio dei solai esistenti	3 g							Z1																																				
Realizzazione di traccante in cartongesso	1 g								Z1																																			
Formazione intonaci interni (tradizionali)	2 g									Z1																																		
Realizzazione delle canalizzazioni per impianto aerazione.	3 g										Z1																																	
Revisione impianto illuminazione esistente	2 g											Z1																																
Tinteggiatura di superfici interne	3 g												Z1																															
Smobilizzo del cantiere	1 g																				Z1																							
LEGENDA Zona:																																												
Z1 = ZONA UNICA																																												