

 **ERP MASSA CARRARA SpA**

Anticipazione P.O.R.(Delibera L.O.D.E. n. 3 del 27.04.2017)
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALLOGGI SITI IN VIA
SASENO 3, VIA F.MARTINI 54 COMUNE DI MASSA
CIG: 742712409E CUP: D54B17000100002

CRONOPROGRAMMA E
DIAGRAMMA DI GANTT

Data 13/03/2018	Rev 0	ID documento 1017.VV.UO.DG.002	Status Validato	Validazione Prot Nr 4955 Del 21/03/2018
---------------------------	-----------------	--	---------------------------	---

Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Guido Costa	Il Direttore dei Lavori Arch.Moreno Furia	DG.002
--	---	---------------

FASI E SOTTOFASI DI LAVORO	GG. Contrattuali 30					GG. Lavorativi 60												
	GG. Lavorativi 10		20			30			40		42			60		70		
	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a			
1 ALLESTIMENTO CANTIERE VIA SASENO N° 3	1,0																	
2 RIMOZIONE ACCESSORI BAGNO	0,5																	
3 DEMOLIZIONI RIVEST., PAVIM., ZOCC. E TUBAT.E REALIZ FORO	0,5	1,0	1,0															
4 CANALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO		1,0																
5 CANALIZZAZIONE IMP. DI RISCALDAMENTO		1,0	1,0															
6 CANALIZZAZIONE IMP. IGIENICO SANITARIO			1,0	0,5														
7 MASSETTO INTERNO				1,0	0,5													
8 PAVIMENTO E ZOCCOLINI				1,0	1,0	1,0												
9 RIVESTIMENTO INTERNO E RASATURA				1,0	1,0	0,5												
10 IMBIANCATURE E VERNICIATURE				1,0	1,0													
11 COMPLETAMENTO IMPIANTO ELETTRICO					1,0	0,5												
12 COMPLETAMENTO IMP. DI RISCALDAMENTO						0,5												
13 COMPLETAMENTO IMP. IGIENICO SANITARIO							0,5											
14 REVISIONE INFISSI INTERNI E PORTA D'INGRESSO								0,5										
15 SMANTELLAMENTO CANTIERE									0,5									
1 ALLESTIMENTO CANTIERE ALLOGGIO VIA F. MARTINI N° 54		1,0																
2 RIMOZIONE ACCESSORI BAGNO		0,5																
3 DEMOLIZIONI RIVEST., PAVIM., ZOCC. E TUBAT.E REALIZ FORO		0,5	1,0															
4 RIMOZIONE INFISSI INTERNI ED ESTERNI			1,0															
5 CANALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO				1,0														
6 CANALIZZAZIONE IMP. DI RISCALDAMENTO				1,0	1,0													
7 CANALIZZAZIONE IMP. IGIENICO SANITARIO					1,0													
8 MASSETTO INTERNO					0,5													
9 PAVIMENTO E ZOCCOLINI					0,5	1,0	1,0											
10 RIVESTIMENTO INTERNO						1,0	0,5											
11 IMBIANCATURE E RASATURA							1,0	0,5										
12 COMPLETAMENTO IMPIANTO ELETTRICO									1,0									
13 COMPLETAMENTO IMP. DI RISCALDAMENTO										0,5								
14 COMPLETAMENTO IMP. IGIENICO SANITARIO											0,5							
15 FORNITURA PORTE INTERNE E INFISSI ESTERNI E PERSIANE												1,0						
16 SMANTELLAMENTO CANTIERE													0,5					
IMPORTO LAVORI SETTIMANALE IN MIGLIAIA DI EURO	3,103	5,138	7,035	8,684	8,366	8,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
PREVISIONE EMISSIONE STATO D'AVANZAMENTO LAVORI						1°												
SOVRAPPOSIZIONI LAVORAZIONI																		
ATTIVITA' DI COORDINAMENTO																		

N.B. -C.S.A.:Art.27 comma 6 - L'importo dei lavori, pari al 20% dell'importo contrattuale, è contabilizzato nel conto finale e liquidato ai sensi dell'art.28.

C	Costo dell'opera da Computo Metrico	€38.881,39	PREVISIONE: ESECUZIONE LAVORAZIONE
S	Costo sicurezza da stima	€1.249,68	PREVISIONE: SOVRAPPOSIZIONI LAVORAZIONI ESEGUITE DA LAVORATORI STESSA IMPRESA SENZA CONTIGUITA' FISICA E DI LUOGO
CT	Costo dell'opera (C+S)	€40.131,07	PREVISIONE: POSSIBILI SOVRAPPOSIZIONI LAVORAZIONI ESEGUITE DA LAVORATORI IMPRESE DIVERSE
MO	Costo mano d'opera sull'opera	€12.505,89	PREVISIONE: RIUNIONI DI COORDINAMENTO ALL'INIZIO DI LAVORAZIONI DIVERSE E/O CON RISCHI PARTICOLARI O ALL'INGRESSO DI ALTRE IMPRESE PREVISTE IN FASE DI PROGETTO
i%MO	Incidenza media mano d'opera sull'opera (MO:C)	31,16%	
i%S	Incidenza sicurezza sull'opera (S:C)	3,11%	
Cg	Costo giornaliero Op. Qualificato	€244,72	
UG	Uomini giorno previsti (MO:Cg)	51	

ERP MASSA CARRARA SpA			
Anticipazione P.O.R.(Delibera L.O.D.E. n. 3 del 27.04.2017)			
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALLOGGI SITI IN VIA SASENO 3, VIA F.MARTINI 54 COMUNE DI MASSA			
CRONOPROGRAMMA E DIAGRAMMA DI GANTT			
Data	Rev	ID documento	Status
13/03/2018	0	1017.VV.UO.DG.002	VALIDATO
Validazione		Prot Nr 4955 Del 21/03/2018	
Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Guido Costa		Il Direttore dei Lavori Arch. Moreno Furia	
		DG.002	