

**COMUNE DI MASONE**  
Provincia di Genova

**LAVORI**

**"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA VIABILITÀ COMUNALE –  
ASFALTI DELLE SEDI STRADALI IN PIÙ VIE – ANNO 2019"**

(codice CIG Z8929286A3 – codice CUP E17H19000140004)

(CAT. OG3)

(importo Progetto € 88.100,00 – Opere € 63.452,20)

**Progetto Definitivo Esecutivo**

**CRONOPROGRAMMA**



Sez. A  
Architetto  
Il Progettista  
OLIVIERI  
N° 711  
Arch. G. Olivieri

Il Responsabile

# Comune di MASONE

## Provincia di Genova

**OGGETTO:** LAVORI :  
"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA VIABILITÀ  
COMUNALE - ASFALTI DELLE SEDI STRADALI IN PIÙ VIE - ANNO  
2019"

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale MASONE

**IMPRESA:**

## RELAZIONE PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI

Il PROGRAMMA ESECUTIVO DEI LAVORI allegato alla presente relazione, prescritto dal capitolato speciale d'appalto, è stato redatto in ottemperanza al comma 10 dell'articolo 45 del D.P.R. 554/99.

### Tempi di esecuzione

Dai calcoli effettuati, tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole, è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **60** giorni naturali e consecutivi.

### Andamento stagionale sfavorevole

Nella definizione della durata e della produttività delle attività si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

### Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

La disposizione delle attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione condiziona la reale produttività che l'impresa si vincola a tenere durante la realizzazione, per rispettare i tempi indicati.

## **Produzione mensile**

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal programma allegato verrà garantita, attraverso le risorse impegnate e l'organizzazione dei lavori, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 32'166,74 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 35'077,54 .

Masone, 08/08/2019



ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Piazzale Comune	3'113,10	4,91	1 gg	5 gg	5	5
Via Pallavicini	1'012,50	1,60	6 gg	9 gg	2	4
Via Europa	22'969,17	36,20	10 gg	19 gg	8	10
Via dei Carlini	337,50	0,53	20 gg	22 gg	1	3
Via del Carmine	2'520,00	3,97	23 gg	24 gg	2	2
Via Negrotto Cambiaso	5'620,00	8,86	25 gg	30 gg	4	6
Via Mignone	393,75	0,62	31 gg	31 gg	1	1
Via Liberà - Via Piave	3'607,20	5,68	32 gg	36 gg	3	5
Via Cordoba	729,00	1,15	37 gg	37 gg	1	1
Via Cantore	4'623,75	7,29	38 gg	40 gg	3	3
Via Pio XII	337,50	0,53	41 gg	43 gg	1	3
Incrocio Mulino	562,50	0,89	44 gg	44 gg	1	1
Strada Ronchetto	13'019,00	20,52	45 gg	54 gg	8	10
Rotonda Piana	1'350,00	2,13	55 gg	57 gg	1	3
Via Cascata Serpente	225,00	0,35	58 gg	58 gg	1	1
Via Maccio' - Bertè	1'125,00	1,77	59 gg	60 gg	2	2
Opere di sicurezza	1'907,23	3,01	1 gg	60 gg	44	60
Masone, 07/08/2019						
	<b>Il Tecnico</b> Arch. G. Olivieri					

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale MASONE  
TABELLA DELLE ATTIVITA'

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	665,97	665,97	1,05
2 gg	665,97	1'331,93	2,10
3 gg	665,97	1'997,90	3,15
4 gg	665,97	2'663,86	4,20
5 gg	665,97	3'329,83	5,25
8 gg	549,60	3'879,43	6,11
9 gg	549,60	4'429,02	6,98
10 gg	2'914,49	7'343,52	11,57
11 gg	2'914,49	10'258,01	16,17
12 gg	2'914,49	13'172,50	20,76
15 gg	2'914,49	16'086,99	25,35
16 gg	2'914,49	19'001,48	29,95
17 gg	2'914,49	21'915,98	34,54
18 gg	2'914,49	24'830,47	39,13
19 gg	2'914,49	27'744,96	43,73
22 gg	380,85	28'125,81	44,33
23 gg	1'303,35	29'429,15	46,38
24 gg	1'303,35	30'732,50	48,43
25 gg	1'448,35	32'180,85	50,72
26 gg	1'448,35	33'629,19	53,00
29 gg	1'448,35	35'077,54	55,28
30 gg	1'448,35	36'525,89	57,56
31 gg	437,10	36'962,98	58,25
32 gg	1'245,75	38'208,73	60,22
33 gg	1'245,75	39'454,47	62,18
36 gg	1'245,75	40'700,22	64,14
37 gg	772,35	41'472,57	65,36
38 gg	1'584,60	43'057,16	67,86
39 gg	1'584,60	44'641,76	70,35
40 gg	1'584,60	46'226,35	72,85
43 gg	380,85	46'607,20	73,45
44 gg	605,85	47'213,05	74,41
45 gg	1'670,72	48'883,77	77,04
46 gg	1'670,72	50'554,49	79,67
47 gg	1'670,72	52'225,21	82,31
50 gg	1'670,72	53'895,93	84,94
51 gg	1'670,72	55'566,65	87,57
52 gg	1'670,72	57'237,37	90,21
53 gg	1'670,72	58'908,09	92,84
54 gg	1'670,72	60'578,82	95,47
57 gg	1'393,35	61'972,16	97,67
58 gg	268,35	62'240,51	98,09
59 gg	605,85	62'846,35	99,05
60 gg	605,85	63'452,20	100,00
Masone, 07/08/2019			
	<b>Il Tecnico</b>		

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale MASONE  
TABELLA DATE ED IMPORTI