

Studio tecnico T.E.C.M.A

Ing. Mosti Roberto/Geom. Aldovardi Emilio/ Geom. Rolando Carioli

Via Acquale n°27
54100 Massa (Ms)

p.iva 00687060459

COMUNE DI CARRARA

PROVINCIA DI MASSA – CARRARA

COMMITTENTE:

Supercondominio viale XX Settembre 261–263–265,

CF: 92043810453

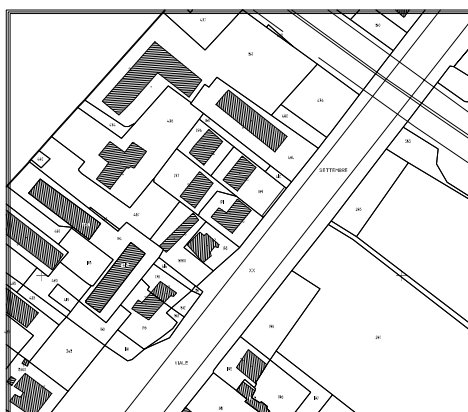
OGGETTO:

Realizzazione di Fognature Bianche/Nere e relativi allacci

ALLEGATO 2:

DIAGRAMMA DI GANTT

MASSA, 15.03.2017



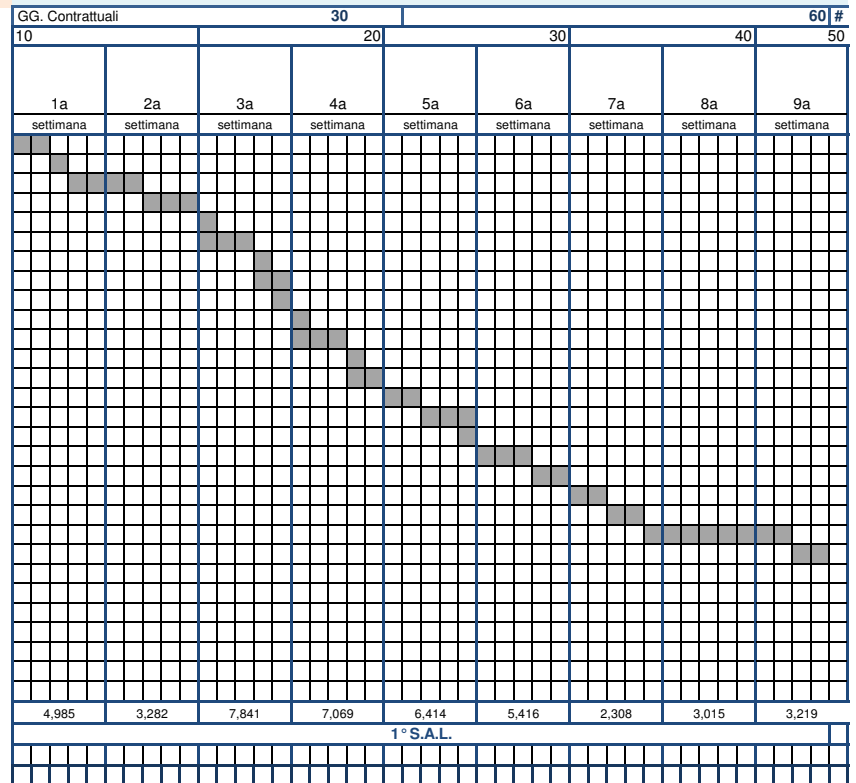
Redatto da
T.E.C.M.A



ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE
COMUNE DI: CARRARA
FOGLIO/I: 98 MAPPALE/I: 276-277-169-168
SCALA 1:2000

Validato il 31-03-2017. Prot ERP 5.138 del 03-04-2017

REALIZZAZIONE DI FOGNE BIANCHE E NERE E REALTIVI ALLACCI AI CONDOMINI DI VIALE XX SETTEMBRE CARRARA (civ.263-265) Codice Intervento.: _____ Comune: CARRARA Foglio 98 Mappali 169-276-277 CIG: _____ CUP: _____		
CROPROGRAMMA E DIAGRAMMA DI GANTT dal 1° al 180° giorno contrattuale		I%MO media LAVORI
LAVORAZIONI		%
		b
1	Alestimento servizi di cantiere, impianti, segnaletica	48,40%
2	TAGLIO E DEMOLIZIONI	18,46%
#RIF#	VASCA DI SEDIMENTAZIONE SU VIALE	53,93%
3	SCAVO FOGNATURE SU PIAZZALE TRA N8 - N13 COMPRESO N11-N16-N15	53,93%
4	MESSA IN OPERA FOGNA NERA SU PIAZZALE TRA N8 - N13 COMPRESO N11-N16-N15	28,50%
5	POSA IN OPERA 9 POZZETTI FOGNA NERA E PROLUNGHE	45,30%
6	POSA IN OPERA FOGNA BIANCA SU PIAZZALE DA B9 A B15 COMPRESO B20 -B19 -B13	28,50%
7	POSA IN OPERA 9 POZZETTI FOGNA BIANCA E PROLUNGHE	45,30%
8	RIEMPIMENTO SCAVI SU PIAZZALE TRA N9 -N13 COMPRESO N11-N16-N15	53,24%
9	SVUOTAMENTO FOSSE BIOLOGICHE	28,50%
10	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CA	64,13%
11	SCAVO FOGNATURE RESTANTI	53,93%
12	POSA IN OPERA FOGNA NERA RESTANTE	28,50%
13	POSA IN OPERA DI FOGNA BIANCA RESTANTE	28,50%
14	POSA IN OPERA DI POZZETTI RESTANTI FOGNA BIANCA E NERA E PEZZI SPECIALI	45,30%
15	RIEMPIMENTO SCAVI RESTANTI	53,24%
16	MESSA IN OPERA DI GRIGLIE E CHIUSINI IN GHISA	28,50%
17	ALLACCI ALLA FOGNATURA	40,00%
18	RIPRISTINI DI FACCIATA IN CORRISPONDENZA ALLACCI	76,00%
19	REALIZZAZIONE DI MURETTO IN CA RIPRISTINO CALCESTRUZZI DEMOLITI	32,00%
20	RIPRISTINO MARCIAPIEDI E PAVIMENTAZIONI	45,38%
21	RIPRISTINO ASFALTI E PIAZZALI	27,83%
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28	Smantellamento cantiere	24,20%
IMPORTO LAVORI SETTIMANALE IN MIGLIAIA DI EURO		
PREVISIONE EMISSIONE STATO D'AVANZAMENTO LAVORI		
SOVRAPPOSIZIONI LAVORAZIONI		
ATTIVITA' DI COORDINAMENTO		



C	Costo dell'opera da Computo Metrico	€ 40 131,47
S	Costo sicurezza da stima	€ 2 645,00
CT	Costo dell'opera (C+S)	€ 42 776,47
MO	Costo mano d'opera sull'opera	€ 17 737,49
I%MO	Incidenza media mano d'opera sull'opera (MO:C)	41,47%
i%S	Incidenza sicurezza sull'opera (S:C)	6,59%
Cg	Costo giornaliero Op. Qualificato	€ 244,72
UG	Uomini giorno previsti (MO:Cg)	72

<input type="checkbox"/>	PREVISIONE: ESECUZIONE FASE E SOTTOFASE
<input type="checkbox"/>	PREVISIONE: ESECUZIONE LAVORAZIONE
<input type="checkbox"/>	PREVISIONE: SOVRAPPOSIZIONI DI LAVORAZIONI ESEGUITE DA LAVORATORI DELLA DELLA STESSA IMPRESA MA SENZA CONTIGUITA' FISICA E DI LUOGO
<input type="checkbox"/>	PREVISIONE: SOVRAPPOSIZIONI DI LAVORAZIONI ESEGUITE DA LAVORATORI DI IMPRESE DIVERSE
<input checked="" type="checkbox"/>	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