



COMUNE DI GIOVINAZZO

Provincia di Bari

SETTORE 3°

GESTIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO OO.PP E PATRIMONIO

LUNGOMARE STORICO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PASSEGGIATA

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:

Comune di Giovinazzo

piazza Vittorio Emanuele II, 64 - 70054 GIOVINAZZO (BA)

Ufficio LL.PP - Dirigente del Settore: arch. V. Turturro / Istruttore amministrativo A. Ricci

tel. 080/3902337 - fax 080.3942590

e-mail: anna.ricci@comune.giovinazzo.ba.it

Progettazione architettonica:

ATP:

Architetto Riccardo RUSSO (capogruppo)

c.so Italia, 43 - 70123 BARI

tel. 080.5243992 - fax 080.2199461

e-mail: russo.ricky@hotmail.it



Architetto Fernando RUSSO

c.so Italia, 43 - 70123 BARI

tel. 080.5243992 - fax 080.2199461

e-mail: russo.studio@tiscali.it

Data

gennaio
2013

Titolo

Diagramma di Gantt - cronoprogramma dei lavori

Scala:

Det. Dirig.: Com. di Giovinazzo-n.465 2012/07/31

Revisione:

CIG: ZB40528B89

Tavola

Sic.03

ALLEGATO "A"

Comune di Giovinazzo
Provincia di Bari

DIAGRAMMA DI GANTT

cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Lungomare Storico - Interventi di messa in Sicurezza della Passeggiata

COMMITTENTE: Comune di Giovinazzo

CANTIERE: via Marina, Giovinazzo (Bari)

Giovinazzo, 12/01/2013

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(R.T.P. Russo arch. Riccardo Russo arch. Fernando Russo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Comune di Giovinazzo - R.U.P.)

R.T.P. Russo arch. Riccardo Russo arch. Fernando Russo
corso Italia n.43
70123 Bari (BA)
Tel.: 0805243992 - Fax: 0805243992
E-Mail: russo.studio@tiscali.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	gg L	gg C
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE			
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	15	21
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	1	1
Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	10	14
	1	10	14
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	1	3	3
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	3	3
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	3	5
Allestimento di servizi igienici, ufficio e spogliatoio del cantiere	1	3	5
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree	1	1	1
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	3	4
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	1	4	7
Smobilizzo del cantiere	1	10	14
INDAGINI GEOTECNICHE			
Indagini geotecniche e prelievo di campioni	2	2	3
DEMOLIZIONI E TAGLI			
Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici	3	14	20
Demolizione generale di strutture in c.a. eseguita con impiego di mezzi meccanici	3	12	16
Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali	3	7	9
Demolizione di solaio in c.a.	3	10	14
DISFACIMENTI E RIMOZIONI			
Rimozione di ringhiere e parapetti	4	6	8
Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti	4	8	10
Rimozione di cls ammalorato di balconi e logge	4	5	7
Rimozione di pavimenti esterni	4	12	16
Rimozione di massetto	4	15	22
Rimozione di impianti	4	6	8
RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE			
Cuci scuci	7	12	16
Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in c.a.	7	7	9
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento solaio	7	7	11
Getto in calcestruzzo per consolidamento solaio	7	6	8
Perforazioni in elementi opachi	7	4	4
SERVIZI E IMPIANTI A RETE			
Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.	6	4	4
Posa di conduttura elettrica	6	7	9
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	6	7	9
Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.	6	5	8
Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.	6	7	12
STRADE			

Tabella Analitica Gantt

Lavorazione e posa ferri di armatura per opere d'arte in lavori stradali	5	4	4
Realizzazione della carpenteria per opere d'arte in lavori stradali	5	4	7
Getto in calcestruzzo per opere d'arte in lavori stradali	5	4	6
Cordoli, zanelle e opere d'arte	5	5	7
Realizzazione di marciapiedi	5	4	6
Montaggio di apparecchi illuminanti	5	4	6
Posa di ringhiere e parapetti	5	3	3

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = Allestimento e Smobilizzo del Cantiere
- 2) = Indagini Geotecniche
- 3) = Demolizioni e Tagli
- 4) = Disfacimenti e Rimozioni
- 5) = Strade
- 6) = Servizi e impianti a rete
- 7) = Ripristini e Consolidamento strutturale

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

Nome attività	Durata	Trimestre 1				Trimestre 2				Trimestre 3			Trimestre
		M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	
ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE	168 g	<div></div>											
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	15 g	Z1	15										
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	Z1	1										
Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	20 g	Z1	10							Z1	10		
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosf	3 g		Z1	3									
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	3 g		Z1	3									
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei material	3 g		Z1	3									
Allestimento di servizi igienici, ufficio e spogliatoio del cantir	3 g		Z1	3									
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza	1 g		Z1	1									
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	3 g		Z1	3									
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	4 g		Z1	4									
Smobilizzo del cantiere	10 g									Z1	10		
INDAGINI GEOTECNICHE	2 g	<div></div>											
Indagini geotecniche e prelievo di campioni	2 g		Z2	2									
DEMOLIZIONI E TAGLI	38 g	<div></div>											
Demolizione generale di murature portanti eseguita con imp	14 g		Z3	14									
Demolizione generale di strutture in c.a. eseguita con impie	12 g			Z3	12								
Demolizione di balconi, cornicioni, aggetti orizzontali	7 g				Z3	7							
Demolizione di solaio in c.a.	10 g				Z3	10							
DISFACIMENTI E RIMOZIONI	45 g	<div></div>											
Rimozione di ringhiere e parapetti	6 g					Z4	6						
Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti	8 g					Z4	8						
Rimozione di cls ammalorato di balconi e logge	5 g						Z4	5					
Rimozione di pavimenti esterni	12 g						Z4	12					
Rimozione di massetto	15 g							Z4	15				
Rimozione di impianti	6 g							Z4	6				
RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE	31 g	<div></div>											
Cuci scuci	12 g							Z7	12				
Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in	7 g							Z7	7				
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento sola	7 g							Z7	7				
Getto in calcestruzzo per consolidamento solaio	6 g								Z7	6			
Perforazioni in elementi opachi	4 g								Z7	4			
SERVIZI E IMPIANTI A RETE	19 g	<div></div>											
Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.	4 g								Z6	4			
Posa di conduttura elettrica	7 g								Z6	7			
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	7 g								Z6	7			
Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.	5 g								Z6	5			
Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.	7 g								Z6	7			
STRADE	22 g	<div></div>											
Lavorazione e posa ferri di armatura per opere d'arte in lav	4 g									Z5	4		
Realizzazione della carpenteria per opere d'arte in lavori str	4 g									Z5	4		
Getto in calcestruzzo per opere d'arte in lavori stradali	4 g									Z5	4		
Cordoli, zanelle e opere d'arte	5 g									Z5	5		
Realizzazione di marciapiedi	4 g									Z5	4		
Montaggio di apparecchi illuminanti	4 g										Z5	4	
Posa di ringhiere e parapetti	3 g										Z5	3	
LEGENDA Zona:													
Z1 = Allestimento e Smobilizzo del Cantiere													
Z2 = Indagini Geotecniche													
Z3 = Demolizioni e Tagli													
Z4 = Disfacimenti e Rimozioni													
Z5 = Strade													
Z6 = Servizi e impianti a rete													
Z7 = Ripristini e Consolidamento strutturale													