

INTERVENTO:

**“FORMAZIONE DI PISTA CICLO-PEDONALE LUNGO LA SP
N°97 “AMMONITE-CANALA” DA AMMONITE A MEZZANO IN COLLABORAZIONE CON IL
COMUNE DI RAVENNA 1°LOTTO-1°STRALCIO**

**"REALIZZAZIONE DI PERCORSO PROTETTO LUNGO LA S.P. N. 97 NEL CENTRO
ABITATO DI AMMONITE, DALLA PIAZZA DELLA GRANDE ROTTA A VIA DELLE RISAIE"**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele De Pascale		Consigliere Delegato: Davide Ranalli			
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Responsabile dell' U.O.: Ing. Chiara Bentini			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Chiara Bentini		Firme: _____			
PROGETTISTA OPERE STRADALI:	Geom. Giancarlo Riccardi	_____			
ELABORAZIONI GRAFICHE:	P.I. Alberto Tagliavini	_____			
RILIEVI:	Geom. Giancarlo Riccardi	_____			
2	REVISIONE PROGETTO	AT	GR	CB	16/12/2016
1	REVISIONE PROGETTO	AT	GR	CB	15/09/2016
0	EMISSIONE	AT	GR	CB	31/03/2016
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

PSC ALLEGATO 1 GANTT

Elaborato num: C 1.1	Revisione: 002	Data: 16/12/2016	Scala:	Nome file: PSC.dwg
--------------------------------	--------------------------	----------------------------	--------	------------------------------

ALLEGATO "A"

PROVINCIA DI RAVENNA

DIAGRAMMA DI GANTT

Cronoprogramma dei lavori

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

OGGETTO: Formazione di pista ciclo-pedonale lungo la S.P.n°97 Ammonite-Canalada Ammonite a Mezzano in collaborazione con il Comune di Ravenna. 1° lotto 1° stralcio Lavori di estensione del percorso protetto esistente nel centro abitato di Ammonite dalla Piazza della Grande Rotta a Via delle Risaie .

COMMITTENTE: PROVINCIA DI RAVENNA

CANTIERE: SP n° 97 "Ammonite-Canala", Ravenna (RA)
Ravenna, lì 14/11/2016

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(Geom. Giancarlo Riccardi)

IL COMMITTENTE
(Dott. Ing. Nobile Paolo)

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE						
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1	1	3	3	05/06/2017	07/06/2017
	1	1	2	2	03/07/2017	04/07/2017
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	1	1	1	06/06/2017	06/06/2017
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	1	1	1	06/06/2017	06/06/2017
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	1	1	1	05/06/2017	05/06/2017
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	1	1	1	05/06/2017	05/06/2017
DEMOLIZIONE CORDOLI E SOVRASTUTTURA ESISTENTE						
Asportazione di strato di usura e collegamento	2	1	4	6	08/06/2017	13/06/2017
Demolizione Cordoli , zanelle	2	1	1	1	09/06/2017	09/06/2017
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	2	1	1	1	08/06/2017	08/06/2017
POSA IN OPERA CANALIZZAZIONE PER P.I. E REALIZZAZIONE PLINTI (rinterro in giornata o immediato per attraversamenti stradali)						
Scavo a sezione ristretta per canalizzazioni e plinti	2	1	7	9	12/06/2017	20/06/2017
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	2	E	1	1	19/06/2017	19/06/2017
Posa pozzetti ,compreso scavo	2	E	2	2	20/06/2017	21/06/2017
Getto in calcestruzzo per realizzazione plinti	2	1	2	2	20/06/2017	21/06/2017
Rinterro di scavo	2	1	2	2	22/06/2017	23/06/2017
SMONTAGGIO,DEMOLIZIONE, RIPRISTINO RECINZIONI ESISTENTI E RIPIANTUMAZIONE SIEPI ESISTENTI						
Smontaggio e ripristino recinzioni esistenti	2	1	1	1	12/06/2017	12/06/2017
Messa a dimora di siepi	2	3	1	1	13/07/2017	13/07/2017
Smontaggio e ripristino pensilna Bus	2	1	1	1	13/06/2017	13/06/2017
	2	1	1	1	17/07/2017	17/07/2017
REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE IN DESTRA (sez. 1-6 dx)						
Scavo di sbancamento	2	1	3	3	20/06/2017	22/06/2017
Pozzetti a caditoia e posa chiusini ,compreso scavo	2	1	4	4	20/06/2017	23/06/2017
Realizzazione della rete scolante secondaria (posa tubazioni),compreso scavo	2	1	4	4	20/06/2017	23/06/2017
Predisposizione IP (posa tubazioni),compreso scavo nello stabilizzato	2	E	4	6	22/06/2017	27/06/2017
Realizzazione di marciapiedi	2	1	5	5	26/06/2017	30/06/2017
Formazione di manto di usura , collegamento e base, bordo strada	2	1	1	1	03/07/2017	03/07/2017
Formazione di manto di usura,marciapiede	2	1	1	1	04/07/2017	04/07/2017
Posa di cubetti di porfido nelle aiuole	2	2	2	2	13/07/2017	14/07/2017
REALIZZAZIONE PERCORSO PROTETTO						
Scavo di sbancamento (rinterro quotidiano con stabilizzato)	4	1	10	12	26/06/2017	07/07/2017
	4	1	1	1	17/07/2017	17/07/2017
Taglio di asfalto di carreggiata stradale (ove necessario)	4	1	2	2	26/06/2017	27/06/2017
	4	1	1	1	14/07/2017	14/07/2017
Asportazione di strato di usura e collegamento (ove necessario)	4	1	3	3	28/06/2017	30/06/2017
	4	1	1	1	18/07/2017	18/07/2017

Tabella Analitica Gantt

Formazione di fondazione stradale	4	1	5	5	03/07/2017	07/07/2017
	4	1	1	1	17/07/2017	17/07/2017
Realizzazione della rete scolante secondaria (posa tubazioni),compreso scavo nello stabilizzato	4	1	5	7	04/07/2017	10/07/2017
Pozzetti di ispezione/canali griglie e posa chiusini/caditoie in ghisa ,compreso scavo nello stabilizzato	4	1	5	7	05/07/2017	11/07/2017
Posa di cordoli, compreso scavo nello stabilizzato.	4	1	9	11	10/07/2017	20/07/2017
Formazione di manto di usura , collegamento e base, bordo strada	4	1	3	3	17/07/2017	19/07/2017
Formazione di manto di usura , percorso protetto	4	1	4	4	18/07/2017	21/07/2017
Posa di cubetti di porfido nel doppio cordolo	4	2	3	3	17/07/2017	19/07/2017
REALIZZAZIONE ACCESSI						
Scavo a sezione obbligata	2	1	2	2	10/07/2017	11/07/2017
	4	1	2	4	14/07/2017	17/07/2017
Cordoli, zanelle e opere d'arte	2	2	2	2	12/07/2017	13/07/2017
Rinterro di scavo	4	1	4	6	12/07/2017	17/07/2017
REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE IN SINISTRA						
Scavo di sbancamento	3	1	2	2	10/07/2017	11/07/2017
Realizzazione di marciapiedi	3	2	3	3	12/07/2017	14/07/2017
Formazione di manto di usura , collegamento e base, bordo strada	3	1	1	1	19/07/2017	19/07/2017
Formazione di manto di usura	3	1	1	1	20/07/2017	20/07/2017
SMOBILIZZO DEL CANTIERE						
Smobilizzo del cantiere	1	1	2	2	24/07/2017	25/07/2017

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = TUTTO IL CANTIERE
- 2) = MARCIAPIEDE DX
- 3) = MARCIAPIEDE SX
- 4) = PERCORSO PROTETTO

I = IMPRESA

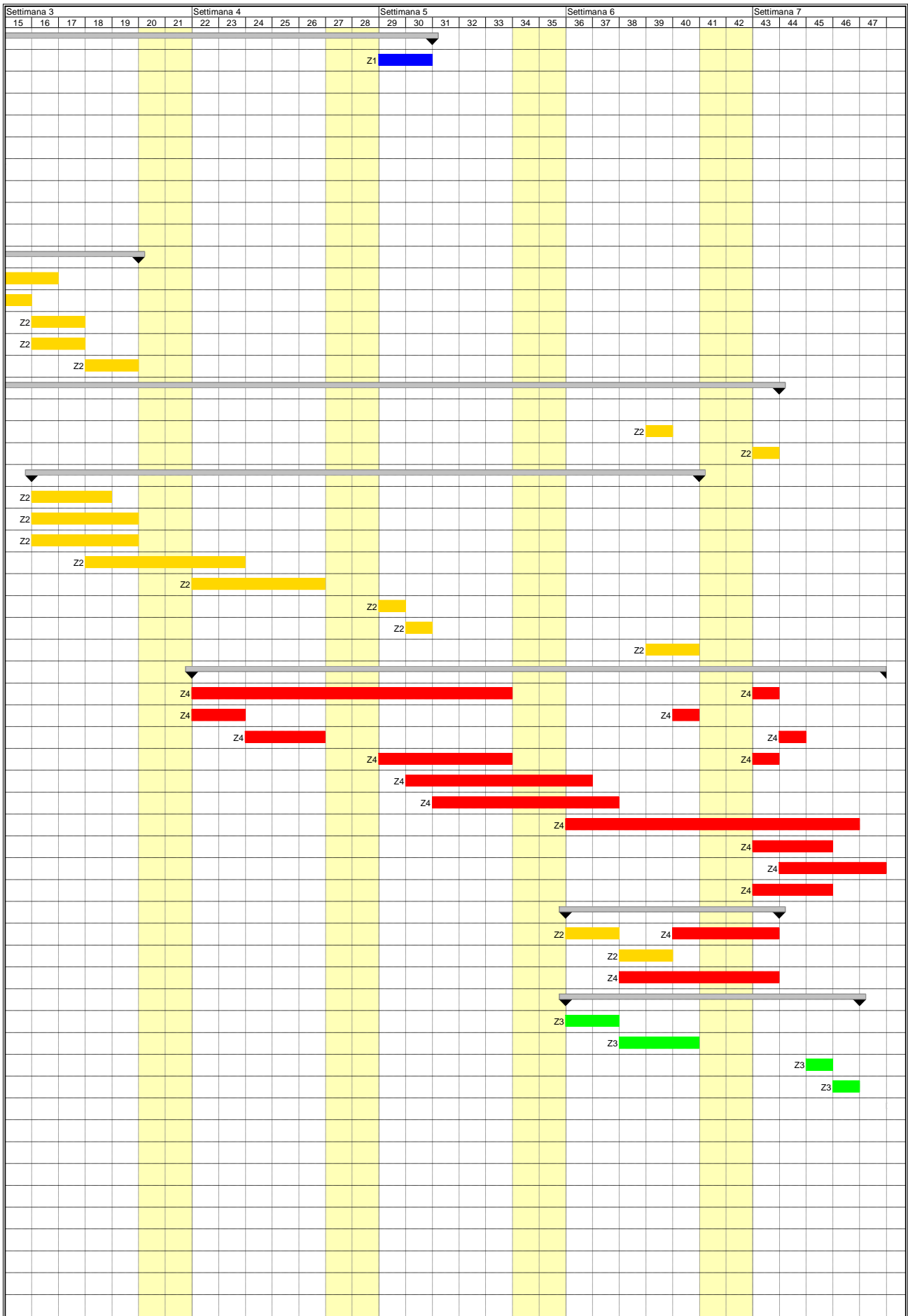
Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

- 1) = Impresa appaltatrice
- 2) = Posatori
- 3) = Impresa vivaistica
- E <Nessuna impresa definita>

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	Settimana -1			Settimana 1					Settimana 2								
		-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	22 g																	
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	5 g			Z1														
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1 g			Z1														
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g			Z1														
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g			Z1														
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g			Z1														
DEMOLIZIONE CORDOLI E SOVRASTUTTURA ESISTENTE	4 g																	
Asportazione di strato di usura e collegamento	4 g						Z2											
Demolizione Cordoli , zanelle	1 g						Z2											
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g						Z2											
POSA IN OPERA CANALIZZAZIONE PER P.I. E REALIZZAZIONE PLINTI (rinterro in g	10 g																	
Scavo a sezione ristretta per canalizzazioni e plinti	7 g							Z2										
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g																Z2	
Posa pozzetti ,compreso scavo	2 g																	
Getto in calcestruzzo per realizzazione plinti	2 g																	
Rinterro di scavo	2 g																	
SMONTAGGIO,DEMOLIZIONE, RIPRISTINO RECINZIONI ESISTENTI E RIPIANTUMAZI	26 g																	
Smontaggio e ripristino recinzioni esistenti	1 g							Z2										
Messa a dimora di siepi	1 g																	
Smontaggio e ripristino pensina Bus	2 g							Z2										
REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE IN DESTRA (sez. 1-6 dx)	19 g																	
Scavo di sbancamento	3 g																	
Pozzetti a caditoia e posa chiusini ,compreso scavo	4 g																	
Realizzazione della rete scolante secondaria (posa tubazioni),compreso scavo	4 g																	
Predisposizione IP (posa tubazioni),compreso scavo nello stabilizzato	4 g																	
Realizzazione di marciapiedi	5 g																	
Formazione di manto di usura , collegamento e base, bordo strada	1 g																	
Formazione di manto di usura,marciapiede	1 g																	
Posa di cubetti di porfido nelle aiuole	2 g																	
REALIZZAZIONE PERCORSO PROTETTO	20 g																	
Scavo di sbancamento (rinterro quotidiano con stabilizzato)	11 g																	
Taglio di asfalto di carreggiata stradale (ove necessario)	3 g																	
Asportazione di strato di usura e collegamento (ove necessario)	4 g																	
Formazione di fondazione stradale	6 g																	
Realizzazione della rete scolante secondaria (posa tubazioni),compreso scavo nello	5 g																	
Pozzetti di ispezione/canali griglie e posa chiusini/caditoie in ghisa ,compreso scavo	5 g																	
Posa di cordoli, compreso scavo nello stabilizzato.	9 g																	
Formazione di manto di usura , collegamento e base, bordo strada	3 g																	
Formazione di manto di usura , percorso protetto	4 g																	
Posa di cubetti di porfido nel doppio cordolo	3 g																	
REALIZZAZIONE ACCESSI	6 g																	
Scavo a sezione obbligata	4 g																	
Cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g																	
Rinterro di scavo	4 g																	
REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE IN SINISTRA	9 g																	
Scavo di sbancamento	2 g																	
Realizzazione di marciapiedi	3 g																	
Formazione di manto di usura , collegamento e base, bordo strada	1 g																	
Formazione di manto di usura	1 g																	
SMOBILIZZO DEL CANTIERE	2 g																	
Smobilizzo del cantiere	2 g																	
LEGENDA Zona:																		
Z1 = TUTTO IL CANTIERE																		
Z2 = MARCIAPIEDE DX																		
Z3 = MARCIAPIEDE SX																		
Z4 = PERCORSO PROTETTO																		



Settimana 8						Settimana 9						Settimana 10						Settimana 11						Settimana 12								
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

