

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																		



