

**S.S.67 "Tosco-Romagnola" – Variante dell'abitato di Vallina
con realizzazione di due ponti sull'Arno e
riclassificazione della S.P.34, nei Comuni di Bagno a
Ripoli e Fiesole (FI).**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. FI27

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE TECNICA**PROGETTISTI:***Ing. Giuseppe Danilo MALGERI
Ing. Angelo DANDINI***IL GEOLOGO***Geol. Maurizio MARTINO***IL RESPONSABILE DEL S.I.A.***Arch. GIOVANNI MAGARO'***COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE***Arch. Roberto ROGGI***VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO***Arch. Giovanni MAGARO'*

PROTOCOLLO

DATA:

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00GE00GENEL00_E			
DPFI27	D	2301	CODICE ELAB. T00GE00GENEL00		E	-
E	Recepimento prescrizioni V.I.A.			Febbraio 2023	G.Follesa	T.Finocchietti
D	Consegna finale			Aprile 2016		
C						
A	Emissione			OTTOBRE 2014		
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO
						APPROVATO

Variante abitato di Vallina - SS67 TOSCO ROMAGNOLA - DUE NUOVI PONTI SULL'ARNO : PROGETTO DEFINITIVO

NOME file consegna	SCALA	Formato	TITOLO
			PROGETTO DEFINITIVO
			01. AMBITO GENERALE : PROGETTO ARCHITETTONICO
T00EG00GENCO00_E	1/5.000	A0	Corografia generale
T00T00GENPO00_E	1/2.000	A0	Planimetria su fotomosaico
T00EG00ARCPL00_A	1/5000	A0	Progetto architettonico e paesaggistico. Planimetria livello suolo
T00EG00ARCPL01_A	1/5000	A0	Progetto architettonico e paesaggistico. Planimetria livello stradale
T00EG00GENPL00_C	1/500	A0	Progetto architettonico generale: planimetria livello stradale
T00EG00GENPL01_C	1/500	A0	Progetto architettonico generale: planimetria livello suolo
T00EG00GENPS00_D	1/500	A0	Progetto architettonico generale: prospetto A
T00EG00GENPS01_C	1/500	A0	Progetto architettonico generale: prospetto B
T00EG00GENRE00_D	----	A4	Relazione generale descrittiva
T00EG00GENRE01_B	----	A4	Relazione tecnica generale
T00EG00ARCD00_D	varie	A3	Opere di finitura, arredo, e particolari costruttivi
			02. AMBITO GENERALE : STUDI TRASPORTISTICI
T00EG00GENSG01_C	----	A4	Studio di traffico
T00EG00GENSG02_C	----	A4	Analisi costi benefici
			03. AMBITO GENERALE : URBANISTICA
T00EG00GENRE02_D	----	A4	Relazione di sintesi degli strumenti urbanistici
T00EG00GENPL02_D	1:5'000	A1	Planimetria degli strumenti urbanistici
T00EG00GENPL03_D	1:10'000	A1	Planimetria dei vincoli urbanistici
			04. AMBITO GENERALE : RILIEVI
T00SG00CRTRE00_B	----	A4	Relazione rilievi e tracciato
T00SG00CRTRE01_B	----	A4	Relazione rilievi e tracciato -relazione integrativa
T00SG00CRTRE02_A	----	A4	Rilievi Verbale di collaudo
T00SG00CRTSC00_B	----	A4	Rete geodetica di riferimento e punti fotografici di appoggio
			05. GEOLOGIA E GEOTECNICA
T00GE00GETRE01_C		A4	Rapporto sulle indagini geologiche e geotecniche
T00GE00GETPL00_D	1/2000	A0	Planimetria ubicativa indagini
T00GE00GEORE00_D	----	A4	Relazione geologica
T00GE00GEOCG00_D	1/2000	A0	Carta geologica e geomorfologica
T00GE00GEOCI00_D	1/5000 - 1/2000	A0	Carta idrogeologica
T00GE00GEOFG00_D	2000 - 1/ 2000	A0	Profilo geologico
T00GE00GETRE02_D	----	A4	Relazione geotecnica generale
T00GE00GETFG01_D	----	A0	Profilo geotecnico
			06. IDROLOGIA E IDRAULICA
T00ID00IDRCO00_C	----	A0	Corografia dei bacini
T00ID00IDRRE01_C	----	A4	Relazione idrologica
T00ID00IDRRE02_C	----	A4	Relazione idraulica
T00ID00IDRPL00_D	1/1000	A0	Planimetria idraulica
T00ID00IDRDI00_C	varie	A0	Dettagli di margini
T00ID00IDRDI01_C	1/500	A0	Sistemazioni spondali
T00ID00IDRPL01_D	----	A0	Planimetria aree esondazione
T00ID00IDRDI02_B	1/50	A1	Tipologico vasche
			07. ARCHEOLOGIA
T00SG00ARCRE00_D	----	A4	Relazione storico archeologica Due ponti sull'Arno
T00SG00ARCPL00_D	FUORI SCALA	A0	Carta delle presenze archeologiche e del rischio archeologico assoluto
T00SG00ARCPL01_D	1/1000	A0	Carta del rischio archeologico relativo
T00SG00ARCRE01_B	----	A4	Proposta di Piano di Indagini
			08. INDAGINI AMBIENTALI
T00SG00AMBRE01_B	----	A4	Componente Rumore: risultati campagna di monitoraggio ante-operam
T00SG00AMBRE02_B	----	A4	Componente Suolo: indagine per la caratterizzazione del suolo finalizzata al suo riutilizzo
T00SG00AMBRE03_C	----	A4	Terre e Rocce da Scavo: indagini per la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo
			09. PROGETTO STRADALE
T00PS00TRARE00_E		A4	Viabilità: relazione
T00PS00TRAPP00_E	1/1000	A0	Planimetria di progetto

T00PS00TRAPT00_C	1/1000	A0	Planimetria di tracciamento
T00SV00TRAPT00_C	1/500	A0	Planimetria di tracciamento delle rampe
T00PS00TRAPN00_E	1/1000	A0	Planimetria segnaletica e particolari
T00PS00TRADC00_D	1/1000	A0	Planimetria barriere di sicurezza
T00PS00TRAFL00_D	1/1000-1/100	A0	Profili longitudinali 1/2
T00SV00TRAFL00_D	1/1000-1/100	A0	Profili longitudinali 2/2
T00PS00TRADG00_C	----	A1	Diagrammi di visuale libera e di velocità TAV 1/2
T00PS00TRADG01_C	----	A1	Diagrammi di visuale libera e di velocità TAV 2/2
T00PS00TRAST00_D	1/100	A1	Sezioni tipo
T00PS00TRASZ00_C	1/200	A0	Sezioni trasversali - asse principale 1/7
T00PS00TRASZ01_C	1/200	A0	Sezioni trasversali - asse principale 2/7
T00PS00TRASZ02_C	1/200	A0	Sezioni trasversali - asse principale 3/7
T00PS00TRASZ03_D	1/200	A0	Sezioni trasversali - asse SS67 nord 4/7
T00PS00TRASZ04_C	1/200	A0	Sezioni trasversali - asse SS67 sud 5/7
T00PS00TRASZ05_D	1/200	A0	Sezioni trasversali - rampa di collegamento 6/7
T00PS00TRASZ06_C	1/200	A0	Sezioni trasversali - rotonda Grignano 7/7
T00SV00TRASZ00_C	1/200	A0	Intersezioni e svincoli : sezioni trasversali TAV 1/3
T00SV00TRASZ01_C	1/200	A0	Intersezioni e svincoli : sezioni trasversali TAV 2/3
T00SV00TRASZ02_C	1/200	A0	Intersezioni e svincoli : sezioni trasversali TAV 3/3
			10. PROGETTO STRUTTURALE
T00SG00STRRE00_C		A4	relazione sismica
T00VI00STRRE01_D	----	A4	OA1: risultati di calcolo
T00VI00STRRE02_D	----	A4	OA2: risultati di calcolo
T00VI00STRRE03_D	----	A4	OM: risultati di calcolo
T00VI00STRFG00_C	1:100/1:1000	A0	Profili geotecnici
T00VI00STRDI01_C	1:200	A0	Piante impalcato e fondazioni / Sezione longitudinale generale
T00VI01STRCP01_C	1:200	A0	Opera d'arte OA1 - Piante / Sezione longitudinale
T00VI01STRDT01_C	1:200	A0	Opera d'arte OA1 - Sezioni trasversali / Dettagli struttura
T00VI01STRCP02_C	1:200	A0	Opera d'arte OA1 - Pile 1.2 & 1.3 - Piante / sezioni carpenteria
T00VI01STRCP03_C	1:200	A0	Opera d'arte OA1 - Pile 1.2 & 1.3 - Dettagli rivestimento
T00VI01STRCP04_C	1:200	A0	Opera d'arte OA1 - Spalle 1.1 & 1.4 - Piante / Sezioni / Dettagli
T00VI01STRCP05_C	1:50	A0	Opera d'arte OA1 - Carpenteria metallica / Ripartizione materia / Dettagli struttura
T00VI02STRCP01_C	1/100	A0	Opera d'arte OA2 - Piante / Sezione longitudinale
T00VI02STRDT01_C	1/100	A0	Opera d'arte OA2 - Sezioni trasversali / Dettagli struttura
T00VI02STRCP02_C	1/100	A0	Opera d'arte OA2 - Pile 2.2 & 2.3 - Piante / Sezioni
T00VI02STRCP03_C	1/100	A0	Opera d'arte OA2 - Spalla 2.1 - Piante / Sezioni e Dettagli rivestimento
T00VI02STRCP04_C	1/100	A0	Opera d'arte OA2 - Spalla 2.4 - Piante / Sezioni e Dettagli rivestimento
T00VI02STRCP05_C	1/100	A0	Opera d'arte OA2 - Carpenteria metallica / Ripartizione materia / Dettagli struttura
T00VI03STRCP01_C	1/100	A0	Opera d'arte OM1 - Piante / Sezione longitudinale
T00VI03STRCP02_C	1/100	A0	Opera d'arte OM1 - Spalla 3.1 - Piante / Sezioni
T00VI03STRCP03_C	1/100	A0	Opera d'arte OM1 - Spalla 3.1 - Dettagli rivestimento
T00VI04STRCP01_C	1/100	A0	Opera d'arte OM2 - Piante / Sezione longitudinale - 1/2
T00VI04STRCP02_C	1/100	A0	Opera d'arte OM2 - Piante / Sezione longitudinale - 2/2
T00VI05STRCP01_C	1/100	A0	Opera d'arte OM3 - Piante / Sezione longitudinale
T00VI06STRCP01_C	1/100	A0	Opera d'arte OM4 - Piante / Sezione longitudinale
T00VI07STRCP01_C	1/100	A0	Opera d'arte OM5 - Piante / Sezione longitudinale
T00VI00STRDT01_C	1/100	A0	Opere d'arte OM - Sezioni tipo / Dettagli
T00VI00STRDT02_B	varie	A0	Passerelle di manutenzione: piante, sezioni, dettagli
T00CA00STRFE00_C	1/200	A0	OA1 & OA2: metodi costruttivi
T00OM00STRRE00_C	----	A4	Opere d'arte minori : relazione tecnica e di calcolo
			11. PROGETTO PAESAGGISTICO E DEGLI INTERVENTI DI INSERIMENTO
			RELAZIONE PAESAGGISTICA
T00IA00AMBRE00_D	----	A4	Relazione descrittiva del progetto paesaggistico
T00IA00AMBRE01_E	----	A4	Relazione paesaggistica
T00IA00AMBRE02_D	----	A3	Studio di fattibilità collegamento ciclabile
T00IA00AMBPL01_B	1:5.000	A1	Caratterizzazione dell'intervento: Planimetria su ortofoto
T00IA00AMBFP01_B	1:1.000/1:100	A1	Caratterizzazione dell'intervento: Profili longitudinali progetto stradale
T00IA00AMBDI01_B	1:500	A1	Caratterizzazione dell'intervento: Piante e Profili opere d'arte OA1 - OA2
T00IA00AMBPL03_D	varie	A1	Stralci di Piani Territoriali e/o di settore - Tav. 1
T00IA00AMBPL04_C	varie	A1	Stralci di Piani Territoriali e/o di settore - Tav. 2
T00IA00AMBCT01_D	1:5.000	A1	PRG Comune Fiesole
T00IA00AMBCT02_D	1:10.000	A1	PRG Comune di Bagno a Ripoli
T00IA00AMBCT03_D	1:5.000	A1	Vincoli e tutele
T00IA00AMBCT04_B	1:5.000	A1	Carta dell'uso del suolo
T00IA00AMBCT05_B	1:5.000	A1	Carta della vegetazione
T00IA00AMBCT06_B	1:10.000	A1	Morfologia e percezione visiva
T00IA00AMBCT07_B	1:10.000	A1	Assetto del paesaggio
T00IA00AMBCT08_B	1:10.000	A1	Connessioni funzionali del paesaggio
T00IA00AMBCT09_C	1:5.000	A1	Carta di sintesi degli interventi di mitigazione e compensazione
T00IA00AMBPL08_A	1:1000	A0	Interventi di inserimento paesaggistico: Planimetria di sintesi degli interventi
T00IA00AMBPL05_C	1:1000	A0	Interventi di inserimento paesaggistico: Planimetria degli interventi

T00IA00AMBPP01_C	1:1000	A0	Interventi di inserimento paesaggistico: Planimetria delle opere a verde
T00IA00AMBST01_B	1:500	A0	Interventi di inserimento paesaggistico: Sezioni degli interventi Tav.1
T00IA00AMBST02_A	1:2000	A0	Interventi di inserimento paesaggistico: Sezioni degli interventi Tav.2
T00IA00AMBPL06_C	1:2000	A0	Interventi di inserimento paesaggistico: Carta della mobilità dolce
T00IA00AMBPL07_A	1:2000	A0	Pista ciclabile - Pianta, Profilo
T00IA00AMBDI 02_C	1:500	A1	Interventi di inserimento paesaggistico: Area Fattoria - Pianta e sezioni
T00IA01AMBDI 03_D	1:500	A1	Interventi di inserimento paesaggistico: Area Parco - Pianta e sezioni
T00IA01AMBDI 02_B	1:200	A0	Fattoria di Grignano: Proposta di riqualificazione funzionale
T00IA01AMBDI 04_D	1:500	A0	Parcheggio: Pianta e sezioni
T00IA01AMBDC01_C	1:50	A3	Dettagli
T00IA00AMBCT10_B	----	A1	Documentazione fotografica Tav. 1/2
T00IA00AMBCT11_B	----	A1	Documentazione fotografica Tav. 2/2
T00IA00AMBFO00_B	----	A3	Fotosimulazioni di progetto
			12. IMPIANTI
T00IM00IMPRE00_D	----	A4	Progetto di Illuminazione ambiente esterno: relazione tecnica impiantistica
T00IM00IMPDIO0_C		A3	Progetto di Illuminazione ambiente esterno: planimetria
T00IM00IMPDT00_B		A3	Progetto di Illuminazione ambiente esterno: dettagli
T00IM00IMPRE01_D	----	A4	Relazione di calcolo impianto di alimentazione elettrica
T00IM00IMPDC00_C	1:1000	A0	Planimetria distribuzione alimentazione elettrica
T00IM00IMPSC00_C	----	A3	Collegamenti impiantistici: schema quadri elettrici
			13. STUDIO ACUSTICO
T00IA02AMBRE01_C	----	A4	Relazione acustica
T00IA02AMBCT01_C	1:5.000	A1	Rumore: Zonizzazione acustica comune di Fiesole
T01IA02AMBCT02_C	1:5.000	A1	Rumore: Carta dei ricettori e dei punti di misura
T02IA02AMBCT03_C	1:5.000	A2	Rumore: Clima acustico stato attuale -diurno
T03IA02AMBCT04_C	1:5.000	A2	Rumore: Clima acustico stato attuale -notturno
T04IA02AMBCT05_D	1:5.000	A2	Rumore: Clima acustico dello stato di progetto - diurno
T00IA02AMBCT06_D	1:5.000	A2	Rumore: Clima acustico dello stato di progetto - notturno
T00IA02AMBCT07_C	1:5.000	A2	Rumore: Clima acustico relativa all'opzione zero- diurno
T00IA02AMBCT08_C	1:5.000	A2	Rumore: Clima acustico relativa all'opzione zero- notturno
T00IA02AMBCT09_A	1:5.000	A2	Rumore: impatto cantieri fissi
T00IA02AMBSZ01_D	1:400	A1	Rumore: Sezioni acustiche
			14. INTERFERENZE
T00IN00INTRE00_D	----	A4	Relazione descrittiva delle interferenze
T00IN00INTPL00_E	1:1'000-500	A0	Planimetria con indicazione delle interferenze
			15. ESPROPRI
T00ES00ESPRE00_E	----	A4	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio
T00ES00ESPPC00_E	1:1'000	A0	Piano particellare di esproprio
T00ES00ESPRE01_D	----	A4	Elenco ditte
T00ES00ESPPC01_A	1:1'000	A0	Sovrapposizione piano particellare con ortofoto
T00ES00ESPPC02_A	1:1'000	A0	Sovrapposizione piano particellare agli strumenti urbanistici vigenti
			16. CANTIERIZZAZIONE
T00CA00CANRE00_E	----	A4	Relazione descrittiva cantierizzazione, cave e depositi
T00CA00CANPE00_D	1:1000	A0	Planimetria di localizzazione cantieri e viabilità di servizio al cantiere
T00CA00CANPE01_D	1:500	A1	Planimetria Campi e Cantieri. Cantiere base
T00CA00CANPE02_A	1:500	A1	Tipologico dei depositi temporanei terre
T00CA00CANRE01_D	----	A4	Piano di utilizzo terre e rocce da scavi
T00CA00CANCD00_D	1:25000	A1	Corografia cave e discariche
T00CA00CANCD01_C	1:2000	A0	Fasi di cantiere. TAV1/2
T00CA00CANCD02_C	1:2000	A0	Fasi di cantiere. TAV2/2
			17. DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA
T00CM00TAMEC00_D	----	A4	Computo metrico estimativo
T00CM00TAMEP00_D	----	A4	Elenco prezzi e analisi
T00CM00TAMEP01_B	----	A4	Elenco nuovi prezzi e analisi
T00CM00TAMES00_D	----	A4	Quadro economico
T00CM00TAMCR00_B	----	A4	Cronoprogramma
			18. SICUREZZA
T00CA00SICRE00_D	----	A4	Piano sicurezza e coordinamento
T00CA00SICPL00_C			Planimetria piano di sicurezza
			19. PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
T00MO00MOARE01_D	----	A4	Relazione del Piano di Monitoraggio Ambientale
T00MO00MOAPL01_C	1:5.000	A1	Planimetria con ubicazione punti di misura