

AUTOSTRADA (A7) : MILANO-GENOVA
TRATTO : BUSALLA-RONCO SCRIVIA
al progr.Km 106+600 Carreggiata Nord/Sud

INTERVENTI DI RIQUALIFICA E POTENZIAMENTO
POSTO NEVE E POSTO MANUTENZIONE RONCO SCRIVIA

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE GENERALE

GENERALE

Elenco elaborati

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO LAUREA SPECIALISTICA N° 9635 / A Ing. Andrea Piacentini Ord. Ingg. Bologna N. 9635	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE LAUREA SPECIALISTICA Ing. Andrea Piacentini Ord. Ingg. Bologna N. 9635	IL DIRETTORE TECNICO LAUREA SPECIALISTICA Ing. Luca Piacentini Ord. Ingg. Bologna N. 4152

ORDINATORE	CODICE IDENTIFICATIVO									FOGLIO 1 di 1
FORMATO A4	Codice Commessa	Fase	Origine	Disciplina	W B S	Tipo	Progressivo	Classe	Status	Rev.
	3I317 - PD-BONI-GEN- 00000 - LIS - 000001						1	APD	01	SCALA -

 via Belvedere 6, 40033 Casalecchio di Reno (BO) telefono: 051 572738 mail: piacentini@pibo.it	REVISIONE				
	n.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
	0	15/11/2024	PRIMA EMISSIONE	R. Spinsanti	R. Spinsanti
	1	10/2025	SECONDA EMISSIONE	R. Spinsanti	R. Spinsanti

MANDATARIA RTP Bonifica SpA. Sede legale: Piazza di Campitelli 2, 00186 Roma	MANDANTI Piacentini Ingegneri Srl Hypro Srl P.A.T. Srl E.T.S. Srl Green e Green Srl	VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesca Fatteschi	VISTO DEL CONCEDENTE Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
--	---	--	---

CAPITOLO	PARAGRAFO	WBS	CODICE ELABORATO ASPI	ORIGINE	DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	TITOLO
DG							DOCUMENTAZIONE GENERALE
DG	GEN						PARTE GENERALE
DG	GEN	00000					GENERALE
DG	GEN	00000	3I317-PD-BONI-GEN-00000-LIS-000001	BONI	GEN	LIS	Elenco Elaborati
DG	GEN	GE000					GENERALE
DG	GEN	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000001	BONI	GEN	REL	Relazione tecnica generale
DG	GEN	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000002	BONI	GEN	REL	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
DG	GEN	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000003	BONI	GEN	REL	Relazione sulla Gestione delle Materie
DG	GEN	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000004	BONI	GEN	REL	Relazione sui vincoli
DG	GEN	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-SCH-000001	BONI	GEN	SCH	Cronoprogramma lavori
DG	GEN	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-FOT-000001	BONI	GEN	FOT	Documentazione fotografica
DG	GEN	PL000					PLANIMETRIA
DG	GEN	PL000	3I317-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000001	BONI	GEN	DGE	Inquadramento territoriale su ortofoto
DG	GEN	PL000	3I317-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000002	BONI	GEN	DGE	Planimetria stato di fatto
DG	GEN	PL000	3I317-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000003	BONI	GEN	DGE	Planimetria stato di progetto
DG	GEN	PL000	3I317-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000004	BONI	GEN	DGE	Planimetria con Ubicazione di Cave e Discariche
DG	CMS						COMPUTI E STIME
DG	CMS	EC000					ELABORATI ECONOMICI
DG	CMS	EC000	3I317-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000001	BONI	CCP	SVA	omissis
DG	CMS	EC000	3I317-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000002	BONI	CCP	SVA	omissis
DG	CMS	EC000	3I317-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000003	BONI	CCP	SVA	omissis
DG	CMS	EC000	3I317-PD-BONI-CCP-EC000-LIS-000001	BONI	CCP	LIS	omissis
DG	CMS	EC000	3I317-PD-BONI-CCP-EC000-CMS-000001	BONI	CCP	CMS	omissis
DG	SIC						SICUREZZA
DG	SIC	CN000					CANTIERIZZAZIONE
DG	SIC	CN000	3I317-PD-BONI-SIC-CN000-REL-000001	BONI	SIC	REL	Relazione cantierizzazione
DG	SIC	CN000	3I317-PD-BONI-SIC-CN000-DGE-000001	BONI	SIC	DGE	Cantierizzazione: Planimetria
DG	SIC	CN000	3I317-PD-BONI-SIC-CN000-DGE-000002	BONI	SIC	DGE	Cantierizzazione: Schemi di cantiere
DG	SIC	PS000					PIANO DELLA SICUREZZA
DG	SIC	PS000	3I317-PD-BONI-SIC-PS000-SVA-000001	BONI	SIC	SVA	Oneri della sicurezza
DG	SIC	PS000	3I317-PD-BONI-SIC-PS000-LIS-000001	BONI	SIC	LIS	Elenco dei prezzi unitari sicurezza
DG	SIC	PS000	3I317-PD-BONI-SIC-PS000-REL-000001	BONI	SIC	REL	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del Piano di Sicurezza
DG	TOP						RILIEVO TOPOGRAFICO
DG	TOP	GE000					GENERALE
DG	TOP	GE000	3I317-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000005	BONI	GEN	REL	Relazione metodologica rilievo
DG	TOP	PL000					PLANIMETRIA
DG	TOP	PL000	3I317-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000005	BONI	GEN	DGE	Planimetria rilievo topografico
DG	GEO						GEOLOGIA
DG	GEO	GL000					GEOLOGIA
DG	GEO	GL000	3I317-PD-BONI-GEO-GL000-REL-000001	BONI	GEO	REL	Relazione geologica, geotecnica e sismica

DG	GEO	LA000					PROVE DI LABORATORIO
DG	GEO	LA000	3I317-PD-BONI-GEO-LA000-CRT-000001	BONI	GEO	CRT	Certificati prove di laboratorio
DG	GEO	PL000					PLANIMETRIA
DG	GEO	PL000	3I317-PD-BONI-GEO-PL000-DGE-000001	BONI	GEO	DGE	Planimetria ubicazione indagini
DG	GEO	SI000					INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITO
DG	GEO	SI000	3I317-PD-BONI-GEO-SI000-REP-000001	BONI	GEO	REP	Report indagini geognostiche e geofisiche
DG	IDR						IDRAULICA
DG	IDR	IDR00					IDRAULICA
DG	IDR	IDR00	3I317-PD-BONI-IDR-IDR00-REL-000001	BONI	IDR	REL	Relazione idrologica e idraulica
DG	ARC						ARCHEOLOGIA
DG	ARC	GE000					GENERALE
DG	ARC	GE000	3I317-PD-BONI-ARC-GE000-REL-000002	BONI	ARC	REL	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
DG	ARC	GE000	3I317-PD-BONI-ARC-GE000-FRD-000001	BONI	ARC	FRD	Verifica preventiva dell'interesse archeologico - GIS Ministeriale
DG	INT						INTERFERENZE
DG	INT	PL000					PLANIMETRIA
DG	INT	PL000	3I317-PD-BONI-INT-PL000-SFA-000001	BONI	INT	SFA	Planimetria di censimento delle interferenze - Stato attuale
DG	INT	PL000	3I317-PD-BONI-INT-PL000-SPR-000001	BONI	INT	SPR	Planimetria di censimento e risoluzione delle interferenze - Stato futuro
DG	AMB						ASPETTI AMBIENTALI
DG	AMB	GE000					GENERALE
DG	AMB	GE000	3I317-PD-BONI-AMB-GE000-STU-000001	BONI	AMB	STU	Studio di Fattibilità Ambientale
NE							ATTREZZATURE NEVE
NE	IDR						IDRAULICA
NE	IDR	IDR00					IDRAULICA
NE	IDR	IDR00	3I317-PD-BONI-IDR-IDR00-REL-000002	BONI	IDR	REL	IMPIANTO ACCUMULO GESTIONE ACQUE SALINE - Relazione tecnica
NE	IDR	IDR00	3I317-PD-BONI-IDR-IDR00-DET-000001	BONI	IDR	DET	IMPIANTO ACCUMULO GESTIONE ACQUE SALINE - Pianta e sezione
NE	ARE						ARCHITETTONICI
NE	ARE	OC000					OPERE CIVILI
NE	ARE	OC000	3I317-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000001	BONI	AUA	DET	IMPIANTO PRODUZIONE E STOCCAGGIO SALE - Pianta
NE	ARE	OC000	3I317-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000002	BONI	AUA	DET	IMPIANTO PRODUZIONE E STOCCAGGIO SALE - Pianta, prospetti e sezioni
NE	ARE	OC000	3I317-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000003	BONI	AUA	DET	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Pianta, prospetti e sezioni
NE	STR						STRUTTURALI
NE	STR	OC000					OPERE CIVILI
NE	STR	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-REL-000001	BONI	STR	REL	IMPIANTO PRODUZIONE E STOCCAGGIO SALE - Relazione di calcolo strutturale
NE	STR	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-REL-000002	BONI	STR	REL	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Relazione di calcolo strutturale
NE	STR	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-DET-000001	BONI	STR	DET	IMPIANTO PRODUZIONE E STOCCAGGIO SALE - Armatura - Platea di fondazione
NE	STR	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-DET-000002	BONI	STR	DET	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Carpenteria - Pianta e sezioni
NE	STR	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-DET-000003	BONI	STR	DET	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Carpenteria e armatura
NE	STR	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-DET-000004	BONI	STR	DET	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Carpenteria e armatura
NE	IMP						IMPIANTI
NE	IMP	IM000					IMPIANTI IN GENERALE / IN ITINERE

NE	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000001	BONI	IMP	REL	IMPIANTO PRODUZIONE E STOCCAGGIO SALE - Relazione impianto elettrico
NE	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000002	BONI	IMP	REL	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Relazione impianto elettrico
NE	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000003	BONI	IMP	REL	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Relazione illuminotecnica
NE	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-SCE-000001	BONI	IMP	SCE	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Schemi unifilari e quadro elettrico
NE	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-DGE-000001	BONI	IMP	DGE	PENSILINA MANUTENZIONE MEZZI - Pianta impianto elettrico
NE	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-DGE-000002	BONI	IMP	DGE	IMPIANTO ACCUMULO GESTIONE ACQUE SALINE - Pianta impianto elettrico
AR							AREA RIFIUTI
AR	IDR						IDRAULICA
AR	IDR	IDR00					IDRAULICA
AR	IDR	IDR00	3I317-PD-BONI-IDR-IDR00-REL-000003	BONI	IDR	REL	AREA RIFIUTI - Relazione smaltimento acque
AR	IDR	IDR00	3I317-PD-BONI-IDR-IDR00-DGE-000001	BONI	IDR	DGE	AREA RIFIUTI - Pianta smaltimento acque
AR	ARE						ARCHITETTONICI
AR	ARE	OC000					OPERE CIVILI
AR	ARE	OC000	3I317-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000004	BONI	AUA	DET	AREA RIFIUTI - Pianta, prospetti e sezioni
AR	IMP						IMPIANTI
AR	IMP	IM000					IMPIANTI IN GENERALE / IN ITINERE
AR	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000004	BONI	IMP	REL	AREA RIFIUTI - Relazione impianto elettrico
AR	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000005	BONI	IMP	REL	AREA RIFIUTI - Relazione illuminotecnica
AR	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-SCE-000002	BONI	IMP	SCE	AREA RIFIUTI - Schemi unifilari e quadro elettrico
AR	IMP	IM000	3I317-PD-BONI-IMP-IM000-DGE-000003	BONI	IMP	DGE	AREA RIFIUTI - Pianta impianto elettrico
AR	PST						PROGETTO STRUTTURALE
AR	PST	OC000					OPERE CIVILI
AR	PST	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-REL-000003	BONI	STR	REL	PENSILINA AREA RIFIUTI - Relazione di calcolo strutturale
AR	PST	OC000	3I317-PD-BONI-STR-OC000-DET-000005	BONI	STR	DET	PENSILINA AREA RIFIUTI - Carpenteria e armatura - Pianta e sezioni