

AUTOSTRADA (A26) : GENOVA - GRAVELLONA TOCE

TRATTO: Genova - Gravellona Toce al progr. km 145 +500 Carreggiata Nord

INTERVENTI DI RIQUALIFICA E POTENZIAMENTO PRESSO IL POSTO NEVE DI "GHEMME"

PROGETTO DEFINITIVO

PARTE GENERALE

ELENCO ELABORATI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. SERGIO DELLE FEMINE Ord. Ingg. Prov. Salerno N. 2244	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. SERGIO DELLE FEMINE Ord. Ingg. Prov. Salerno N. 2244	IL DIRETTORE TECNICO Ing. SERGIO DELLE FEMINE Ord. Ingg. Prov. Salerno N. 2244
--	--	--

ORDINATORE	CODICE IDENTIFICATIVO										FOGLIO -
	Codice Commessa	Fase	Origine	Disciplina	W B S	Tipo	Progressivo	Classe	Status	Rev.	
FORMATO A4	11744-PD-BONI-GEN-00000-LIS-000001							1	APD	01	SCALA -

bonifica spa sede legale: via Delle Camilluccia 67 - ROMA contatti: 06415391	DEC DEL AQ. 81019223 Ing. S. Delle Femine	REVISIONE					
		n.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
		00	10.2024	PRIMA EMISSIONE	S. Delle Femine	S. Delle Femine	S. Delle Femine
SUPPORTO SPECIALISTICO: Ing. S. Delle Femine	N° rif del Contractor AQ 81019223	01	05.2025	SECONDA EMISSIONE	S. Delle Femine	S. Delle Femine	S. Delle Femine

MANDATARIA bonifica spa Sede legale: via Delle Camilluccia 67 - ROMA Contatti: 06415391	MANDANTI Piacentini Ingegneri Srl Hypro Srl P.A.T. Srl E.T.S. Srl Green&Green Srl	VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'Italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesca Fatteschi	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
---	--	--	---

PARAGRAFO	WBS	CODICE ELABORATO ASPI	ULTIMA REVISIONE	STATUS	ORIGINE	DISCIPLINA	TIPO ELABORATO	TITOLO
								DOCUMENTAZIONE GENERALE
GEN								PARTE GENERALE
GEN	00000	11744-PD-BONI-GEN-00000-LIS-000001	01	APD	BONI	GEN	REL	Elenco Elaborati
GEN	GEnnn							GENERALE
GEN	GEnnn	11744-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000001	01	APD	BONI	GEN	REL	Relazione tecnica generale
GEN	GEnnn	11744-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000002	01	APD	BONI	GEN	REL	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
GEN	GEnnn	11744-PD-BONI-GEN-GE000-REL-000003	01	APD	BONI	GEN	REL	Relazione sulla Gestione delle Materie
GEN	GEnnn	11744-PD-BONI-GEN-GE000-SCH-000001	01	APD	BONI	GEN	SCH	Cronoprogramma lavori
GEN	PLnnn							PLANIMETRIA
GEN	PLnnn	11744-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000001	01	APD	BONI	GEN	DGE	Planimetria corografica
GEN	PLnnn	11744-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000002	01	APD	BONI	GEN	DGE	Planimetria stato di fatto
GEN	PLnnn	11744-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000003	01	APD	BONI	GEN	DGE	Planimetria stato di progetto
GEN	PLnnn	11744-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000004	01	APD	BONI	GEN	DGE	Planimetria con Ubicazione di Cave e Discariche
GEN	PLnnn	11744-PD-BONI-GEN-PL000-DGE-000005	00	APD	BONI	GEN	DGE	Rilievo topografico
CCP								COMPUTI E STIME
CCP	EC000							ELABORATI ECONOMICI
CCP	EC000	11744-PD-BONI-CCP-EC000-LIS-000001	01	APD	BONI	CCP	LIS	Omissis
CCP	EC000	11744-PD-BONI-CCP-EC000-CMS-000001	01	APD	BONI	CCP	CMS	Omissis
CCP	EC000	11744-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000001	01	APD	BONI	CCP	SVA	Omissis
CCP	EC000	11744-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000002	01	APD	BONI	CCP	SVA	Omissis
CCP	EC000	11744-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000003	01	APD	BONI	CCP	SVA	Omissis
CCP	EC000	11744-PD-BONI-CCP-EC000-SVA-000004	01	APD	BONI	CCP	SVA	Omissis
SIC								SICUREZZA
SIC	PSnnn							PIANO DELLA SICUREZZA
SIC	PSnnn	11744-PD-BONI-SIC-PS000-LIS-000001	01	APD	BONI	SIC	LIS	Elenco dei prezzi unitari Sicurezza
SIC	PSnnn	11744-PD-BONI-SIC-PS000-DGE-000001	00	APD	BONI	SIC	DGE	Layout di sicurezza - Foglio 1 di 2
SIC	PSnnn	11744-PD-BONI-SIC-PS000-DGE-000002	00	APD	BONI	SIC	DGE	Layout di sicurezza - Foglio 2 di 2
SIC	PSnnn	11744-PD-BONI-SIC-PS000-PSC-000001	01	APD	BONI	SIC	PSC	Piano di sicurezza e coordinamento
SIC	PSnnn	11744-PD-BONI-SIC-PS000-SVA-000001	01	APD	BONI	SIC	SVA	Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza
CNT								CANTIERIZZAZIONE
CNT	CNnnn							CANTIERIZZAZIONE
CNT	CNnnn	11744-PD-BONI-CNT-CN000-REL-000001	01	APD	BONI	CNT	REL	Relazione cantierizzazione
CNT	PLnnn							PLANIMETRIA
CNT	PLnnn	11744-PD-BONI-CNT-PL000-DGE-000001	01	APD	BONI	CNT	DGE	Layout di cantiere
CNT	PLnnn	11744-PD-BONI-CNT-PL000-DGE-000002	01	APD	BONI	CNT	DGE	Fasi della cantierizzazione
GEO								GEOLOGIA
GEO	GLnnn							GENERALE
GEO	GLnnn	11744-PD-BONI-GEO-GL000-REL-000001	01	APD	BONI	GEO	REL	Relazione geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica
GEO	GLnnn	11744-PD-BONI-GEO-GL000-REL-000002	01	APD	BONI	GEO	REL	Relazione Piano delle Indagini
GEO	ENnnn							CARTE PUBBLICATE DA ENTI
GEO	ENnnn	11744-PD-BONI-GEO-EN000-DGE-000001	01	APD	BONI	GEO	DGE	Stralcio tavole cartografiche
GEO	Lannn							PROVE DI LABORATORIO
GEO	LAnnn	11744-PD-BONI-GEO-LA000-CRT-000001	01	APD	BONI	GEO	CRT	Certificati prove penetrometriche
GEO	LAnnn	11744-PD-BONI-GEO-LA000-REP-000001	01	APD	BONI	GEO	REP	Report indagini geognostiche, geofisiche e prove di laboratorio

GEO	PLnnn							PLANIMETRIA
GEO	PLnnn	11744-PD-BONI-GEO-PL000-DGE-000001	01	APD	BONI	GEO	DGE	Planimetria ubicazione indagini
IDR								IDRAULICA
IDR	IDRnn							IDRAULICA
IDR	IDRnn	11744-PD-BONI-IDR-IDR00-REL-000001	01	APD	BONI	IDR	REL	Relazione idrologica e idraulica
IDR	IDRnn	11744-PD-BONI-IDR-IDR00-REL-000002	01	APD	BONI	IDR	REL	Relazione impianto di trattamento e smaltimento acque
IDR	PLnnn							PLANIMETRIA
IDR	PLnnn	11744-PD-BONI-IDR-PL000-DGE-000001	01	APD	BONI	IDR	DGE	Planimetria impianto di trattamento e smaltimento acque
GTA								GEOTECNICA
GTA	GEnnn							GENERALE
GTA	GEnnn	11744-PD-BONI-GTA-GE000-REL-000001	01	APD	BONI	GTA	REL	Relazione geotecnica
ARC								ARCHEOLOGIA
ARC	GEnnn							GENERALE
ARC	GEnnn	11744-PD-BONI-ARC-GE000-REL-000002	00	APD	BONI	ARC	REL	Relazione Verifica Preventiva dell'interesse archeologico
ARC	PLnnn							PLANIMETRIA
ARC	PLnnn	11744-PD-BONI-ARC-GE000-FRD-000001	00	APD	BONI	ARC	FRD	Verifica Preventiva dell'interesse archeologico - GIS Ministeriale
INT								INTERFERENZE
INT	PLnnn							PLANIMETRIA
INT	PLnnn	11744-PD-BONI-INT-IT000-SFA-000001	01	APD	BONI	INT	SFA	Planimetria di censimento dei sottoservizi
INT	PLnnn	11744-PD-BONI-INT-IT000-SPR-000001	01	APD	BONI	INT	SPR	Planimetria dei sottoservizi -Stato di progetto
INT	PLnnn	11744-PD-BONI-INT-IT000-SPR-000002	01	APD	BONI	INT	SPR	Planimetria risoluzione delle interferenze
AMB								ASPETTI AMBIENTALI
AMB	ACnnn							STUDIO ACUSTICO
AMB	AC000	11744-PD-BONI-AMB-AC000-REL-000001	01	APD	BONI	AMB	REL	Studio rumori e vibrazioni
AMB	Ennnn							CARTE PUBBLICATE DA ENTI
AMB	ENnnn	11744-PD-BONI-AMB-EN000-DGE-000001	01	APD	BONI	AMB	DGE	Stralcio tavole cartografiche
AMB	Sannn							SISTEMAZIONE AMBIENTALE
AMB	SAnnn	11744-PD-BONI-AMB-SA000-STU-000001	01	APD	BONI	AMB	STU	Studio di Fattibilità Ambientale
								ATTREZZATURA NEVE
AUA								ARCHITETTONICI
AUA	OCnnn							OPERE CIVILI
AUA	OCnnn	11744-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000001	01	APD	BONI	AUA	DET	Tavola architettonica copertura sale
AUA	OCnnn	11744-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000002	01	APD	BONI	AUA	DET	Tavola impianto di produzione di cloruro di calcio
STR								PROGETTO STRUTTURALE
STR	OCnnn							OPERE CIVILI
STR	OCnnn	11744-PD-BONI-STR-OC000-REL-000001	01	APD	BONI	STR	REL	Copertura sale 12x20 - Relazione di calcolo strutturale
STR	OCnnn	11744-PD-BONI-STR-OC000-DET-000001	02	APD	BONI	STR	DET	Copertura sale 12x20 - Carpenteria - Planimetria e sezioni
STR	OCnnn	11744-PD-BONI-STR-OC000-DET-000002	02	APD	BONI	STR	DET	Copertura sale 12x20 - Armatura - Pareti e travi di fondazione
STR	OCnnn	11744-PE-BONI-STR-OC000-REL-000003	02	APD	BONI	STR	REL	Impianto di produzione serbatoio ø 2,35 m - Relazione di calcolo strutturale
STR	OCnnn	11744-PE-BONI-STR-OC000-DET-000004	02	APD	BONI	STR	DET	Impianto di produzione serbatoio ø 2,35 m - Armatura platea di fondazione
STR	OCnnn	11744-PE-BONI-STR-OC000-REL-000004	02	APD	BONI	STR	REL	Impianto di produzione serbatoio ø 4,00 m - Relazione di calcolo strutturale
STR	OCnnn	11744-PE-BONI-STR-OC000-DET-000005	02	APD	BONI	STR	DET	Impianto di produzione serbatoio ø 4,00 m - Armatura platea di fondazione
IMP								IMPIANTI
IMP	IMnnn							IMPIANTI
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000001	01	APD	BONI	IMP	REL	Relazione illuminotecnica - Copertura Sale
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-DGE-000001	01	APD	BONI	IMP	DGE	Planimetria Impianto elettrico - Copertura Sale

IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-SCE-000001	01	APD	BONI	IMP	DGE	Schemi unifilari e Carpenteria Quadro - Copertura Sale
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-DGE-000002	01	APD	BONI	IMP	DGE	Planimetria Impianto elettrico - Impianto di produzione
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-SCE-000002	01	APD	BONI	IMP	SCE	Schemi unifilari e Carpenteria - Impianto di produzione
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000002	01	APD	BONI	IMP	SCE	Relazione illuminotecnica - Impianto di produzione
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000003	01	APD	BONI	IMP	REL	Relazione impianto elettrico- Copertura sale
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000004	01	APD	BONI	IMP	REL	Relazione impianto elettrico- Impianto di produzione
								AREA RIFIUTI
AUA								ARCHITETTONICI
AUA	OCnnn							OPERE CIVILI
AUA	OCnnn	11744-PD-BONI-AUA-OC000-DET-000003	01	APD	BONI	AUA	DET	Tavola architettonica area rifiuti
STR								PROGETTO STRUTTURALE
STR	OCnnn							OPERE CIVILI
STR	OCnnn	11744-PD-BONI-STR-OC000-REL-000002	01	APD	BONI	STR	REL	Pensilina di copertura deposito rifiuti - Relazione di calcolo strutturale
STR	OCnnn	11744-PD-BONI-STR-OC000-DET-000003	01	APD	BONI	STR	DET	Pensilina di copertura deposito rifiuti - Carpenteria - Sezioni e armatura
STR	OCnnn	11744-PE-BONI-STR-OC000-REL-000005	00	APD	BONI	STR	DET	Plinto per palo illuminazione - Relazione di calcolo strutturale
STR	OCnnn	11744-PE-BONI-STR-OC000-DET-000006	00	APD	BONI	STR	DET	Plinto per palo illuminazione - Carpenteria e armatura
IMP								IMPIANTI
IMP	IMnnn							IMPIANTI
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-DGE-000003	01	APD	BONI	IMP	DGE	Planimetria impianto elettrico- Area rifiuti
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000005	01	APD	BONI	IMP	REL	Relazione calcolo illuminotecnico- Area rifiuti
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-SCE-000003	01	APD	BONI	IMP	SCE	Schemi unifilari- Area rifiuti
IMP	IMnnn	11744-PD-BONI-IMP-IM000-REL-000006	01	APD	BONI	IMP	REL	Relazione impianto elettrico- Area rifiuti
IDR								IDRAULICA
IDR	IDRnn							IDRAULICA
IDR	IDRnn	11744-PD-BONI-IDR-IDR00-REL-000003	01	APD	BONI	IDR	REL	Relazione smaltimento acque area rifiuti
IDR	PLnnn							PLANIMETRIA
IDR	PLnnn	11744-PD-BONI-IDR-PL000-DGE-000002	01	APD	BONI	IDR	DGE	Planimetria smaltimento acque - Area rifiuti