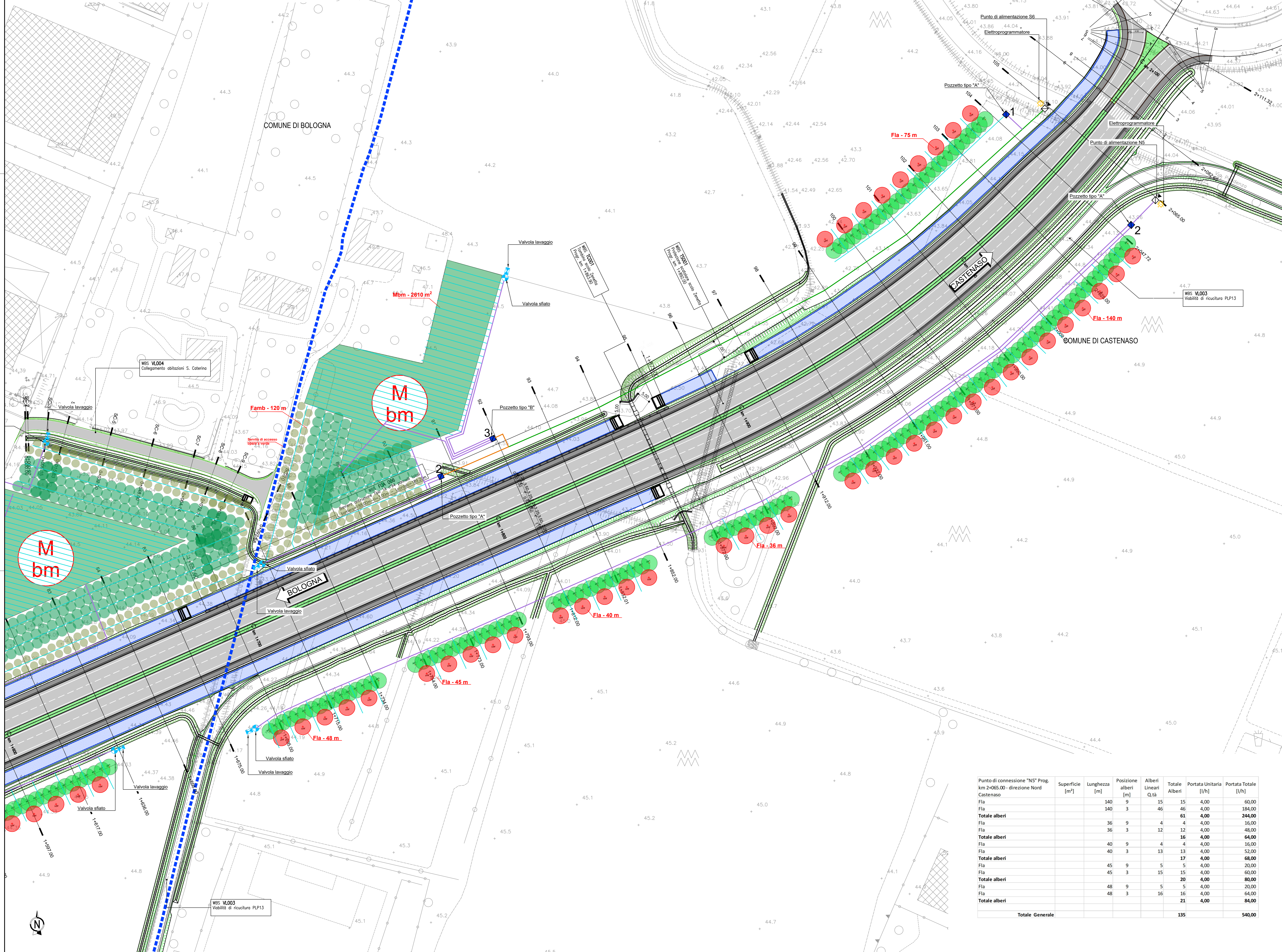
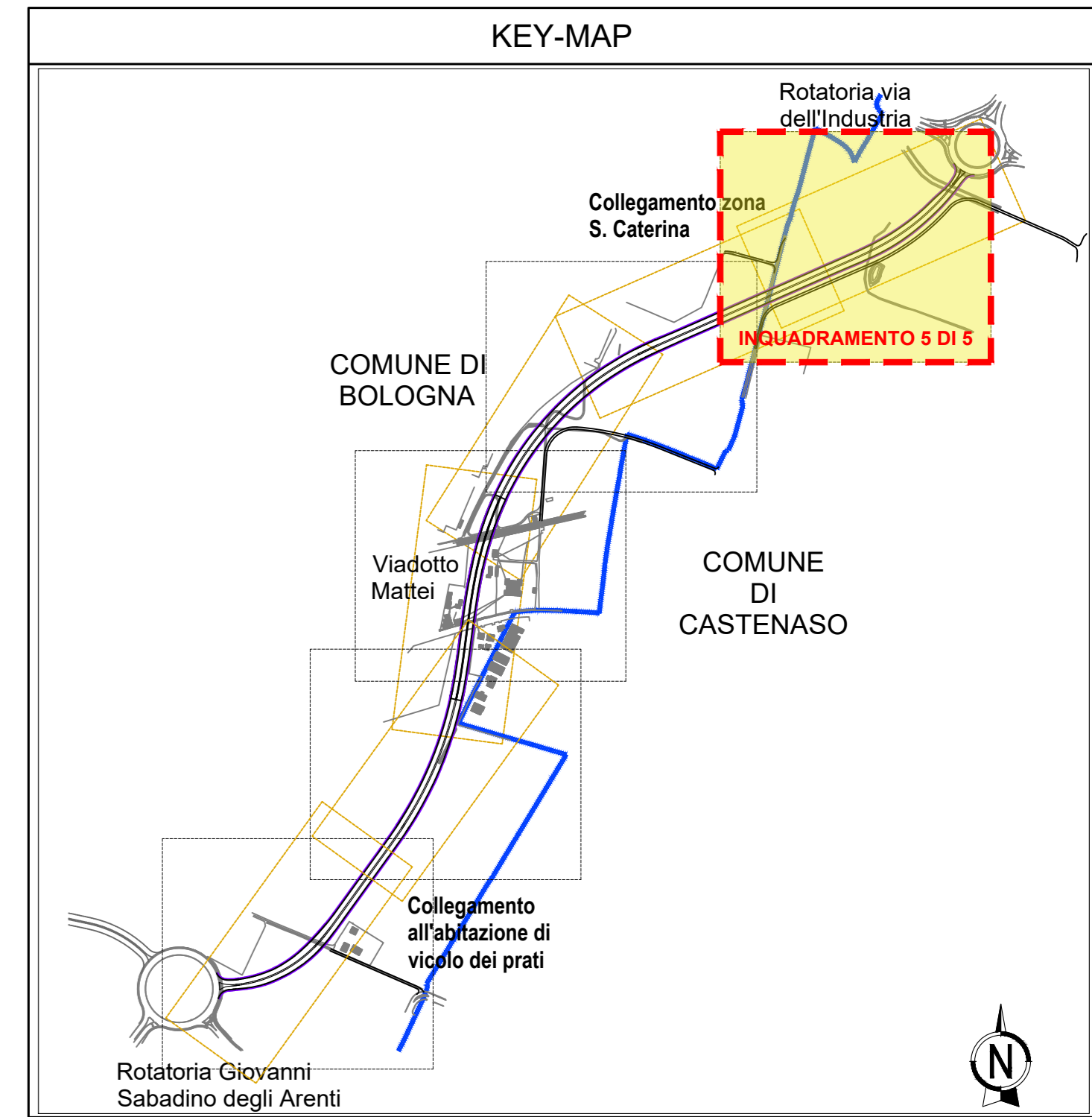


Punto di connessione "S6" Prog. km 2+065.00- direzione Sud Bologna	Superficie [m²]	Lunghezza [m]	Posizione alberi [m]	Alberi Lineari Q.tà	Totale Alberi	Portata Unitaria [l/h]	Portata Totale [l/h]
Famb	120	3,5	34	34	34	8,00	272,00
Famb	20	3	6	6	6	8,00	48,00
Totale alberi				204	204	8,00	1.632,00
Mbm	2610	0,14		365	365	8,00	2.920,00
Totale alberi				365	365	8,00	2.920,00
Fla		75	9	8	8	4,00	32,00
Fla		75	3	25	25	4,00	100,00
Totale alberi				33	33	4,00	132,00
Totale Generale				602	602		4.684,00

LEGENDA OPERE A VERDE	
	FArb: Filare arbustivo misto
	Fcb: Filare misto di <i>Carpinus betulus fastigiata</i> e <i>Acer monspessulanum</i>
	Fla: filare arboreo misto
	Mbm: Fascia arboreo-arbustiva densa
	Famb: Fascia di ambientazione arboreo-arbustiva
	Confini comunali

LEGENDA IMPIANTI	
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSO CARRABILE DIM. 150x150 CM DI CONNESSIONE ALL'ADDUZIONE IDRICA ESISTENTE. COMPLETO DI CONTATORE DIVISIONALE, VALVOLE DI INTERCETTAZIONE, VALVOLE DI RITEGNO E DISCONNETTORE. (VEDI PARTICOLARE - Tav. n°IMP-D-0PT0119)
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSO CARRABILE DIM. 60x60 CM PER L'ALLOGGIAMENTO DELLE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE E DELLE ELETTROVALVOLE (ALIMENTAZIONE 24Vcc) CON INTEGRATO REGOLATORE DI PRESSIONE. LA X STA AD INDICARE IL NUMERO DI ELETTROVALVOLE PRESENTI (VEDI PARTICOLARE - Tav. n°IMP-D-0PT0119)
	TUBAZIONE PRINCIPALE IN PEAD PN16 SDR11 Da 50 mm
	TUBAZIONE PRINCIPALE IN PEAD PN16 SDR11 Da 75 mm
	TUBAZIONE PRINCIPALE IN PEAD PN16 SDR11 Da 63 mm
	TUBAZIONE SECONDARIA IN PEAD PN16 SDR11 Da 40 mm
	TUBAZIONE COLLEGAMENTO ALA GOCCIOLANTE IN PEAD PN16 SDR11 Da 32 mm
	ANELLO DI IRRIGAZIONE COSTITUITO DA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE Da 16 mm AVVENTE DIAMETRO NON INFERIORE A 135 CM CON GOCCIOLATORI POSTI AD UN'INTERDISTANZA DI 33 CM ED EVENTI PORTATA D'ACQUA COMPLESSIVA PARI A 9,0 l/h PER LE AREE Famb E Mbm (VEDI PARTICOLARE - Tav. n°IMP-D-0PT0119)
	ANELLO DI IRRIGAZIONE COSTITUITO DA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE Da 16 mm AVVENTE DIAMETRO NON INFERIORE A 100 CM CON GOCCIOLATORI POSTI AD UN'INTERDISTANZA DI 50 CM ED EVENTI PORTATA D'ACQUA COMPLESSIVA PARI A 4,0 l/h PER LE AREE Fla-Fcb-Farb (VEDI PARTICOLARE - Tav. n°IMP-D-0PT0119)
	VALVOLE DI SFILATO DIAM. 1/2" POSTE IN POZZETTO IN RESINA
	VALVOLE DI LAVAGGIO POSTE IN POZZETTO IN RESINA
	ELETTROPROGRAMMATORE AUTOMATICO CON CONTROLLO INTELLIGENTE TRAMITE Sonda METEO E Sonda UMI/TA DEL TERRENO, PER LA GESTIONE DEI SETTORI DI IRRIGAZIONE COMANDATI DA ELETTROVALVOLE
	STAZIONE METEO CON SENSORE PIOGGIA PER INTERRUPERE E REGOLARE L'IRRIGAZIONE IN BASE ALLE CONDIZIONI CLIMATICHE

NOTA UNITA' DI MISURA	
Nel disegno sono state utilizzate le seguenti unità di misura	
Per le lunghezze nelle planimetrie e nei profili, METRI (se non diversamente specificato);	
Per le quote altimetriche, METRI SUL LIVELLO DEL MARE (se non diversamente specificato);	
Per gli angoli nei tracciamenti stradali, GRADI CENTESIMALI (se non diversamente specificato);	



Punto di connessione "N5" Prog. km 2+065.00- direzione Nord Castenaso	Superficie [m²]	Lunghezza [m]	Posizione alberi [m]	Alberi Lineari Q.tà	Totale Alberi	Portata Unitaria [l/h]	Portata Totale [l/h]
Fla	140	9	15	15	15	4,00	60,00
Fla	140	3	46	46	46	4,00	184,00
Totale alberi				61	61	4,00	244,00
Fla	36	9	4	4	4	4,00	16,00
Fla	36	3	12	12	12	4,00	48,00
Totale alberi				16	16	4,00	64,00
Fla	40	9	4	4	4	4,00	16,00
Fla	40	3	13	13	13	4,00	52,00
Totale alberi				17	17	4,00	68,00
Fla	45	9	5	5	5	4,00	20,00
Fla	45	3	15	15	15	4,00	60,00
Totale alberi				20	20	4,00	80,00
Fla	48	9	5	5	5	4,00	20,00
Fla	48	3	16	16	16	4,00	64,00
Totale alberi				21	21	4,00	84,00
Totale Generale				135	135		540,00

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI - TARANTO
 TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
 AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA
 INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE
 LUNGO SAVENA LOTTO 3

PROGETTO DEFINITIVO

ASPETTI AMBIENTALI	
OPERE A VERDE	
Impianto di irrigazione	
Planimetria rete idrica Tav. 5 di 5	
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Sara Corbelli Ord. Ingg. Torino N. 13761 Responsabile Impianti	Ing. Fabio Serrao Ord. Ingg. Bologna N. 6007A
IL DIRETTORE TECNICO	IL RESPONSABILE DELL'OPERAZIONE
Ing. Gianluca Sabatino Ombrosino Ord. Ingg. Milano N. 428796 T.A. - Strada	
REVISIONE PROGETTO	REVISIONE ELENCO PREZZI
111454	0000
PD	IN
AMB	OV000
IRR00	D OPT
0116	-0
SCALA	1:500
TECNE	REVISIONE
Ing. Fabio Serrao Ord. Ingg. Bologna N. 6007A	REVISIONE
REVISIONE	REVISIONE
REVISIONE	REVISIONE

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade per l'italia

IL RESPONSABILE (PARTE DEL PROCEDIMENTO)

Ing. Fabio Serrao

VISTO DEL CONCESSIONARIO

Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili