

Punto di connessione "S2"	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Posizione alberi [m]	Alberi Lineari Q.tà	Totale Alberi	Portata Unitaria [l/h]	Portata Totale [l/h]
Prog. km 0+661.20 - direzione Sud Bologna							
Fla	430	9	47	47	47	4,00	188,00
Fia	430	3	143	143	143	4,00	572,00
<b>Totale alberi</b>				<b>190</b>	<b>190</b>	<b>4,00</b>	<b>760,00</b>
<b>Totale Generale</b>							<b>760,00</b>

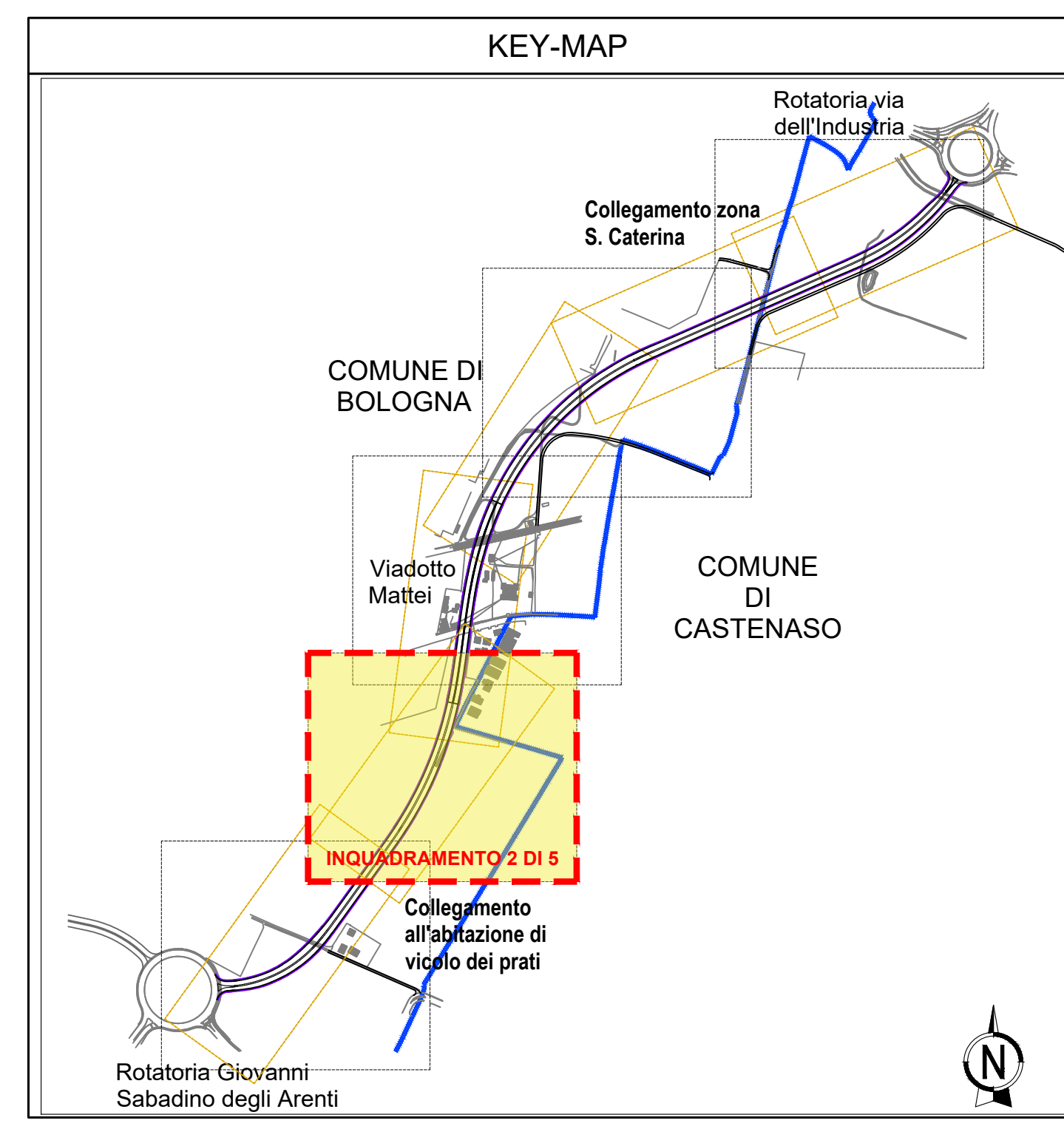
LEGGENDA OPERE A VERDE	
	FaB: Filare arbustivo misto
	Fcb: Filare misto di <i>Carpinus betulus fastigiata</i> e <i>Acer monspessulanum</i>
	Fia: Filare arboreo misto
	Mbm: Fascia arboreo-arbustiva densa
	Famb: Fascia di ambientazione arboreo-arbustiva
	Confini comunali

LEGGENDA IMPIANTI	
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO CARRABILE DIM. 150x150 CM DI CONNESSIONE ALL'ADDUZIONE IDRICA ESISTENTE, COMPLETO DI CONTATORE DIVISIONALE, VALVOLE DI INTERCETTAZIONE, VALVOLE DI RITENUTO E DISCONNETTORE (VEDI PARTICOLARE - Tav.rIMP-D-OPT0119)
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO 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.rIMP-D-OPT0119)
	TUBAZIONE PRINCIPALE IN PEAD PN16 SDR11 De 50 mm
	TUBAZIONE PRINCIPALE IN PEAD PN16 SDR11 De 75 mm
	TUBAZIONE PRINCIPALE IN PEAD PN16 SDR11 De 63 mm
	TUBAZIONE SECONDARIA IN PEAD PN16 SDR11 De 40 mm
	TUBAZIONE COLLEGAMENTO ALA GOCCIOLANTE IN PEAD PN16 SDR11 De 32 mm
	ANELLO DI IRRIGAZIONE COSTITUITO DA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE De 16 mm AVENTE DIAMETRO NON INFERIORE A 135 CM CON GOCCIOLATORI POSTI AD UN INTERSTANZA DI 33 CM ED AVENTI PORTATA D'ACQUA COMPLESSIVA PARI A 9,0 l/h PER LE AREE FaB e Mbm (VEDI PARTICOLARE - Tav.rIMP-D-OPT0119)
	ANELLO DI IRRIGAZIONE COSTITUITO DA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE De 16 mm AVENTE DIAMETRO NON INFERIORE A 100 CM CON GOCCIOLATORI POSTI AD UN INTERSTANZA DI 50 CM ED AVENTI PORTATA D'ACQUA COMPLESSIVA PARI A 4,0 l/h PER LE AREE Fia-Fcb-Farb (VEDI PARTICOLARE - Tav.rIMP-D-OPT0119)
	VALVOLA DI SFUGO DIM. 1/2" POSTA IN POZZETTO IN RESINA
	VALVOLA DI LARGGIO POSTA IN POZZETTO IN RESINA
	ELETTROPROGRAMMATORE AUTOMATICO CON CONTROLLO INTELLIGENTE TRAMITE Sonda METEO E Sonda UMIDITA' 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);



**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. 2 di 5

IL PROGETTISTA SPECIALETTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Sara Corbelli Ord. Ingg. Torino N. 13761 Responsabile lavori	Ing. Fabio Serrao Ord. Ingg. Bologna n. 6007A	Ing. Gianluca Sabatino Damicozzi Ord. Ingg. Milano N. 428796 T.A. - Strada

REPERIMENTO PROGETTO		REPERIMENTO IDENTIFICATIVO		REPERIMENTO ELABORATIVO		OPERATORE	
Codice	Descrizione	Forma	Contenuto	Parte	Stato	Per	
111454	0000	PD	IN	AM	OV000	IRR00	D OPT 0107 -0

 INGENGER COORDINATORE Ing. Fabio Serrao Ord. Ingg. Bologna n. 6007A	SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO	REVISIONE
		DATA 11/02/2025

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCESSIONARIO
 IL RESPONSABILE (ANALISI PROCEDIMENTO) Ing. Fabio Serrao	 Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile Ing. Fabio Serrao

Punto di connessione "N2" Prog. km 0+661.20 - direzione Nord	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Lunghezza [m]	Posizione alberi [m]	Alberi Lineari Q.tà	Totale Alberi	Portata Unitaria [l/h]	Portata Totale [l/h]
Castenaso							
FaB	112	3,5	32	32	32	8,00	256,00
FaBm	20	3	6	6	6	8,00	48,00
<b>Totale alberi</b>				<b>192</b>	<b>192</b>	<b>8,00</b>	<b>1.536,00</b>
Fia	280	9	31	31	31	4,00	124,00
Fia	280	3	93	93	93	4,00	372,00
<b>Totale alberi</b>				<b>124</b>	<b>124</b>	<b>4,00</b>	<b>496,00</b>
FaBm	70	3,5	20	20	20	8,00	160,00
FaBm	20	3	6	6	6	8,00	48,00
<b>Totale alberi</b>				<b>120</b>	<b>120</b>	<b>8,00</b>	<b>960,00</b>
<b>Totale Generale</b>					<b>436</b>		<b>2.992,00</b>