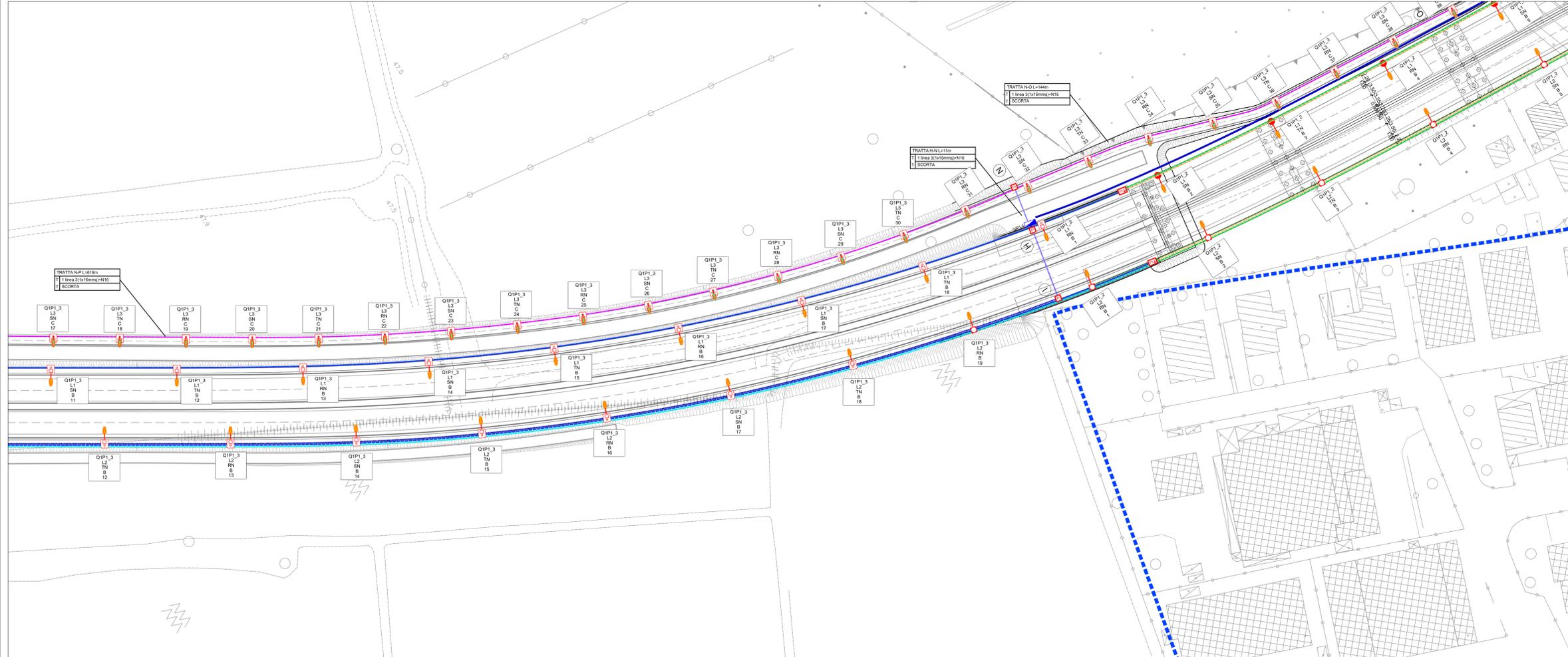
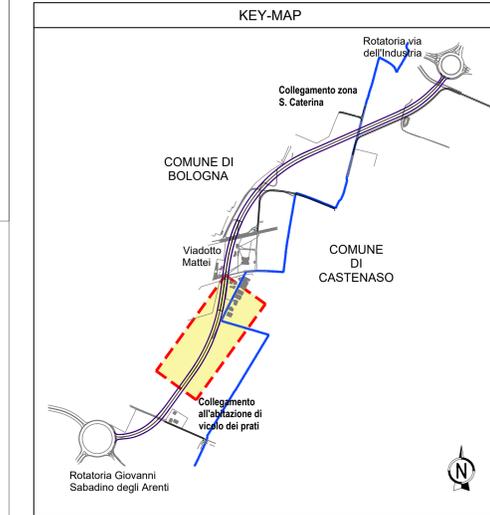
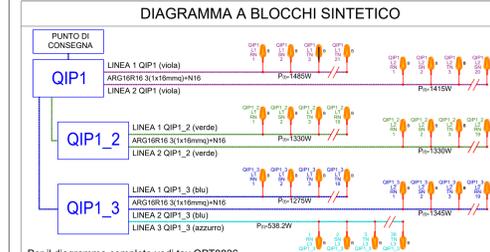


PLANIMETRIA OPERE ELETTRICHE (1:500)

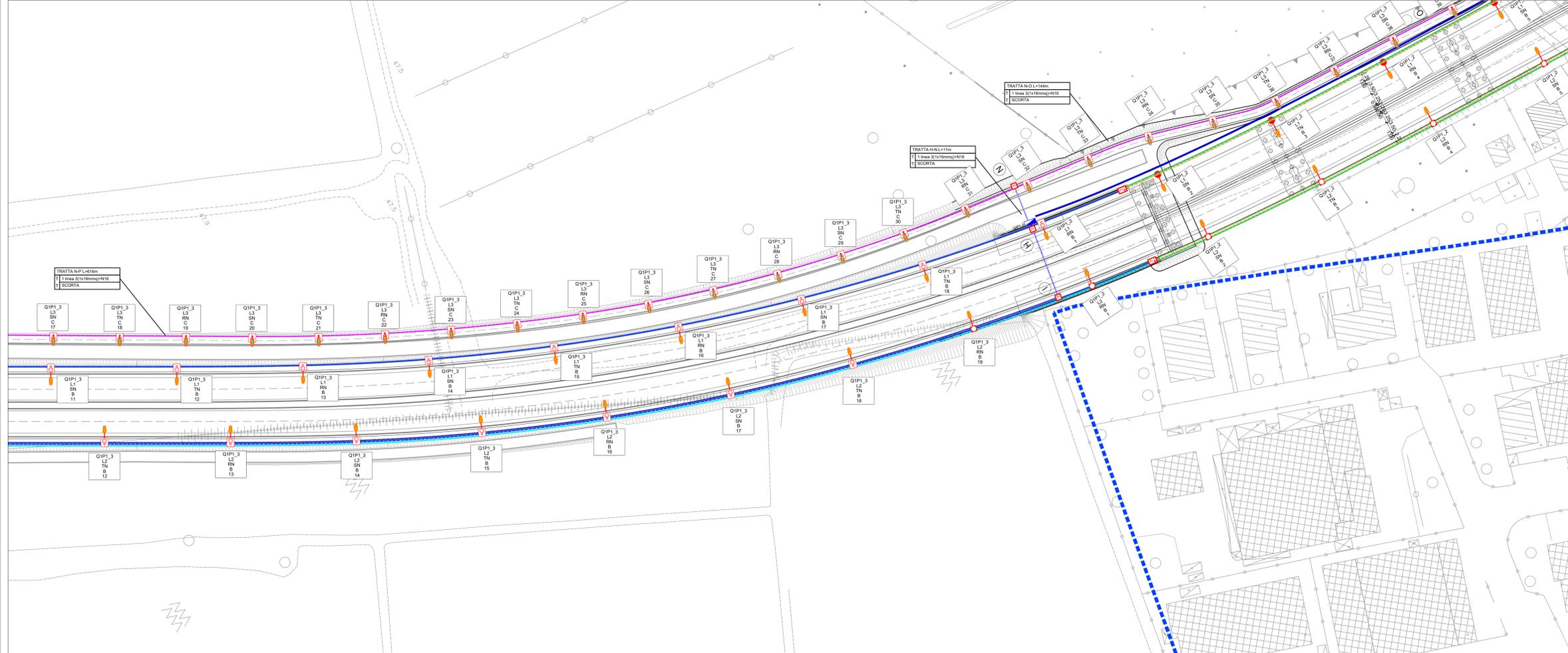


LEGENDA

	Punto luce per attraversamento pedonale costituito da: • Apparecchio illuminante LED tipo Philips UniStreet gen 2 BGP 282 T25 DPR1 85W 13000 lumen 3000K o equivalente con prestazioni o caratteristiche analoghe o superiori. • Palo tronco conico e braccio in acciaio zincato verniciato con vernice epossidica RAL 7047; altezza da piano strada 6,0m, estensione sbarrico 1,0m.
	Punto luce per illuminazione stradale costituito da: • Apparecchio illuminante LED tipo Philips UniStreet gen 2 BGP 282 T25 DM32 71W 11000 lumen 3000K o equivalente con prestazioni o caratteristiche analoghe o superiori. • Palo tronco conico e braccio in acciaio zincato verniciato con vernice epossidica RAL 7047; altezza da piano strada 10,0m, estensione sbarrico 2,5m.
	Punto luce per sosta ciclabile costituito da: • Apparecchio illuminante LED tipo Philips UniStreet gen 2 BGP 281 T25 DM32 13,2W 1800 lumen 3000K o equivalente con prestazioni o caratteristiche analoghe o superiori. • Palo tronco conico e braccio in acciaio zincato verniciato con vernice epossidica RAL 7047; altezza da piano strada 5,0m, estensione sbarrico 0,0m.
	Punto luce per attraversamento pedonale costituito da: • Apparecchio illuminante LED tipo Philips UniStreet gen 2 BGP 282 T25 DPR1 85W 13000 lumen 3000K o equivalente con prestazioni o caratteristiche analoghe o superiori. • Palo tronco a sicurezza passiva intesa secondo norma 12787 2019 Ipo Zippole o equivalente in acciaio zincato verniciato con vernice epossidica RAL 7047; altezza da piano strada 6,0m, estensione sbarrico 1,0m.
	Punto luce per illuminazione stradale costituito da: • Apparecchio illuminante LED tipo Philips UniStreet gen 2 BGP 282 T25 DM32 71W 11000 lumen 3000K o equivalente con prestazioni o caratteristiche analoghe o superiori. • Palo tronco a sicurezza passiva intesa secondo norma 12787 2019 Ipo Zippole o equivalente in acciaio zincato verniciato con vernice epossidica RAL 7047; altezza da piano strada 10,0m, estensione sbarrico 2,5m.
	Quadro di distribuzione illuminazione pubblica
	Punto di consegna energia elettrica Potenza 15kW - Tensione 500V
	Bicchere porta palo costituito da piastra in acciaio S355 inghiastata a solette in calcestruzzo
	Bicchere porta palo costituito da piastra in acciaio S355 e staffa di ancoraggio a montante barriera antirforca
	Pilino prefabbricato in c.a. con pannello incorporato 40x60cm e chiusino carabile in ghisa sferoidale C250 a pannello prefabbricato in c.a. senza fondo 30x30x75cm completo di chiusino carabile in ghisa sferoidale C250 con spessore di terra (per dimensioni o vedi tavola particolari costruttivi).
	Pannello prefabbricato in c.a. con pannello incorporato 40x60cm e chiusino carabile in ghisa sferoidale C250 per sezionamento cavetto di pubblica illuminazione a disposizione di terra. Dimensioni interne 60x60x75cm.
	Prozetto prefabbricato in c.a. completo di chiusino carabile in ghisa sferoidale C250 per sezionamento cavetto Fibra Ottica Dimensioni 120x80cm h=100cm
	Infrastruttura posa cavi pubblica illuminazione costituita da n.2 tubi PE corrugato doppia parete Ø 110mm tubazione posta sotto marciapiede; completo di nastro segnalazione sottoservizi (vedere sezione di scavo 1)
	Infrastruttura per futura posa cavettoi F.O da n.1 tubo PE corrugato doppia parete Ø 50mm tubazione posta sotto marciapiede; completo di nastro segnalazione sottoservizi (vedere sezione di scavo 2) - Predisposizione per futuro gestore
	Infrastruttura posa cavi pubblica illuminazione costituita da n.2 tubi PE corrugato doppia parete Ø 110mm tubazione posta sotto marciapiede; completo di nastro segnalazione sottoservizi (vedere sezione di scavo 3)
	Infrastruttura posa cavi pubblica illuminazione costituita da n.2 tubi PE corrugato doppia parete Ø 110mm tubazione in trincea, completo di nastro segnalazione sottoservizi (vedere sezione di scavo 4)
	Infrastruttura posa cavi pubblica illuminazione o F.O. costituita da n.2 tubi PE corrugato doppia parete Ø 110mm e n.1 tubo PE corrugato doppia parete Ø 50mm posta in opera d'arte / Linea di messa a terra in corda di rame nudo 35mmq



PLANIMETRIA OPERE EDILI (1:500)



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

VIABILITÀ LUNGO SAVENA

IMPIANTI ELETTROMECCANICI
ILLUMINAZIONE RAMPE

Planimetria
Tavola 2 di 6

IL PROGETTISTA SPECIALETTICO Ing. Sara Corbelli Ord. Ingg. Torino n. 13761 Responsabile lavori	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Fabio Serru Ord. Ingg. Bologna n. 6007A	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Gianluca Sabatino D'Amico Ord. Ingg. Milano n. 428796 T.A. - Strada
---	--	--

REPERIMENTO PROGETTO Codice Operativa: 111454 111454	REPERIMENTO PROGETTO Codice Progetto: 0000 0000	REPERIMENTO PROGETTO Codice Impianto: PD IN IMP IL000	REPERIMENTO PROGETTO Codice Parametro: 00000 00000	REPERIMENTO PROGETTO Codice Documento: D OPT 0031	REPERIMENTO PROGETTO Codice Foglio: 0 0	REPERIMENTO PROGETTO Codice Scala: 1:500 1:500
--	---	---	--	---	---	--

 ENGINEER COORDINATOR Ing. Fabio Serru Ord. Ingg. Bologna n. 6007A REDATTO	SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO	REVISIONE DATA 1. SETTEMBRE 2022
--	--------------------------------------	--

VISTO DEL COMMITTENTE IL RESPONSABILE (ANNO DEL PROCEDIMENTO) Ing. Fabio Varano	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile Ing. Fabio Varano
---	--