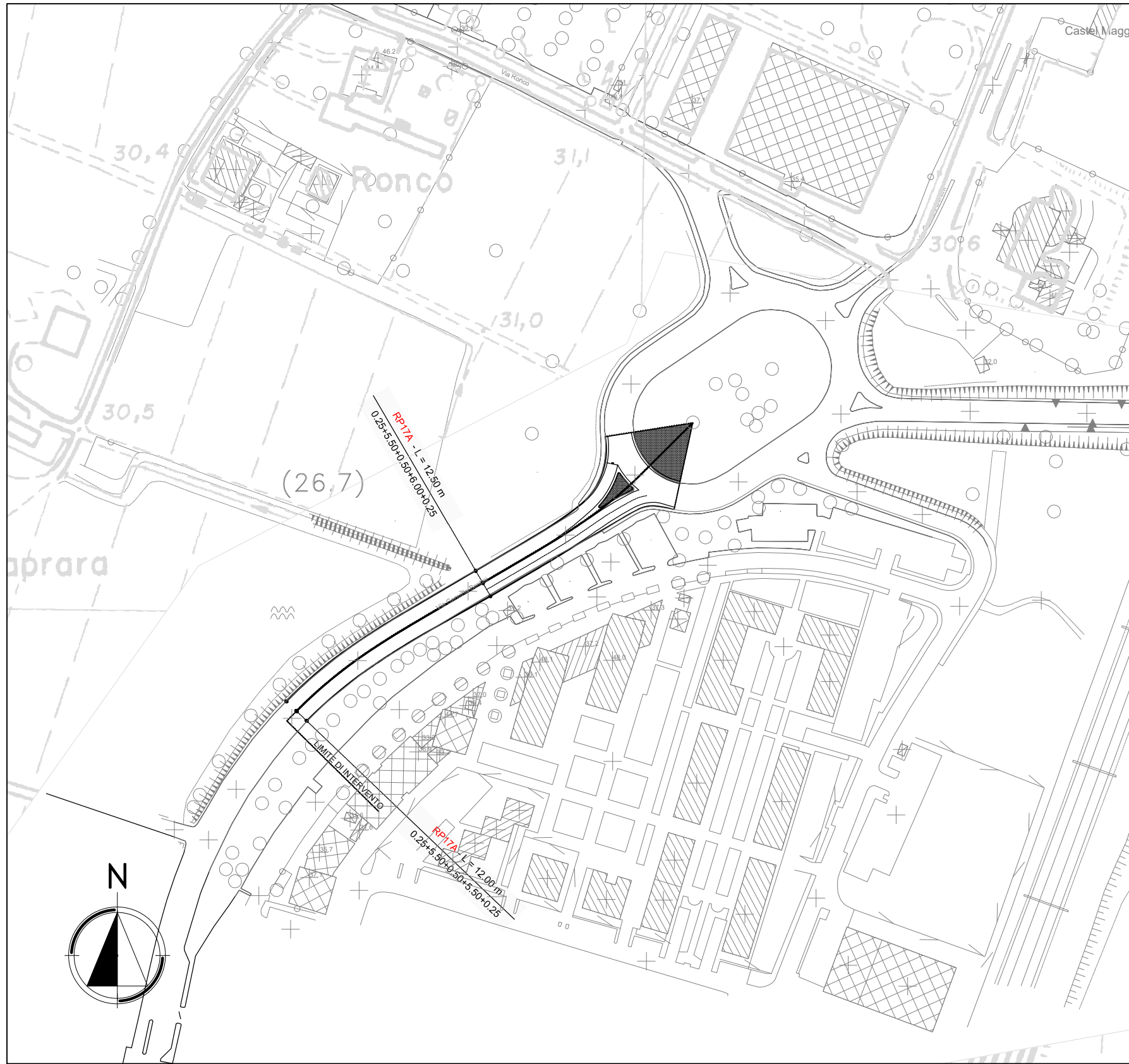
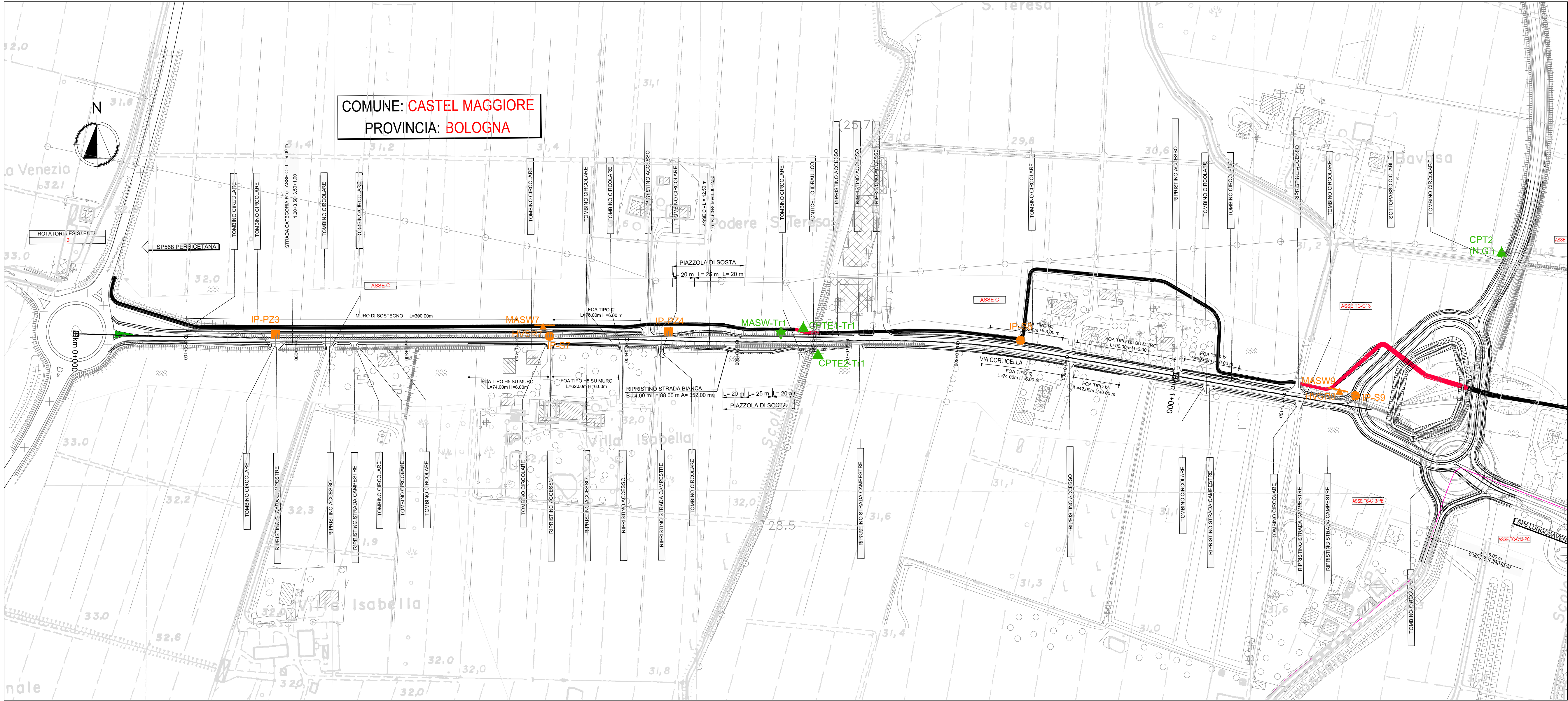
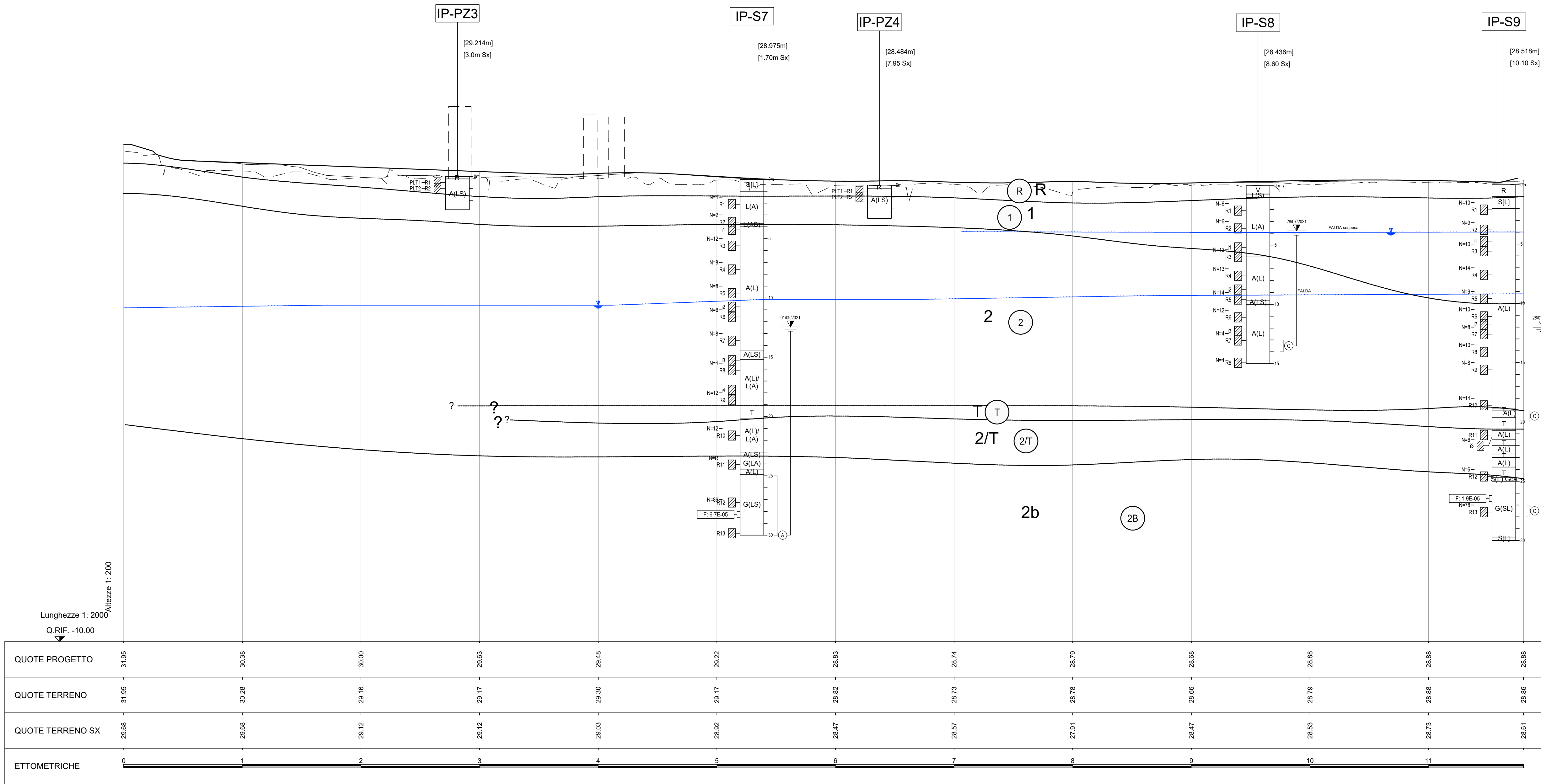


PLANIMETRIA PROGETTO TRATTA C  
1:2000

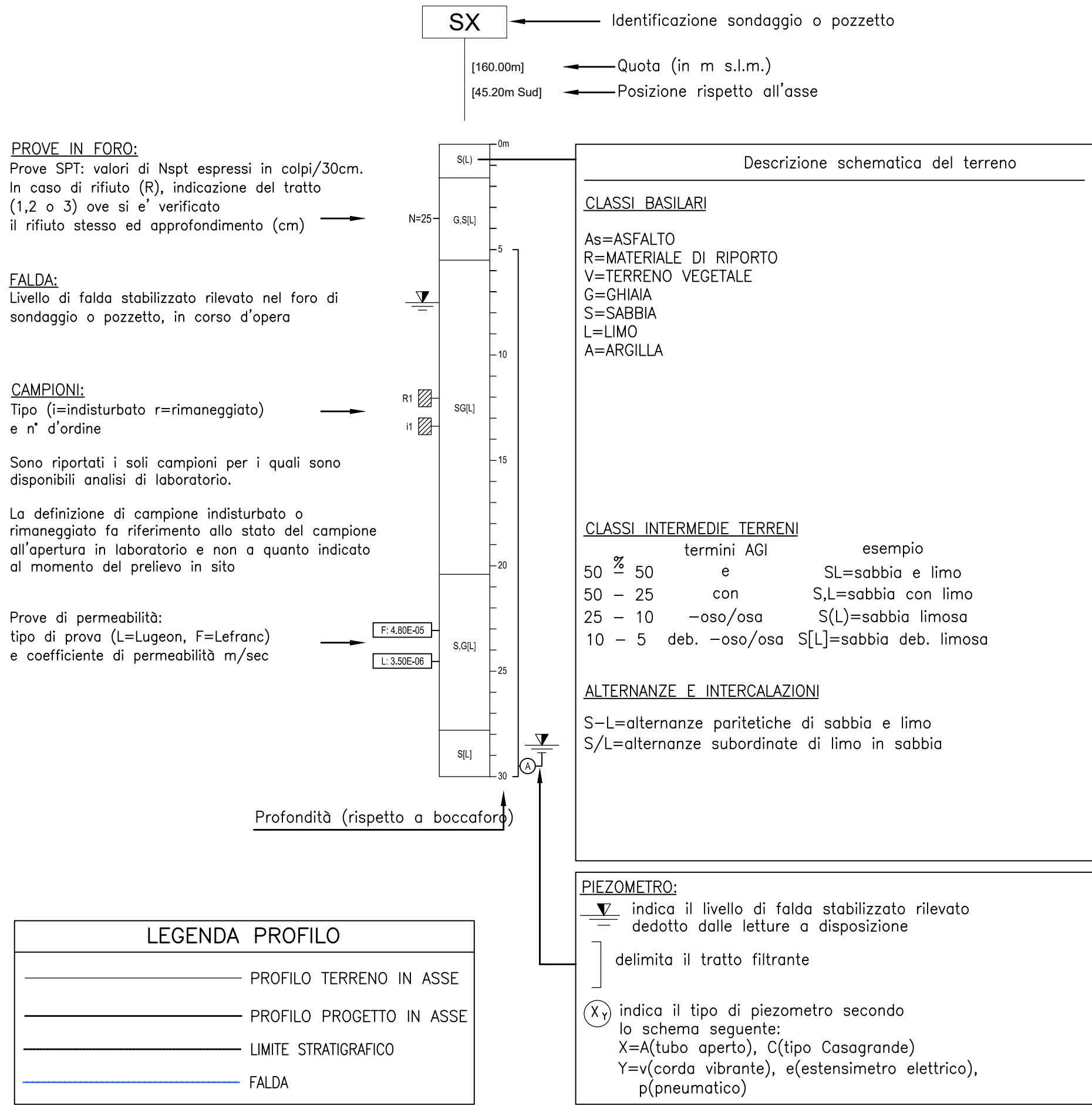


LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE						
INDAGINI	SONDAGGI	PROVE	PROVE	PROVE	POZZETTI	S.E.V. - MASW
CAMPAGNA ANNO IMPRESA	da Regione Emilia Romagna	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
CONSORZIO BONIFICA RENAI	CBS Metropoli BO	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
2007-2009/2017	2007-2009/2017	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
3° CORSIA A13 Tratto:	3° CORSIA A13 Tratto:	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Bologna - Ferrara"	"Bologna - Ferrara"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
fase A 2009 - Imprefond	fase A 2009 - Imprefond	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
3° CORSIA A13 Tratto:	3° CORSIA A13 Tratto:	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Bologna - Ferrara"	"Bologna - Ferrara"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
fase B 2011 - Imprefond	fase B 2011 - Imprefond	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
3° CORSIA A13 Tratto:	3° CORSIA A13 Tratto:	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Bologna - Ferrara"	"Bologna - Ferrara"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
2011 - Subsoil	2011 - Subsoil	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
PASSANTE DI BOLOGNA	PASSANTE DI BOLOGNA	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Intermedia di Pianura"	"Intermedia di Pianura"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
2016 - Subsoil	2016 - Subsoil	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
3° CORSIA A13	3° CORSIA A13	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Bologna - Ferrara"	"Bologna - Ferrara"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
2017 - Subsoil	2017 - Subsoil	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
3° CORSIA A13	3° CORSIA A13	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Bologna - Ferrara"	"Bologna - Ferrara"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
2018 - Subsoil	2018 - Subsoil	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
PASSANTE DI BOLOGNA	PASSANTE DI BOLOGNA	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
"Intermedia di Pianura"	"Intermedia di Pianura"	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE
2021	2021	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE	PROVE

PROFILO TRATTA C  
1:2000-200



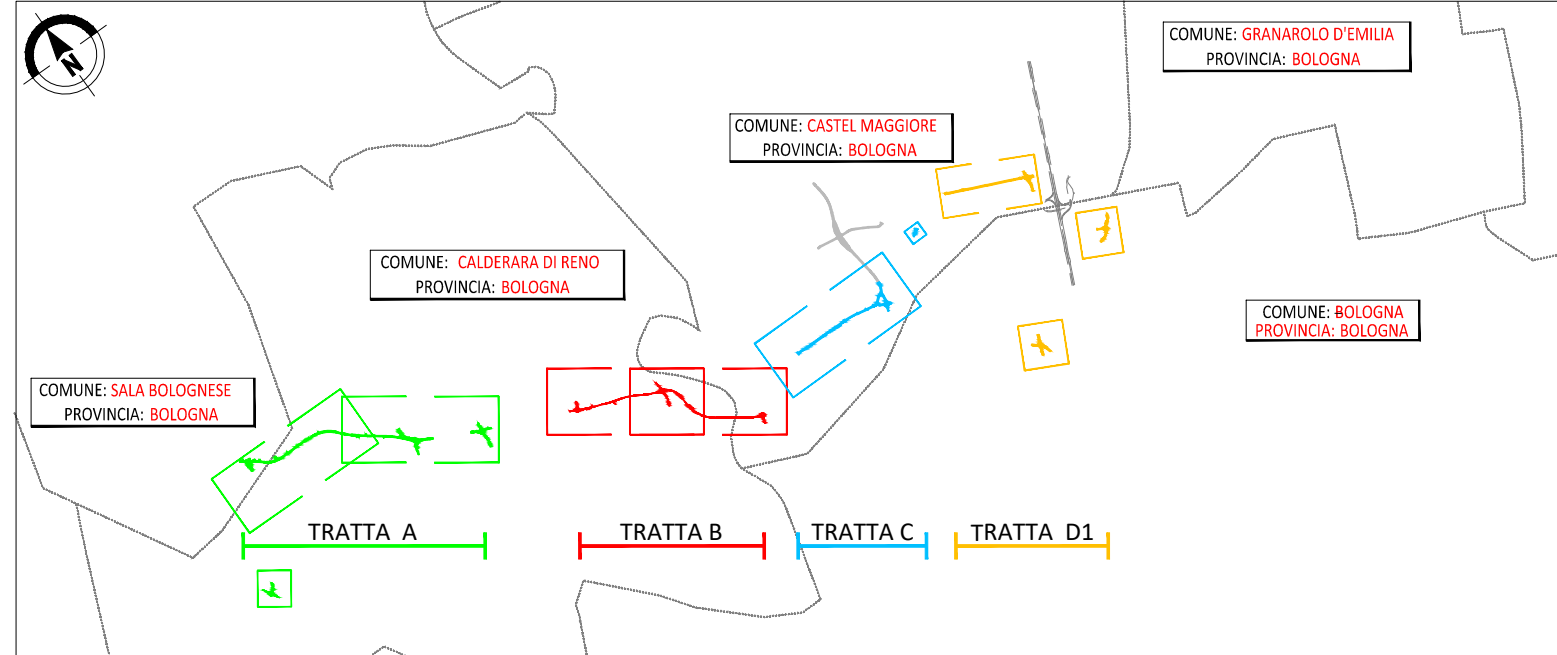
SONDAGGIO GEOGNOSTICO



CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA

R: Riparto antropico  
Unità 1: Limo - limo sabbioso - argilla limosa - argilla di color nocciola/ocra  
Unità 2: Interazioni di sabbia limosa o sabbia di color nocciola/ocra  
Unità 2a: Argilla limosa o debolmente limosa/ Limo argilloso o debolmente argilloso - sabbioso - color grigio  
Unità 2b: Interazioni di sabbia limosa o sabbia di colore grigio  
Unità 2c: Ghiaia o sabbia ghiaiosa di colore grigio.  
Unità T: Torba

QUADRO D'UNIONE



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  
INTERMEDIA DI PIANURA

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOTECNICA  
TRATTA C

PLANIMETRIA E PROFILO GEOTECNICO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO				IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE				IL DIRETTORE TECNICO			
Ing. Maria D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano N. A20155				Ing. Raffaele Frattini Ord. Ingg. Bologna N. A1068				Ing. Piero Borghini Ord. Ingg. Bologna N. A2038			
Responsabile Geotecnica all'opera								T.A. - Geologia e Geotecnica			
RIFERIMENTO PROGETTO				CODICE IDENTIFICATIVO				RIFERIMENTO ELABORATO			
Criteri Caratteristiche T.C. 111443				T.C. 111443				T.C. 111443			
000000	0000	PD	00	000	000000	000000	0	APE	0006	-0	
111443											12000-00
											
ENGINEER COORDINATOR						SUPPORTO SPECIALISTICO					
Arch. Paolo Carabini Ing. Raffaele Frattini						Arch. Paolo Carabini Ing. Raffaele Frattini					
REDAITO						VERIFICATO					