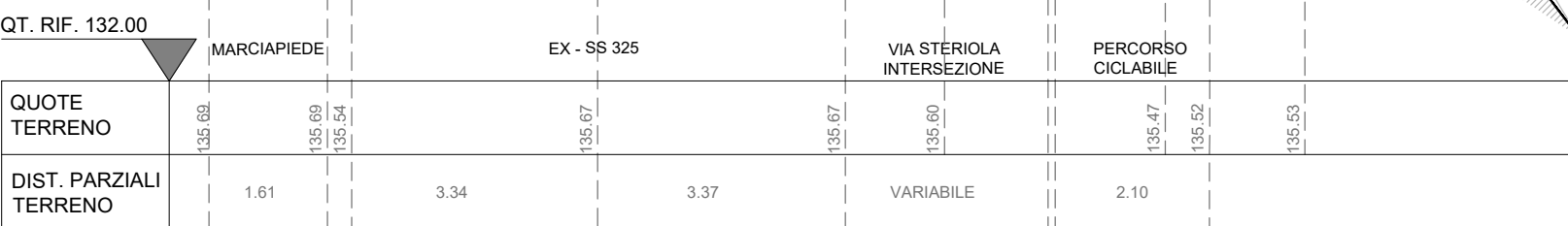
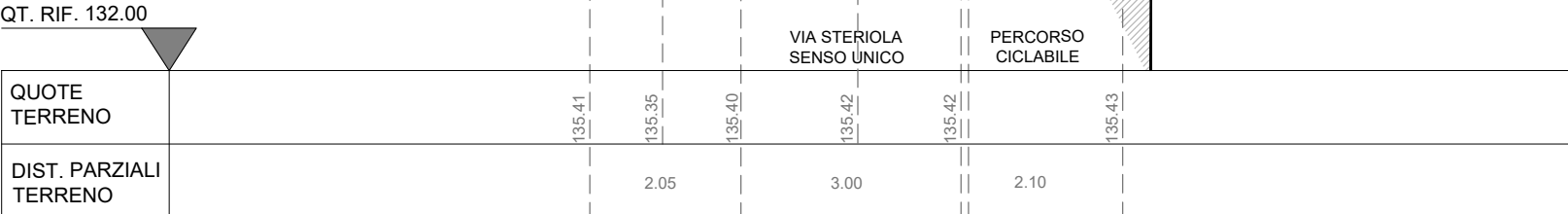


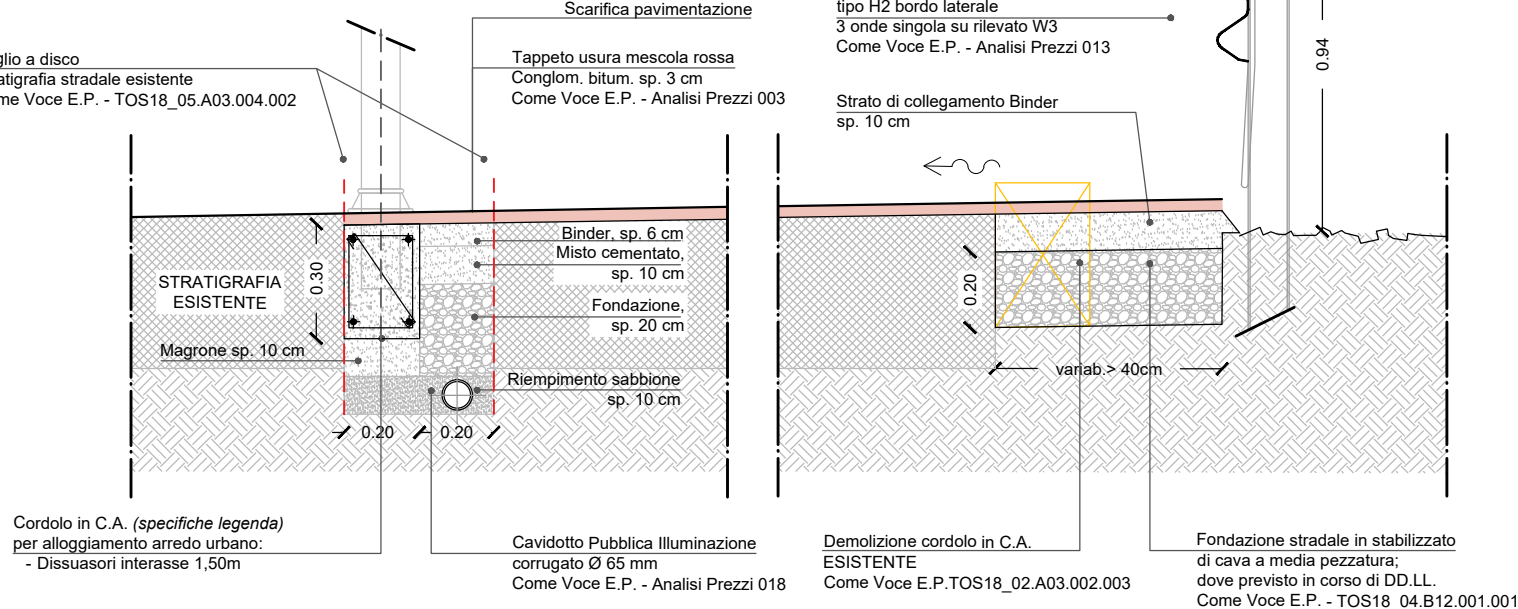
SEZIONE III
SCALA 1:100



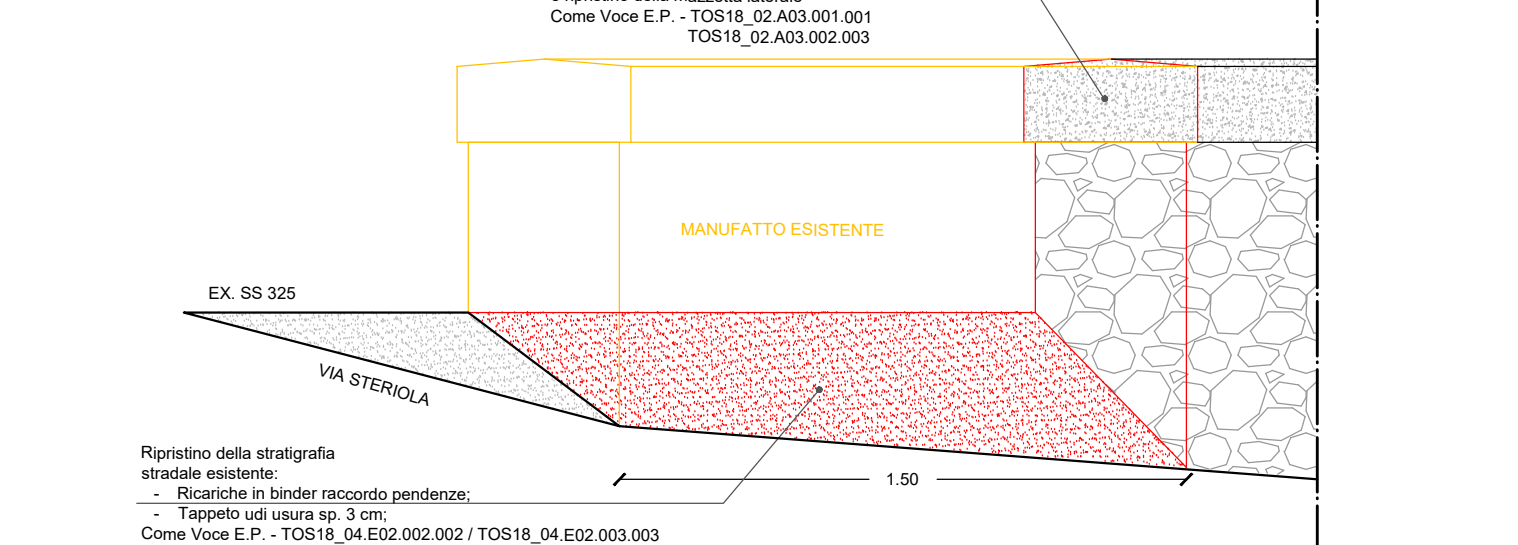
SCALA 1:100



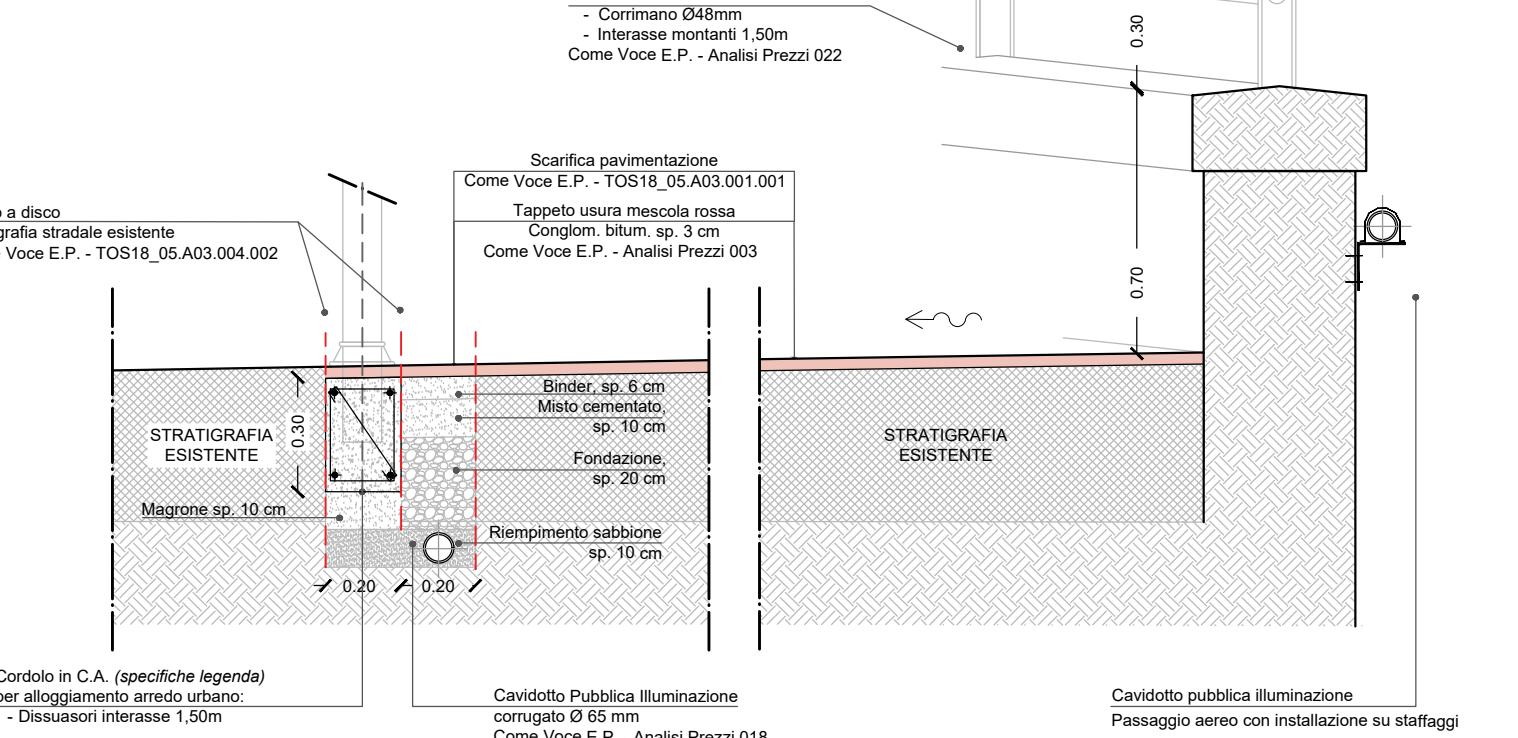
SCALA 1:20



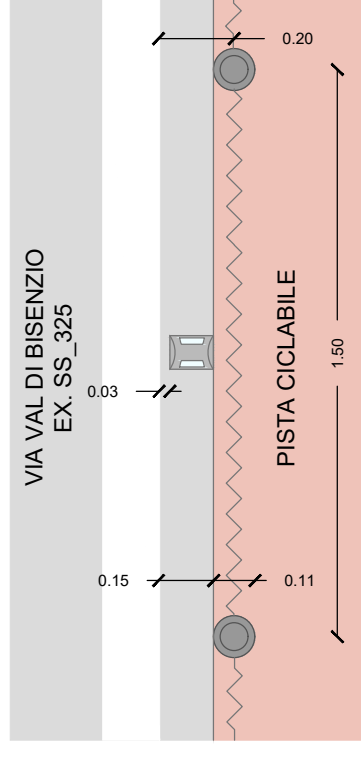
SCALA 1:20



PARTICOLARE
SCALA 1:20

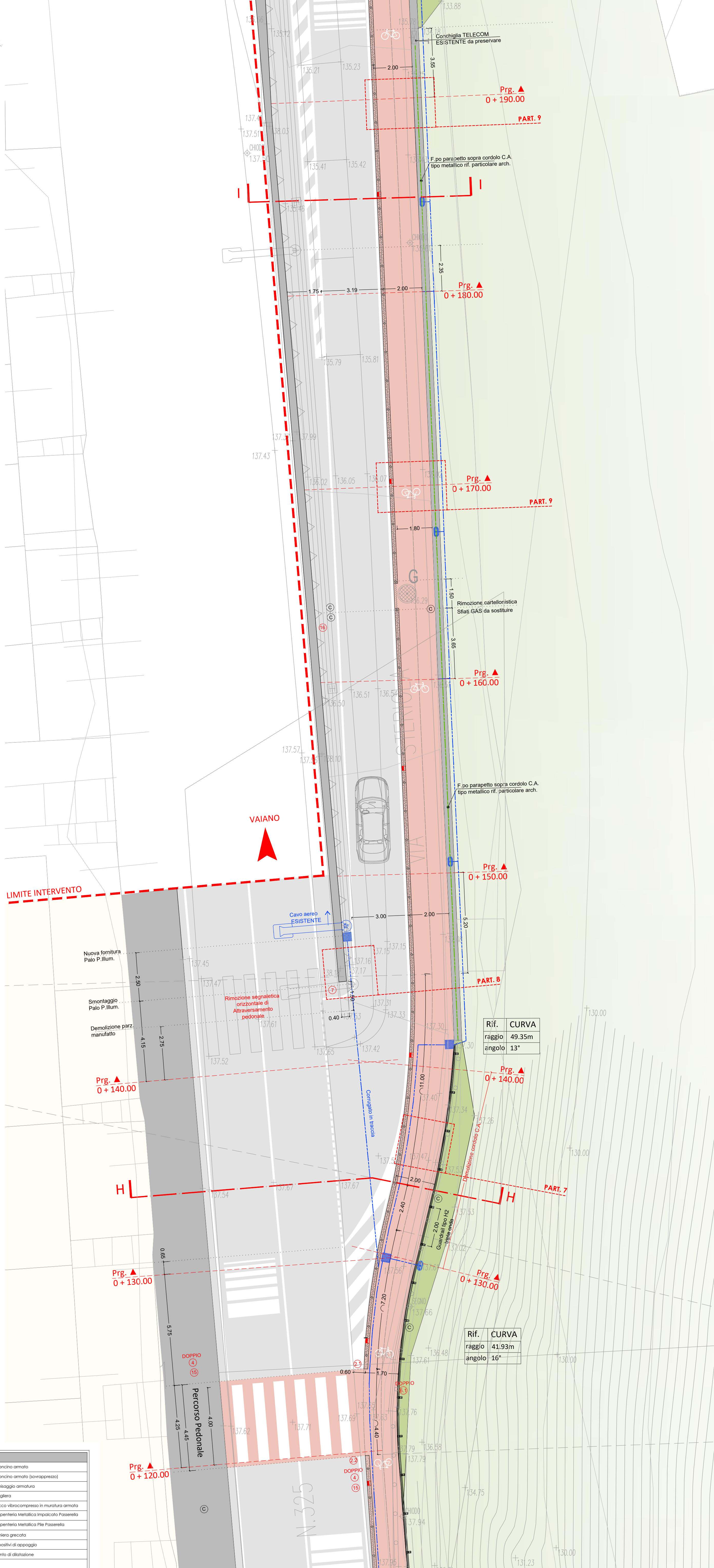
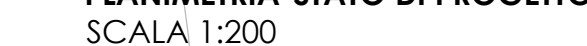


**DETTAGLIO FASCIA RISPETTO
BANCHINA STRADALE
SCALA 1:20**

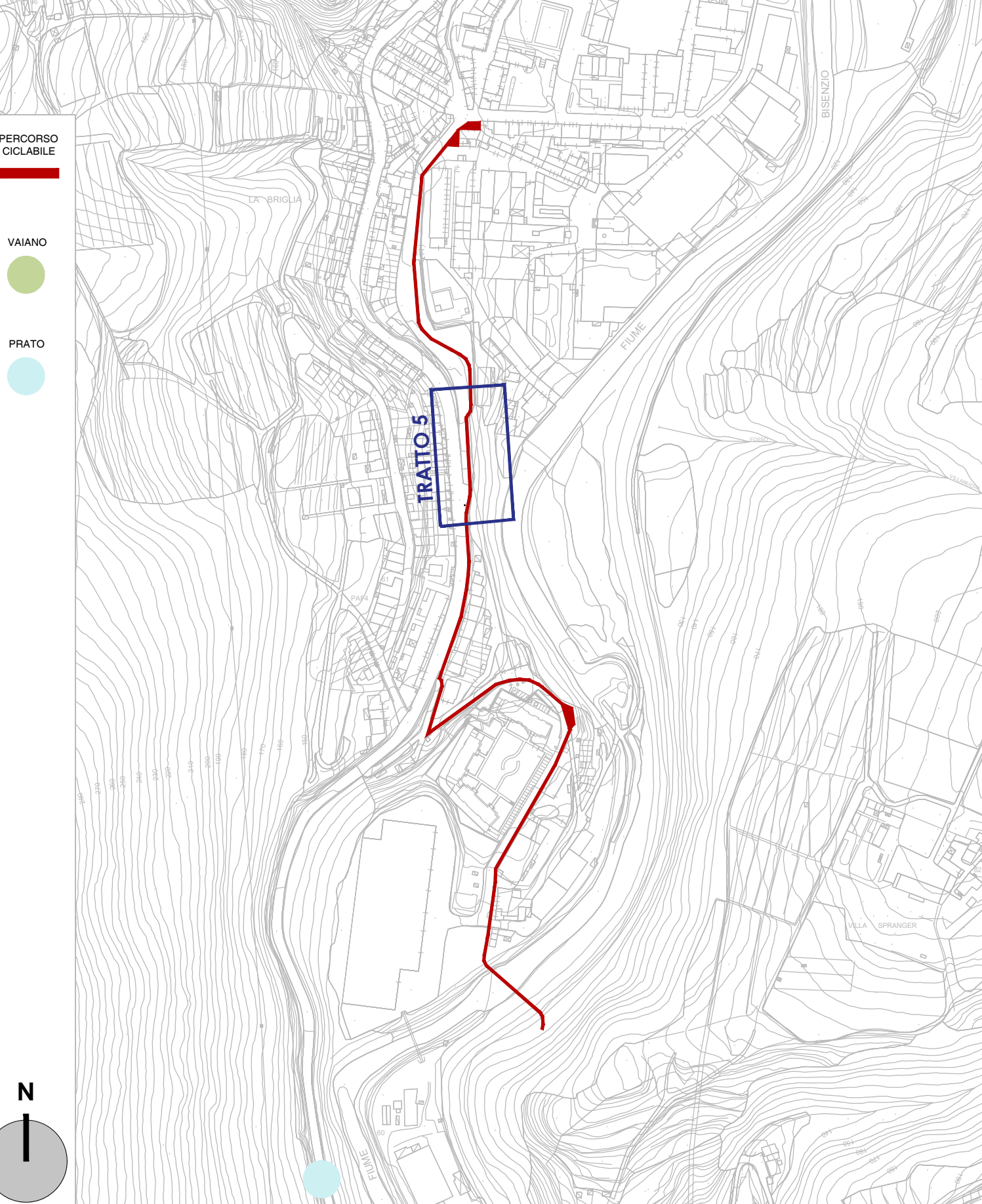


CD. EP.	OPERE STRADALI: Descrizione e montaggio	TEMPI	DESCRIZIONE
A.P. 014	Sonnoleggio Guardanti esistente	T031.35A 03.00.00	Demolizione opera stradale bituminosa
A.P. 023	Sonnoleggio rignone esistente	T031.35A 03.00.00	Demolizione strada/strada di confine CLS
A.P. 025	Scavo di sbancamento	T031.35A 03.00.00	Demolizione l'infrastruttura d'autostrada CAV
T031.35A 03.00.00	Scavo a largo via subalpina fino a h 1,50 m	T031.35E 03.00.00	Sonnoleggio segnaletica verticale
T031.35A 03.00.00	Scavo a largo via subalpina fino a h 1,50 m e h 3 m	T031.35E 03.00.00	Rimozione segnaletica orizzontale (pavimento)
T031.35A 03.00.00	Scavo a largo via subalpina fino a h 1,50 m e h 3 m	T031.35E 03.00.00	Rimozione segnaletica orizzontale (disegni)
T031.35A 03.00.00	Demolizione parafango in muratura	T031.35E 03.00.00	Disassio fango alla maglia cicatrice
T031.35A 03.00.00	Demolizione parafango in calcestruzzo	T031.35E 03.00.00	Disassio fango in asf. esp. 150 m
T031.35A 03.00.00	Scavo di sbancamento con bituminosa	T031.35E 03.00.00	Disassio fango in asf. esp. 150 m
T031.35A 03.00.00	Taglio pavimentazione carr. Muratura	T031.35E 03.00.00	Scavo
OPERE STRADALI: Codi e Descrizione			
A.P. 001	Prov. architettonica fuso bicolorato	T031.35A 03.00.00	Rilevato stradale
A.P. 002	Litico marmellato di colore	T031.35A 03.00.00	Rituffato cavi e segnaletica
A.P. 003	Strato di usura pigmentato (rosso) sp. 3cm	T031.35A 03.00.00	Strato in fondazione stradale
A.P. 004	Arredo urbano - panchino	T031.35A 03.00.00	Strato in manto cementato
A.P. 005	Arredo urbano - cestino	T031.35A 03.00.00	Strato in base
A.P. 006	Arredo urbano - rastrelliere	T031.35A 03.00.00	Strato di collegamento sp. 6cm
A.P. 007	Arredo urbano - disassio	T031.35A 03.00.00	Strato di collegamento per ogni cm in pu
A.P. 009	Catolotti (vu guardanti)	T031.35A 03.00.00	Strato di usura 3 cm
A.P. 010	Cosce di asfalto	T031.35A 03.00.00	Strato di usura 3 cm
A.P. 011	Segnaletica verticale (segnali)	T031.35A 03.00.00	Strato di usura 3 cm
A.P. 012	Segnaletica verticale (pannelli)	T031.35A 03.00.00	Segnaletica orizzontale (pavimento)
A.P. 013	Guardrail H2 tipo ondo	T031.35A 03.00.00	Segnaletica orizzontale (disegni)
A.P. 015	Doss di disassio di velocità	T031.35A 03.00.00	Poss in opera segnaletica verticale (segnali)
A.P. 016	Pannelloni orizzontali (lucchi)	T031.35A 03.00.00	Poss in opera segnaletica verticale (pannelli)
A.P. 017	Pannelloni spese (Alfano)	T031.35A 03.00.00	Poss in opera catolotti (vu guardanti)
A.P. 019	Recinzione in rete metallica a maglia cicatrice	T031.35A 03.00.00	Salvaterrapi superficiali del terreno a verde
A.P. 020	Ringhiera - TPO 1	T031.35A 03.00.00	Testato non testato
A.P. 021	Ringhiera - TPO 2	T031.35A 03.00.00	Rimpiombato solo
A.P. 022	Comune	T031.35A 03.00.00	Temp. loro dipendenti in stazione
A.P. 025	Rasamento stradale esistente	T031.35A 03.00.00	Alloggiamento esile
A.P. 026	Ringhiera - TPO 3	T031.35A 03.00.00	Intasce di cavi in asfalto
A.P. 027	Cosce Asf. doppio testato	T031.35A 03.00.00	Intasce di cavi in asfalto
A.P. 029	Strato di usura pigmentato (rosso) per ogni cm in pu	T031.35A 03.00.00	Completamento di base in terra
A.P. 035	Corte marmellato esistente Passetto	T031.35A 03.00.00	Verifiche per opere in terra
A.P. 036	Comune tubolare scudo Passetto	T031.35A 03.00.00	Verifiche per opere in terra
A.P. 037	bacchette parapetto scudo Passetto	T031.35A 03.00.00	Tubo drenante
T031.35A 03.00.00	Impermeabilizzazione con membrano elastico		

Coef. F.P.	OPERE STRUTTURE - Strutture		
10.016,018	Cassaforma in fondazione	10.018,028	Refinitura armata
10.020,000		10.026,000	
10.022,000	Cassaforma in elevazione	10.028,028	Refinitura armata (nonprestress)
10.024,000		10.030,000	
10.026,000	Acciaio - rete elettrosaldata 20x20x3 (dmm)	10.032,000	Inghittaggio armato
10.028,000		10.034,038	
10.030,018	Acciaio - armatura	11.018,000	Scalco
10.032,018		12.018,000	
10.034,018	Magnone	A.P. 028	Bocce vibrompresso in muratura armata
10.036,018			
10.038,018	Cablestruzzo C25/30 K12	A.P. 030	Capreretta Metallo Armato Pannello
10.040,018			
10.042,018	Cablestruzzo C35/45 K14	A.P. 031	Capreretta Metallo P.le Pannello
10.044,018			
10.046,018	Muratura portante in laterizi/blocchi c.c.	A.P. 032	Lamiere greccate
10.048,018			
10.050,018		A.P. 033	Dispositivi di appoggio
10.052,018			
10.054,018	Micro-Pilatoia	A.P. 034	Giunto di dilatazione
10.056,018			
10.058,018	Armatura Micro-Pilatoia		
10.060,018			
10.062,018			
10.064,018			
10.066,018			
10.068,018			
10.070,018			
10.072,018			
10.074,018			
10.076,018			
10.078,018			
10.080,018			
10.082,018			
10.084,018			
10.086,018			
10.088,018			
10.090,018			
10.092,018			
10.094,018			
10.096,018			
10.098,018			
10.100,018			
10.102,018			
10.104,018			
10.106,018			
10.108,018			
10.110,018			
10.112,018			
10.114,018			
10.116,018			
10.118,018			
10.120,018			
10.122,018			
10.124,018			
10.126,018			
10.128,018			
10.130,018			
10.132,018			
10.134,018			
10.136,018			
10.138,018			
10.140,018			
10.142,018			
10.144,018			
10.146,018			
10.148,018			
10.150,018			
10.152,018			
10.154,018			
10.156,018			
10.158,018			
10.160,018			
10.162,018			
10.164,018			
10.166,018			
10.168,018			
10.170,018			
10.172,018			
10.174,018			
10.176,018			
10.178,018			
10.180,018			
10.182,018			
10.184,018			
10.186,018			
10.188,018			
10.190,018			
10.192,018			
10.194,018			
10.196,018			
10.198,018			
10.200,018			
10.202,018			
10.204,018			
10.206,018			
10.208,018			
10.210,018			
10.212,018			
10.214,018			
10.216,018			
10.218,018			
10.220,018			
10.222,018			
10.224,018			
10.226,018			
10.228,018			
10.230,018			
10.232,018			
10.234,018			
10.236,018			
10.238,018			
10.240,018			
10.242,018			



CON LOCALIZZAZIONE INTERVENTO



Grafica	Cod.	Descrizione
	13	Centro Abitato Pannello integrativo - Zona residenziale
	12	Centro Abitato Pannello integrativo - Limite di velocità 30 Km/h Pannello integrativo - RTI Distanza limite di velocità
	13	Segnale d'obbligo - Fine delle pressioni Nel senso reciproco opposto
	2-1	Pannello integrativo Segnalatore obbligo - Passaggio obbligatorio a "Sù"
	2-2	Segnalatore obbligo - Passaggio obbligatorio a "Dà"
	3	Segnalazione pericolo Classe antiscivolo
	4	Segnalazione pericolo Atterramento pedonale Del tipo a bandiera doppia faccia, analogo agli esistenti.
	5	Segnalazione pericolo Atterramento ciclabile Del tipo a bandiera doppia faccia, analogo agli esistenti.
	6-1	Segnalazione d'obbligo Pericolo ciclabile Pannello integrativo - Itinerario ciclabile
	6-2	Pannello integrativo - Punti di interesse
	7	Delineazione d'oblio Passaggio obbligatorio a "Sù" o "Dà" Lunetta rettangolare di segnalazione
	8	Segnalazione pericolo Date precedenza in immersione veicolare
	9	Pannello integrativo Indicazione iperomponente - "Via di Carrozo"
	10	Indirizzo visibile - Direzione VIANO
	10	Indirizzo visibile - Direzione PRATO
	11	Pannello integrativo Senza senso parallelo di direzione veicolare
		Segnalazione d'obbligo Divieto di transito

Grafica	Cod.	Descrizione
	13	Segnalazione di divieto ed obbligo Limite di velocità - Centro Abitato 50 Km/h
	14	Segnalazione di divieto ed obbligo Senso unico di viabilità
	15	Segnalazione obbligo Pannelli LED a doppia ottica lampadine UNI EN 12352 L84 Allungamento del sistema con pannelli solarizzati 10x10 predisposti per freccia di 90° e 180°. Facciatezza 24 cm
	16	Segnalazione di divieto ed obbligo Direzione obbligatoria a dritta
	17	Segnalazione servizio Posteggiare Pannello integrativo - autoveicoli
	18	Segnalazione servizio Divieto di sosta per pulizie strade Pannello integrativo - IMAETTEL ore 9.00 - 10.30
	19	Segnalazione di divieto ed obbligo Divieto di sosta Pannello integrativo - DURANTA
	20	Segnalazione pericolo Pendente tratto ciclabile (rif. indice percentuale) Pannello integrativo - RET Eici a mano
		Riflettore ad angolo di 90° con supporto a fascio riflettore colore bianchissimo grado 37° riflettore classe I Riflettore a colori grigio-giallo: superficie liscia, riflettore rigato colore bianco opaco, conforme alla Norma CEN/ISO UNI EN 143-1 CE RET A.L. 133 ed. Regolamento CE (conforme minimo di accoppiamento)
		Cateterizzatore verticale esistente
		DESSIGLIAMENTO DI TRAFFICO - rif. E.P. - Analisi Prezzi 007 Disseminazione a colonna, h. fuori terra 1,50m, costruito nel rispetto della direttiva dei Ministri Interni Pubblici art. 105 comma 3-A-L e certificazione con marcatura CE. Realizzato con fusione di acciaio successivamente trattato per verniciatura a colori grigio-giallo; comprende: la presente base, il cateterizzatore con fondello in PVC, i tubolari del getto di corallo in CA a spirale elicoidale, accessori, banda bianca riflettente di segnalazione, base di fissaggio a snelli per catena metallica. Installazione del corpo ad innalzare 1,50m, per protezione del personale ciclabile in gallerie.
		CORDOLO IN C.A. Esecuzione di cordolo in cemento battuto obliquamente alla stragipella all'altezza di 20cm, su c.a. sovrappeso. La struttura è stata realizzata in base al calcolo B45C0-27(1)mm, snello Ø20/27 e doppio strato di armatura Ø10mm, ha ottenuto il collaudo meteo-statico dell'esecuzione per funzione di ingombro.


ESTRATTO CODICE DELLA STRADA - Art. 38 Segnaletica
Titolo IV - Della Circolazione e della strada
Capo IV - Organizzazione della circolazione e segnaletica stradale

SEGNALETICA VERICALE « Il segnale di pericolo dei parametri di cui all'Art. 39 e Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada DPR 495/1992 art. 17 è successivo.

SEGNALETICA ORIZONTALE, « Il segnale di pericolo dei parametri di cui all'Art. 39 e Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada DPR 495/1992 art. 17 è successivo.

SEGNALETICA LUMINOSA « Il segnale di pericolo dei parametri di cui all'Art. 39 e Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada DPR 495/1992 art. 17 è successivo.

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIO DEL PROGETTISTA CHE TI LIEVE DA: BOLD DINTI & TERNANI S.R.L. LEGGE - THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF THE DESIGNER WHO WILL SAFEGUARD ITS RIGHTS ACCORDING TO THE PROVISION OF THE LAW



Open
ingegneria



DNV-GL
ISO 9001

COMMESSA / DATA		TITOLO PROGETTO	
01114 05/01/2018		INTERVENTI DI MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE: INCREMENTO MOBILITA' DOLCE-PISTE CICLOPEDONALI-PISTE CICLABILI IN AMBITO URBANO. RIMODULAZIONE PROGETTO DI CONNESSIONE RETE CICLABILE ESISTENTE NEL TRATTO VAIANO- PRATO ED ESTENSIONE ALL'ABITATO DI "CAMMINO" E "LA BRIGLIA" CON REALIZZAZIONE DI N°1 ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME BISenzio.	
		COMMITTENTE	
		COMUNE DI VAIANO Lavori Pubblici e Patrimonio Via Mazzini 21 - 59021 Vaiano (PO) C.F. 01185740485 R.U.P. Geom. Mario Galli	
		PROGETTISTA	
		OPEN INGEGNERIA s.r.l. Dott.Ing. Francesca Santi Via F.lli Giachetti 28/3 - 59100 Prato (PO) tel.0574-606858 CF: SNTFNC74868G999X	
		OGGETTO	SCALA
		PROGETTO ESECUTIVO OPERE ARCHITETTONICHE - <u>TRATTO 5</u> STATO DI PROGETTO	1:20 1:100 1:200
		INTERVENTI STRADALI - PLANIMETRIA, SEZIONI E DETTAGLI ARCHITETTONICI	
		CODICE TAVOLA	
		ESE.ARCH.TAV. 015	
		CONSEGNE	REVISIONI
1 - ESE 14/05/2018	5 -	A - FMA 10/04/2018	E -
2 -	6 -	B - FMA 04/05/2018	F -
3 -	7 -		G -
4 -	8 -	D -	H -