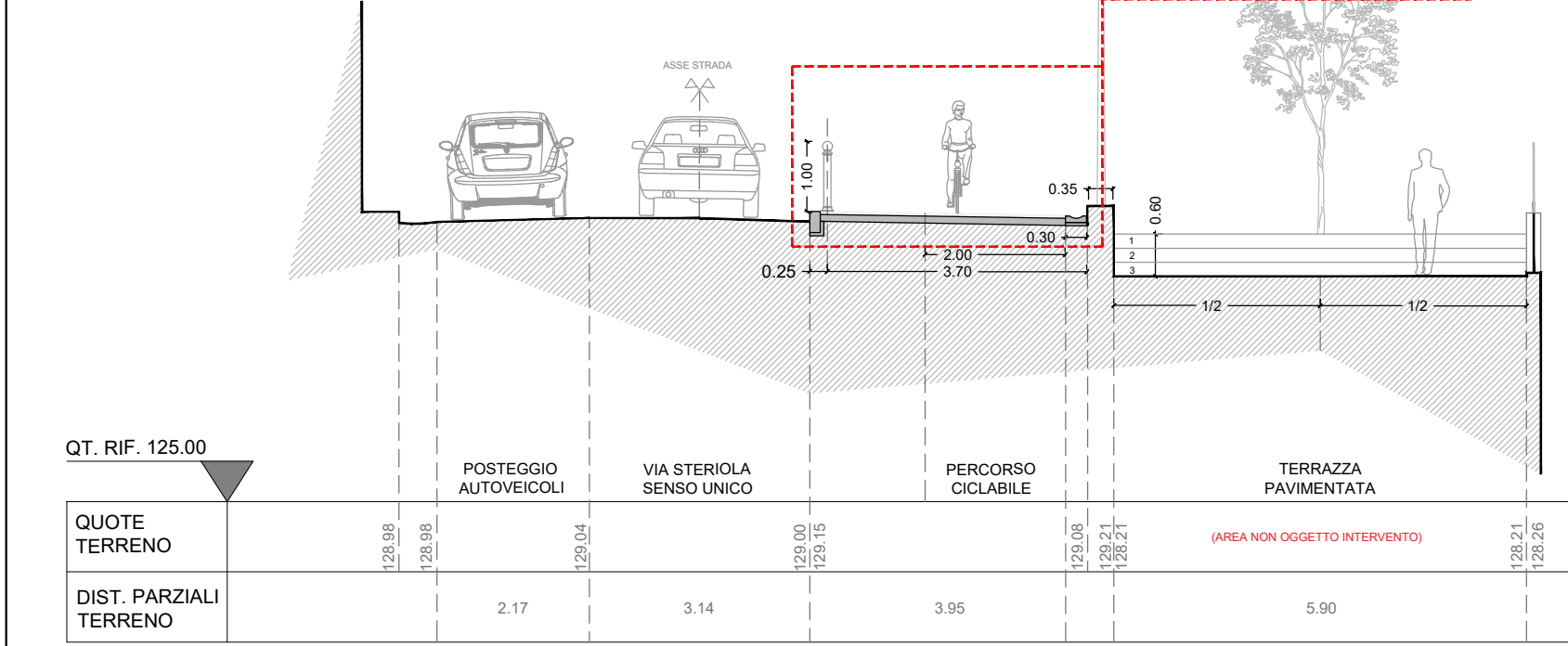


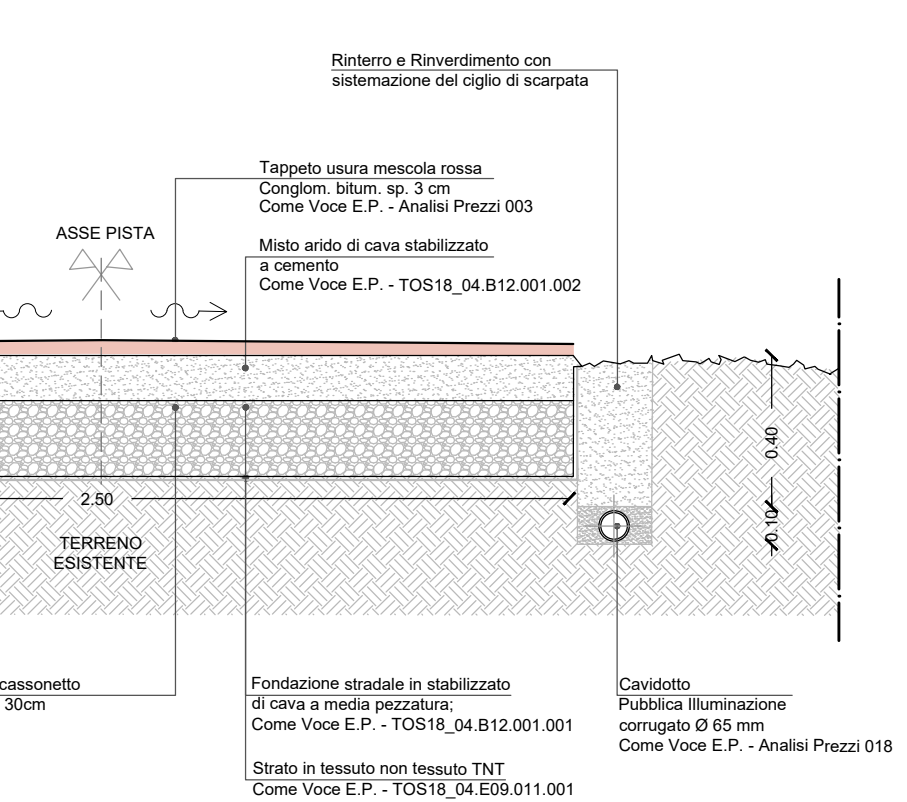
Cod. E.P.	OPERE STRADALI - Demolizioni e smontaggi	
A.P. 014	Smontaggio Guardrail esistente	TOS18_05A 03.055.001
A.P. 023	Smontaggio inghiera esistente	TOS18_05A 03.056.001
TOS18_01A 04.050.002	Scavo di sbancamento	TOS18_05A 03.057.001
TOS18_01A 04.050.001	Scavo a largo sez. obbligatoria fino a H 1.30 m	TOS18_05A 03.058.001
TOS18_01A 04.050.002	Scavo a largo sez. obbligatoria fino a H 1.30 m e H 3.00 m	TOS18_05A 03.059.001
TOS18_02A 03.051.001	Scavo a sez. ristretta obbligatoria continua	TOS18_05A 03.060.001
TOS18_02A 03.051.002	Demolizione paramento in muratura	TOS18_05A 03.061.001
TOS18_02A 03.051.003	Demolizione manufatto in calcestruzzo	TOS18_05A 03.062.001
TOS18_02A 03.051.004	Scalfatura pavimentazione cong. bituminosa	TOS18_05A 03.063.001
TOS18_02A 03.051.005	Toglia pavimentazione cong. bituminosa	TOS18_05A 03.064.001
Cod. E.P.	OPERE STRADALI - Civi e Infra	
A.P. 001	Pav. architettonico tipo Sacratrasparent	TOS18_04A 02.002.001
A.P. 002	Ultra metallica di cordonato	TOS18_04A 02.003.001
A.P. 003	Strato di usura pigmentato (rosso) sp. 3cm	TOS18_04B 02.004.001
A.P. 004	Arredo urbano - panchina	TOS18_04B 02.005.001
A.P. 005	Arredo urbano - cestino	TOS18_04B 02.006.001
A.P. 006	Arredo urbano - rastrelliera	TOS18_04B 02.007.001
A.P. 007	Arredo urbano - dissuasore	TOS18_04B 02.008.001
A.P. 009	Catadotti (su guardrail)	TOS18_04B 02.009.001
A.P. 010	Occhio di gatto riflettente	TOS18_04B 02.010.001
A.P. 011	Segnaletica verticale (sostegni)	TOS18_04B 02.011.001
A.P. 012	Segnaletica verticale (pannello)	TOS18_04B 02.012.001
A.P. 013	Guardrail H2 a tripla anda	TOS18_04B 02.013.001
A.P. 015	Dossi dissuasori di veicolo	TOS18_04B 02.015.001
A.P. 016	Piantumazioni arbustive (leccio)	TOS18_04B 02.016.001
A.P. 017	Piantumazioni siepi (Aloro)	TOS18_04B 02.017.001
A.P. 019	Recinzione in rete metallica a maglia sciolta	TOS18_04B 02.019.001
A.P. 020	Ringhiera - TIPO 1	TOS18_04B 02.020.001
A.P. 021	Ringhiera - TIPO 2	TOS18_04B 02.021.001
A.P. 022	Corrimano	TOS18_04B 02.022.001
A.P. 023	Ritardamento pozzetto esistente	TOS18_04B 02.023.001
A.P. 024	Ringhiera - TIPO 3	TOS18_04B 02.024.001
A.P. 027	Cineaso CAV a doppio petto	TOS18_04B 02.027.001
A.P. 029	Strato di usura pigmentato (rosso) per ogni cm in più	TOS18_04B 02.029.001
A.P. 035	Correr metallico rivestimento Passerella	TOS18_04B 02.035.001
A.P. 036	Corrimano tubolare zincato Passerella	TOS18_04B 02.036.001
A.P. 037	Bacchette parapetto zincato Passerella	TOS18_04B 02.037.001
TOS18_01B 05.001.001	Impermeabilizzazione con membrana elast.	TOS18_04B 02.038.001

Cod. E.P.	OPERE STRADALI - Strutture	
TOS18_01B 02.022.001	Casseforme in fondazione	TOS18_02B 02.022.001
TOS18_01B 02.022.002	Casseforme in elevazione	TOS18_02B 02.023.001
TOS18_01B 02.022.003	Acciaio - rete elettrosaldata 20x20cm Ø8mm	TOS18_02B 02.024.001
TOS18_01B 02.022.004	Acciaio - armatura	TOS18_02B 02.025.001
TOS18_01B 02.022.005	Magione	TOS18_02B 02.026.001
TOS18_01B 02.022.006	Calcestruzzo C35/30 KC2	TOS18_02B 02.027.001
TOS18_01B 02.022.007	Calcestruzzo C35/45 KC4	TOS18_02B 02.028.001
TOS18_01B 02.022.008	Muratura portante in laterizi/blocchi chi	TOS18_02B 02.029.001
TOS18_01B 02.022.009	Pattinella	TOS18_02B 02.030.001
TOS18_01B 02.022.010	Muro di contenimento	TOS18_02B 02.031.001
TOS18_01B 02.022.011	Micro-Pattinella	TOS18_02B 02.032.001
TOS18_01B 02.022.012	Armatura Micro-Pattinella	TOS18_02B 02.033.001

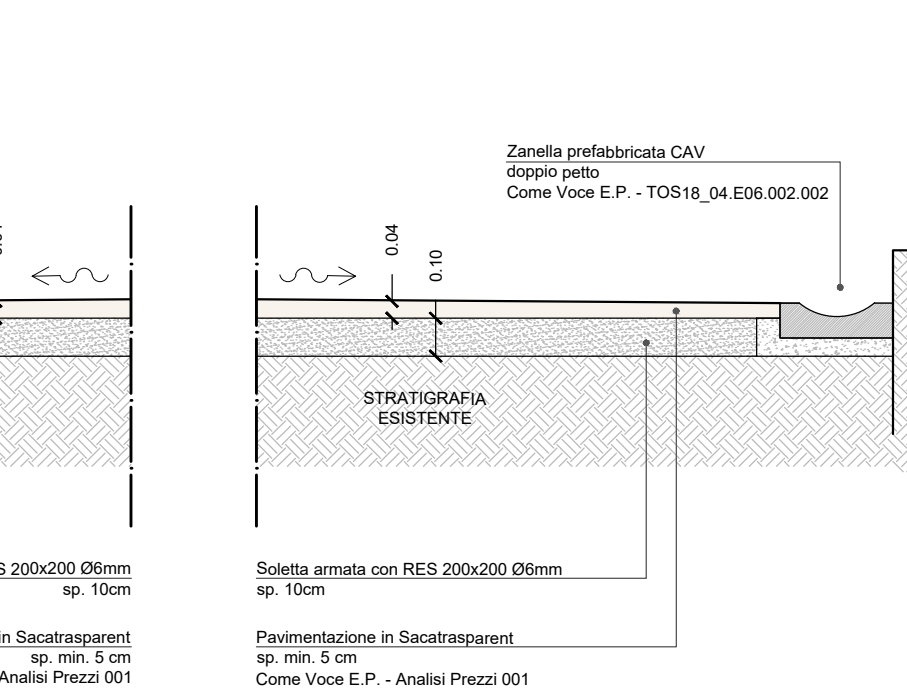
SEZIONE OO  
SCALA 1:100



PARTICOLARE 12  
SCALA 1:20



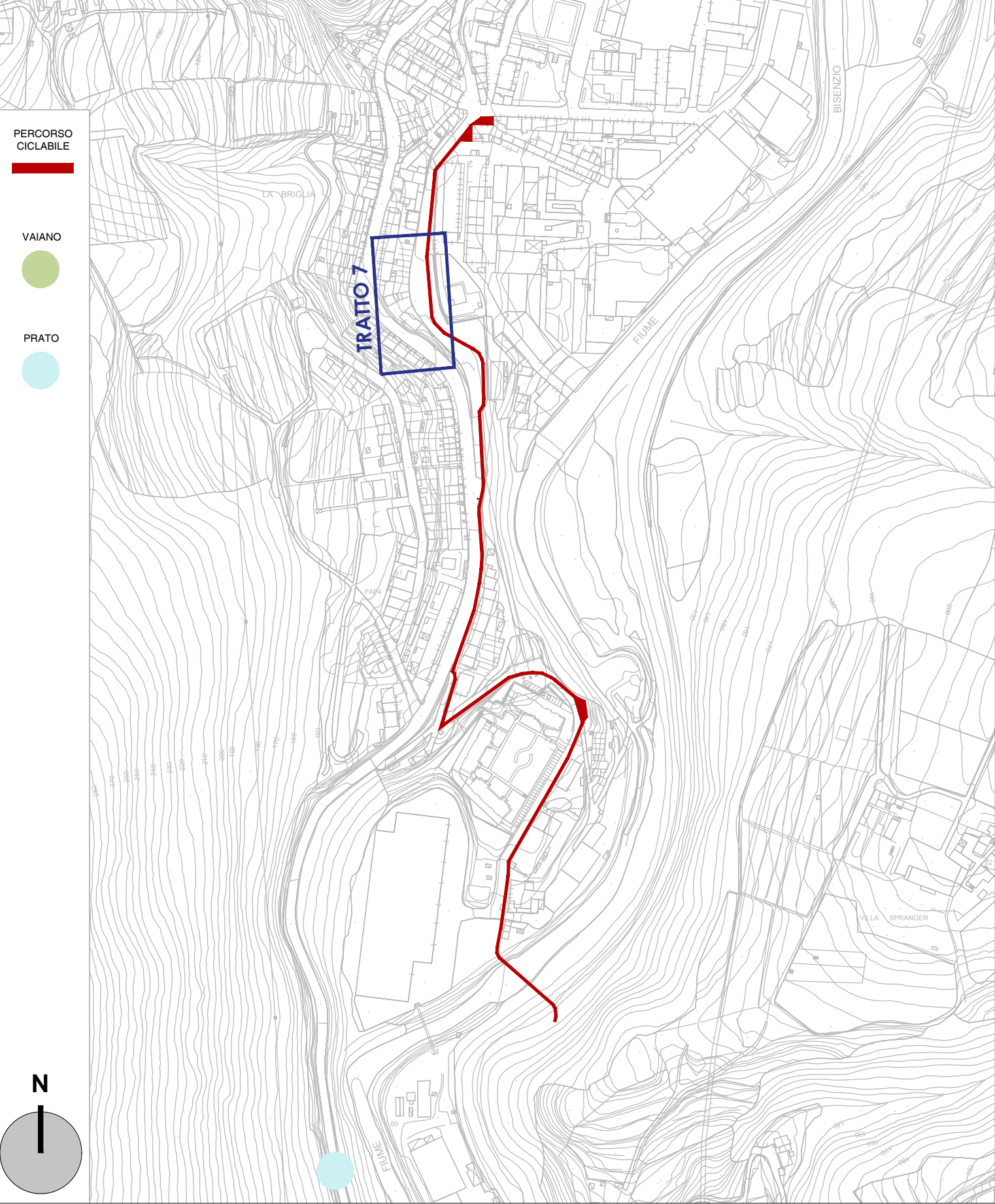
PARTICOLARE 13  
SCALA 1:20



PLANIMETRIA-STATO DI PROGETTO  
SCALA 1:200



INQUADRAMENTO GENERALE  
CON LOCALIZZAZIONE INTERVENTO



Grafica	Cod.	Descrizione	Grafica	Cod.	Descrizione
	11	Centro Abitato Pannello integrativo - Zona residenziale		13	Segnaletica di divieto ed obbligo Limite di velocità - Centro Abitato 50 Km/h
	12	Centro Abitato Pannello integrativo - Limite di velocità 30 Km/h Pannello integrativo - Ret. Ordinanza limite di velocità		14	Segnaletica di divieto ed obbligo Senza unico di viabilità
	13	Segnale di obbligo - Fine delle prescrizioni Nel senso veicolare opposto		15	Segnaletica obbligo Parcheggio Pannello LED a doppia ottica impermeabile UNI EN 12302 L81 Alimentazione del sistema con pannello solare 10W predisposto con fotovoltai su pannello di 60cm. Funzionamento 24 ore
	21	Pannello integrativo Segnaletica obbligo - Passaggio obbligatorio a "Sx"		16	Segnaletica di divieto ed obbligo Creazione corsia a senso unico
	22	Segnaletica obbligo - Passaggio obbligatorio a "Dx"		17	Segnaletica generica Parcheggio Pannello integrativo - autoveicoli
	3	Segnaletica pericolo Dorso artificiale		18	Segnaletica generica Divieto di sosta Pannello integrativo - MARTEX ore 9:00 - 10:30
	4	Segnaletica pericolo Attraversamento pedonale Del tipo a bandiera doppia faccia, analogo agli esistenti.		19	Segnaletica di divieto ed obbligo Divieto di sosta Pannello integrativo - DURATA
	5	Segnaletica pericolo Attraversamento ciclabile Del tipo a bandiera doppia faccia, analogo agli esistenti.		20	Segnaletica pericolo Pendenza tratto ciclabile (rit. indice percentuale) Pannello integrativo - Ret. Sx a mano
	6.1	Segnaletica di obbligo Percorso ciclabile Pannello integrativo - Itinerario ciclabile			Riflettore ad alta visibilità (dm. 101x85 mm)
	6.2	Pannello integrativo - Punti di interesse			Riflettore ad alta visibilità (dm. 101x85 mm)
	7	Definizione di ostacolo Passaggio obbligatorio a "Sx" o "Dx" Lunetta riflettente di segnalazione			Cartellonistica verticale esistente
	8	Segnaletica pericolo Dare precedenza in immissione veicolare			DISSUASORE DI TRAFFICO: rif. E.P. - Anelli Prezzi 907 Dissuasore a colonna, h. fuori terra 1,00m, costruito nel rispetto della diretta del Ministero Lavori Pubblici art. 180 comma 3.4.5 e certificazione con marchio CE.
	9	Pannello integrativo Indicazione toponomastica "Via di Camino"			Realizzato con fascine di acciaio successivamente trattato per verticalità in colore grigio-azzurro ricoperto nella presente voce. diametro del tubo 115mm, con spessore di 10mm nel giro di controllo in C.A. la punta inferiore, acciaio, senza senza riflettenti di segnalazione, base di fissatura e anelli per catena metallica. Intensità del corpo ad interesse 1,50m, per protezione del percorso ciclabile in oggetto.
	10.1	Pannello integrativo Indicazione viabilità - Direzione VAIANO			CORDOLO IN C.A. Esecuzione di accesso a sezione ristretta obbligata nella stratigrafia esistente per realizzazione di cordolo in C.A. (dm. 20cm x H. 10cm) ed armatura in 4 barre di acciaio B450C Ø12mm, staffe Ø8x25 e doppio intorcio in staffe Ø8mm da salire al nocciolo metallico sfuggito del dissuasore per funzione di ingrandimento.
	10.2	Indicazione viabilità - Direzione PRATO			
	11	Pannello integrativo Senso unico parallelo di direzione veicolare			
	12	Segnaletica di divieto ed obbligo Divieto di transito			

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' DEL PROGETTISTA CHE TITOLERAI IL SUO DIRITTO A TENERE IN LEGGE - THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF THE DESIGNER WHO WILL SAFEGUARD ITS RIGHTS ACCORDING TO THE PROVISION OF THE LAW

**Open ingegneria**

CAPO II - Organizzazione della circolazione e segnaletica stradale

SEGNALITICA VERTICALE: si richiama il rispetto dei parametri di cui all'Art. 39 e Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada DPR 495/1992 art. 17 e successivi.

SEGNALITICA ORIZZONTALE: si richiama il rispetto dei parametri di cui all'Art. 40 e Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada DPR 495/1992 art. 137 e successivi.

SEGNALITICA LUMINOSA: si richiama il rispetto dei parametri di cui all'Art. 41 e Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada DPR 495/1992 art. 168 e successivi.

COMMESSA / DATA

01114

05/2018

TITOLO PROGETTO

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 "CAMINO" E DI "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. Francesco Sanli

Via F.lli Giachetti 28/3 - 59100 Prato (PO) tel.0574-606858

CF: SNFNC76R8G999X

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE ARCHITETTONICHE - TRATTO 7

STATO DI PROGETTO

INTERVENTI STRADALI - PLANIMETRIA, SEZIONI E DETTAGLI ARCHITETTONICI

SCALA

1:20

1:100

1:200

CODICE TAVOLA

ESE.ARCH.TAV.017

CONSEGNE

1 - ESE 14/05/2018

2 -

3 -

4 -

REVISIONI

A - FMA10/04/2018

B - FMA 04/05/2018

C -

D -

E -

F -

G -

H -