Comune di Pianoro
Bologna

UNIONE DEI COMUNI SAVENA - IDICE

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

COMUNE DI PIANORO

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLOPEDONALE NEL PARCO FLUVIALE DEL TORRENTE SAVENA

PROGETTISTI:

Ing. Pierpaolo Freo

SAPERE TECNICO
Via San Donato 85
40127 Bologna
tel +39 051 331037
studio@saperetecnico.it

COLLABORATORI:

Dott. Ing. Ettore Volta Beccadelli Grimaldi
Via Carlo Goldoni 16
40033 Casalecchio di Reno, Bologna
+39 051 18899096
evbg@fastewbnet.it - ettore.volta@unibo.it

Ing. Michela Campesato
Via del Piano 2758
40059 Medicina, Bologna
+39 333 8963201
michela.campesato@gmail.com

Ing. Francesca Ricchiuto
Via San Donato 85
40127 Bologna
tel +39 051 331037
studio@saperetecnico.it

Ing. Matteo Emmi
Via Cracovia 17/C
40139 Bologna
+39 347 2583580
ing.emmi@fastwebnet.it

COMMITTENTE:
Comune di Pianoro
Piazza dei Martiri 1
40065 Pianoro (BO)

IL SINDACO:
Gabriele Minghetti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Loredana Maniscalco

COLLABORATORE:
Geom. Fabio Guidetti

ELABORATO N.

PD_SP 10

Stato di progetto:
planimetria zona 10
Industriale

DATA: MARZO 2018

SCALA: 1:500

AGGIORNAMENTI				
Data				
Tecnico				

Sostituisce dis.:

Sostituito da:

LEGENDA TAVOLE 2.18 E 2.19 "ZONIZZAZIONE TORRENTE SAVENA" - PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO - ANNO 2002

- ALVEO ATTIVO ZONIZZATO DEL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE E SECONDARIO (ART. 15)
- FASCE DI PERTINENZA FLUVIALE (ART.18)

LEGENDA STATO DI FATTO

- TORRENTE SAVENA
- VIABILITA' PRINCIPALE
- PUNTI DI INTERESSE
- PISTA CICLABILE ESISTENTE
- FERROVIA
- RETE SCARICATORE A GRAVITA' (CARTOGRAFIA HERA)
- RETE BIANCA A GRAVITA' (CARTOGRAFIA HERA)
- PUNTO DI SCARICO RETE SCARICATORE (CARTOGRAFIA HERA)
- PUNTO DI SCARICO RETE BIANCA (CARTOGRAFIA HERA)
- AREA INTERESSATA DAL TRACCIATO DELLO SCARICO DA BONIFICARE

LEGENDA PROGETTO

- QUOTA DELLO STATO DI FATTO
- QUOTA DELLO STATO DI PROGETTO
- TRACCIATO PISTA ILLUMINATO DA PUBBLICA ILLUMINAZIONE ESISTENTE
- ATTRAVERSAMENTO SCARICO DEI FOSSI DI GUARDIA DEL PERCORSO CICLOPEDONALE ∅ 400 mm IN PVC SERIE SN8, PENDENZA MINIMA 2%
- NUOVA BARRIERA DI CONTENIMENTO
- BARRIERA DI CONTENIMENTO O PARAPETTO ESISTENTE DA ADEGUARE ALLE VIGENTI NORMATIVE
- SEZIONE TIPOLOGICA A
- SEZIONE TIPOLOGICA B
- SEZIONE TIPOLOGICA C
- SEZIONE TIPOLOGICA D

NOTA

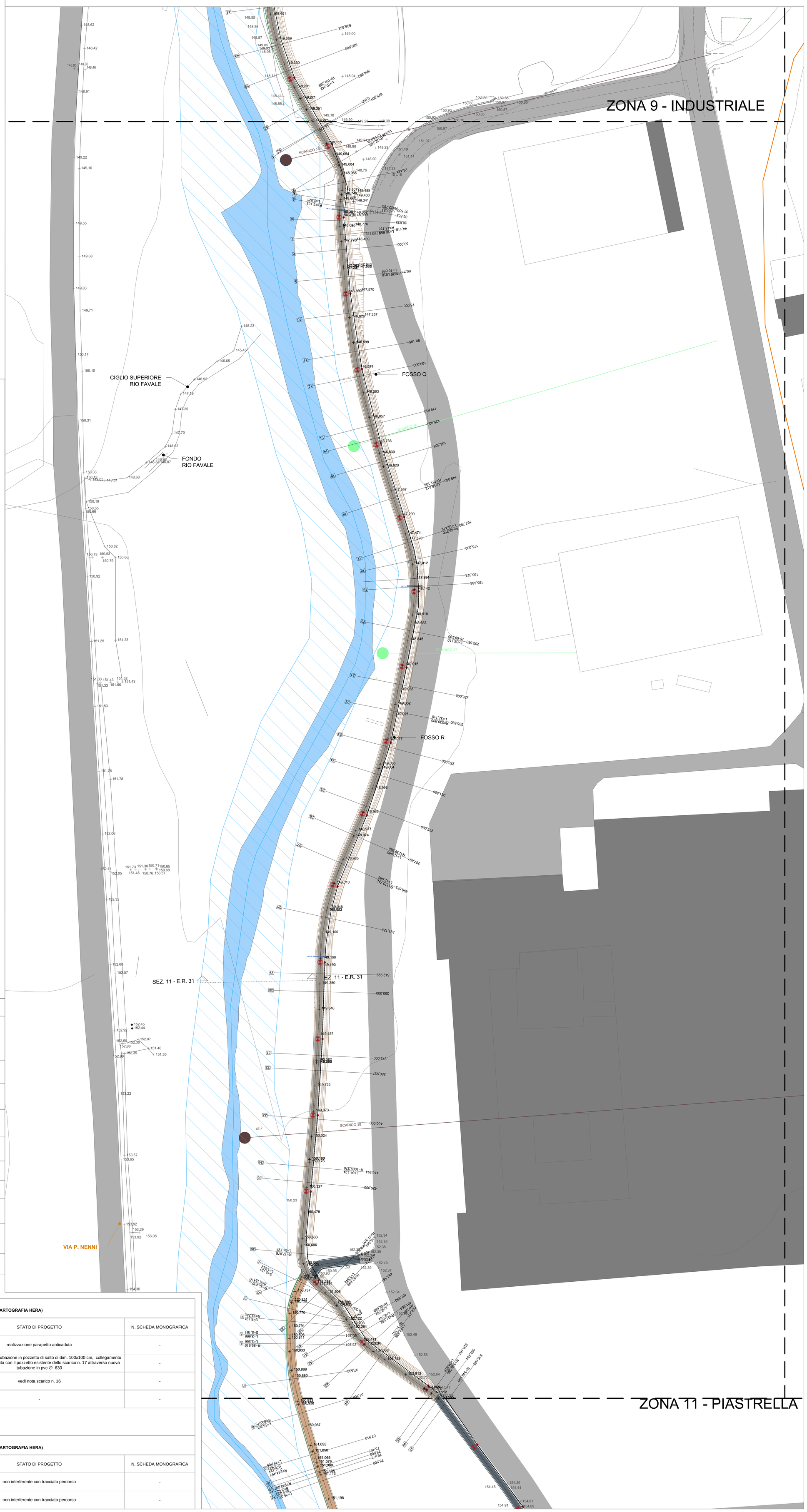
Laddove il riporto di terreno supera 1,5 metri di altezza è da intendersi in terra rinforzata con elementi geosintetici (geogriglie o geotessili).

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

	APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 LED (montaggio testapalo) CL.II TIPO KAZU 16 LEDs, 1000mA, NW Flat, PC, Smooth 5102, 4000 °K cod. 361042 DITTA SCHREDER O SIMILARE INSTALLATO SU PALO Hft=6m COMPLETO DI POZZETTO ISPEZIONABILE E CHIUSINO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE IP67 INCASSO PER ESTERNO CL.II TIPO COOKIE 7W, 4000 °K CON CASSAFORMA DITTA ROSSINI GROUP O SIMILARE
	FARETTO LED IP66 TIPO CARIBONI LEVANTE 15,5W, OTTICA STRADALE 4000 °K, O SIMILARE, COMPLETO DI STAFFA PER FISSAGGIO A SOFFITTO/PARETE (SOTTO PONTE)
	FARETTO LED TIPO NANOLED 1,25W, 4000 °K CL.III, O SIMILARE, COMPLETO DI ALIMENTATORE E DI ACCESSORI PER FISSAGGIO ALL'INTERNO DI CORRIMANO IN PROGETTO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A SOFFITTO TIPO 3f LINDA LED 1x30W - IP65 DITTA 3f FILIPPI O SIMILARE
	QUADRO ELETTRICO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ESISTENTE PER COLLEGAMENTO IMPIANTO IN PROGETTO
	CENTRALINO ELETTRICO IN PVC IN PROGETTO PER ALIMENTAZIONE CAVO SCALDANTE SU PASSERELLA IN PROGETTO
	NUOVA LINEA ELETTRICA IP IN PROGETTO TIPO FG16R16 4x6/10MMQ POSTA ALL'INTERNO DI CAVIDOTTO PREDISPOSTO 2x Dn125 COMPLETA DI POZZETTI DI ISPEZIONE IN CLS 50x50
	NUOVA LINEA ELETTRICA IP IN PROGETTO TIPO FG16R16 4x6MMQ POSTA ALL'INTERNO DI TUBAZIONE ESTERNA METALLICA PREDISPOSTA 1x Dn50 COMPLETO DI CASSETTE DI ISPEZIONE
	NUOVA LINEA ELETTRICA IP IN PROGETTO TIPO FG16R16 4x6/10MMQ POSTA ALL'INTERNO DI CAVIDOTO ESISTENTE

zona 10
SCARICHI (RILEVATI E GIA' RAPPRESENTATI IN CARTOGRAFIA HERA)

SCARICO	STATO DI FATTO	STATO DI PROGETTO	N. SCHEDA MONOGRAFICA
15	acque miste (sbocco non corrispondente con posizione individuata da HERA)	realizzazione parapetto anticaduta	-
16	acque bianche, tubazione ∅ 600 in cls a monte tracciato esistente (sbocco non corrispondente con posizione individuata da HERA)	convogliamento della tubazione in pozzetto di salto di dim. 100x100 cm, collegamento della tubazione in uscita con il pozzetto esistente dello scarico n. 17 attraverso nuova tubazione in pvc ∅ 630	-
17	acque bianche, tubazione ∅ 800 in PE a monte tracciato esistente, estradosso a 70 cm dal piano del tracciato esistente (sbocco non corrispondente con posizione individuata da HERA)	vedi nota scarico n. 16	-
18	acque miste, non individuabile	-	-

zona 10
FOSSI E SCARICHI (RILEVATI, NON MAPPATI IN CARTOGRAFIA HERA)

FOSSO	STATO DI FATTO	STATO DI PROGETTO	N. SCHEDA MONOGRAFICA
Q	scarico composto da 3 tubazioni (∅800 in cls, ∅500 in PE, ∅600 in cls) con estradosso tra 60 e 120 cm dal piano del tracciato esistente	non interferente con tracciato percorso	-
R	attravversamento pista esistente ∅315 in PVC, piano di scorrimento a 70 cm dal piano del tracciato esistente	non interferente con tracciato percorso	-