COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA

FONDAZIONE GIUSEPPE BERARDI

FONDAZIONE GIUSEPPE BERARDI ETS
47822, Santarcangelo di Romagna
Via Martella, 301
CF 91174180405

PROCEDIMENTO UNICO

(L.R. 24/2017, art.53, c..1, lett.a)

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO SPORTIVO POLIVALENTE

SITO IN LOCALITA' SANT'ERMETE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)
(VIA CASALE DI SANT'ERMETE)

SEZIONE:
D - IMPIANTI SPORTIVI

TITOLO:
CICLODROMO
PLANIMETRIA CARATTERISTICHE TECNICHE

TAVOLA:
D - 02

PROGETTISTI:
Arch. VALENTINA FOFFI
Arch. LUCA BERTAGNI

COLLABORATORI/CONSULENTI:
Geom. Giorgia Polidori
Geol. Fabio Vannoni - Geol. Carlo Copioli
Geol. Daniela Tonini
Ing. Corrado Verni
Ing. Sandro Sammarini
Per.Ind. Luca Maldini
Per.Ind. Luciano Zavaglia

PROVINCIA DI RIMINI
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SCALA: VARIE

DATA: APRILE 2023

LEGENDA SIMBOLI

- TRACCIATO CICLODROMO IN ASFALTO LUNGH. 2.091 m; LARGH. VAR. DA 4.30 A 5.80m OGGETTO DELLA PRESENTE RICHIESTA DI PARERE C.O.N.I.
- FASCIA DI RISPETTO LATERALE TRACCIATO DI 1,5 m
- 50,0 slm — QUOTA SUL LIVELLO DEL MARE - SISTEMAZIONI TERRENO DI PROGETTO
- 71.2 slm — QUOTA SUL LIVELLO DEL MARE - TRACCIATO CICLODROMO
- PR 0+600 — PROGRESSIVE ETTOMETRICHE TRACCIATO

TRACCIATO E PENDENZE LONGITUDINALI

LE CURVE HANNO RAGGIO INTERNO SEMPRE > DI 15.0 m
LA PENDENZA MASSIMA IN SALITA E' DEL 4.9 % IN DISCESA DEL 4.8%
IL RETTILINEO DI PARTENZA HA LARGHEZZA OMOGENEA 5.80 m,
ED E' LUNGO 150 m PRIMA DELL'ARRIVO E OLTRE 50 m DOPO LA PARTENZA

TRATTI CON PENDENZA LONGITUDINALE OMOGENEA

LUNGHEZZA
DISLIVELLO
PENDENZA

L= 147.0 m D= 7.2 m p= 4.9%

PENDENZE TRASVERSALI E SOPRAELEVAZIONI IN CURVA

LA SOPRAELEVAZIONE DELLE CURVE VELOCI IN DISCESA E' AL MASSIMO DELL' 8 %
CHE CON UNA LARGHEZZA DI SEDE STRADALE PARI A 5,80 m E' = A 0,46 m.

- PENDENZA BILATERALE (A SCHIENA D'ASINO) p= 2%
- PENDENZA SU UN SOLO LATO p=1%
- TRATTI DI RACCORDO PENDENZE - CARATTERISTICHE NEL DISEGNO
- TRATTI DI SOPRALEVAZIONE CURVE VELOCI - CARATTERISTICHE NEL DISEGNO
- DIREZIONE PENDENZA VERSO DI SCORRIMENTO DELLE ACQUE (DISCESA)

SCHEMI DI RACCORDO DELLE PENDENZE TRASVERSALI

RACCORDO PER INVERSIONE DI PENDENZA

ptrasv = -1%
SEZIONE A PENDENZA UNICA

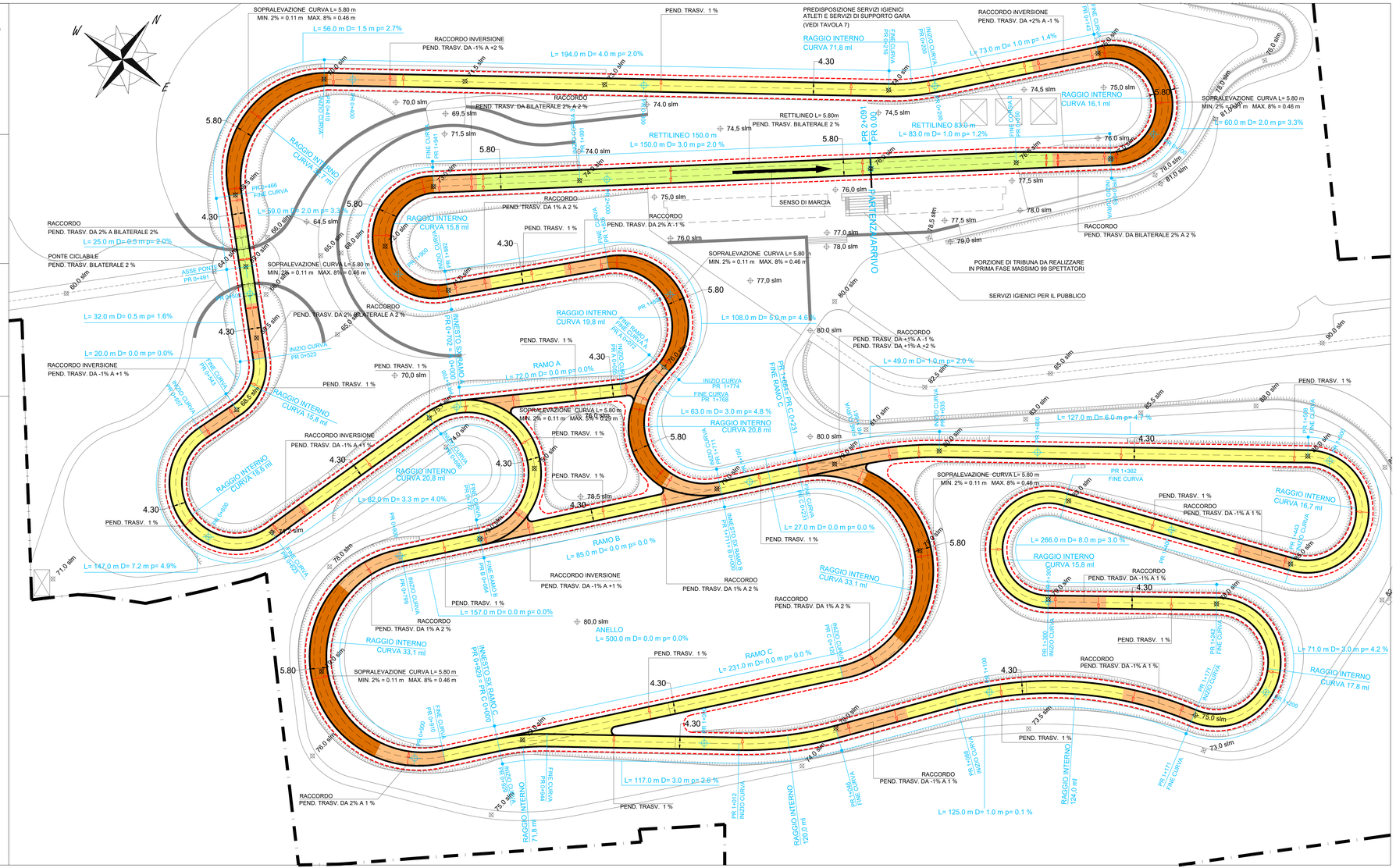
ptrasv = 0
COLMO STRADALE A LIVELLO

ptrasv = +1%
COLMO STRADALE INVERSO

RACCORDO DA PENDENZA BILATERALE A CURVA SOPRAELEVATA

ptrasv = 2% ptrasv = 2%
SEZIONE BILATERALE (A SCHIENA D'ASINO)

ptrasv = 0 ptrasv = 2%
COLMO STRADALE A LIVELLO

SOPRALEVAZIONE ptrasv MIN= 2%
COLMO STRADALE INVERSO

SOPRALEVAZIONE ptrasv MAX = 8%
SOPRAELEVAZIONE COMPLETA