LAND
ARCHITETTURA

PROPRIETÀ: COMUNI DI CESENATICO, GATTEO, GAMBETTOLA, LONGIANO, MONTIANO E RONCOFREDDO

UBICAZIONE: COMUNI DI CESENATICO, GATTEO, GAMBETTOLA, LONGIANO, MONTIANO E RONCOFREDDO

OGGETTO: PISTA CICLABILE LUNGO IL TORRENTE RIGOSSA NEI COMUNI DI CESENATICO, GATTEO, GAMBETTOLA, LONGIANO, MONTIANO E RONCOFREDDO
BANDO DI FINANZIAMENTO "PR FESR 2021-2027 – AZIONE 2.8.1 BANDO PER FAVORIRE LA REALIZZAZIONE DI PISTE CICLABILI E PROGETTI DI MOBILITA' DOLCE E CICLOPEDONALE"
DI CUI ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 659 DEL 27/04/2023.
CUP: D61B23000230006

CONTENUTO: Progetto strutturale
Passerella ciclopedonale nel tratto 10 di Gambettola

PROGETTISTA: RTI COSTITUITA DA: ING. MARCO NORI (CAPOGRUPPO),
DOTT. LORIS VENTURINI, (MANDATARIO), MONTORSI SAS (MANDATARIO)

P.F.T.E.
Data 03/04/2025

ELABORATO S01

FIRMA COMMITTENTE/E

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA

LAND Architettura
Piazza del Popolo 26 | 47521 | Cesena | FC
Tel. +39 0547 650091 | info@land-architettura.it

A norma la tutela della proprietà intellettuale del presente elaborato ai sensi degli artt. 2575 e successivi del c.c. riproduzione anche parziale vietata per legge.

VITA NOMINALE :
☐ 1 Opere provvisorie : < 10 anni
☒ 2 Opere ordinarie : > 50 anni
☐ 3 Grandi opere : > 100 anni

CLASSI D'USO
☐ I ☐ II ☒ III ☐ IV

AZIONI SULLE COSTRUZIONI :
G1 pesi propri strutturali _____ = VEDI REL. CALC.
G2 pesi propri non strutturali _____ = VEDI REL. CALC.
Q5 carichi variabili da traffico/folla compatta _____ = 500 Kg/mq

Qak massa di ogni azione caratteristica _____ = 150 Kg/mq
Zona ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3

P pressione del vento _____ = 99 Kg/mq
Zona ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9

F azione sismica
Zona ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4

AZIONI ECCEZIONALI :
Incendio : Livello di prestazione : ☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV
R ☐ 15 ☐ 20 ☐ 30 ☐ 45 ☐ 60 ☐ 90 ☐ 120 ☐ 240 ☐ 360

MATERIALI :
☒ Legno lamellare GL24H secondo EN 14080
☒ Legno massiccio C18 secondo EN 338
Classe di servizio ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3

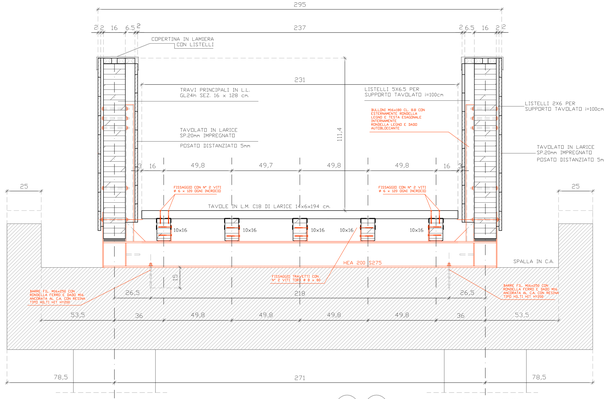
☒ Acciaio per piastre S275 secondo NTC 2018
requisiti minimi di protezione dalla corrosione Fe/Zn12c

☒ Calcestruzzo per fondazione C32/40 secondo NTC 2018
classe di esposizione XF1 – Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante

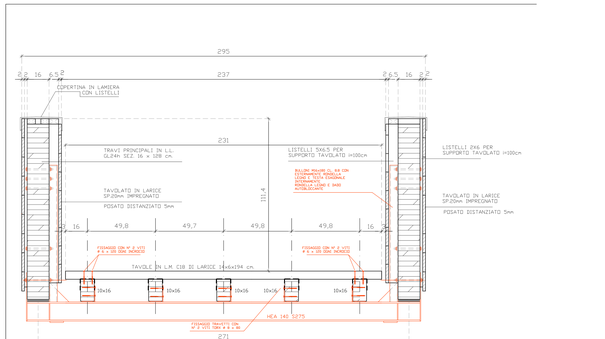
☒ Acciaio per Cls B450C secondo NTC 2018

N.B.: AI SENSI DEL §5.1.3.3.4 DEL DM2018 LA PRESENTE PASSERELLA VIENE INQUADRATA COME PONTE PER IL TRANSITO DEI SOLI CARICHI ASSOCIATI ALLO SCHEMA 5 (PONTI PEDONALI) DEL §5.1.3.3.5 DEL DM2018.

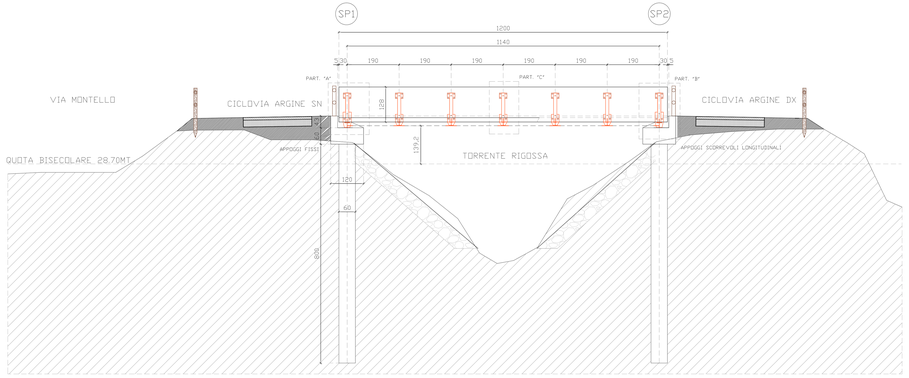
E' PERTANTO DA CONSIDERARSI ESCLUSO E VIETATO IL TRANSITO E L'UTILIZZO DA PARTE DI QUALSIASI MEZZO CHE COMPORTI CARICHI MOBILI DIVERSI DA QUELLI DI PROGETTO.

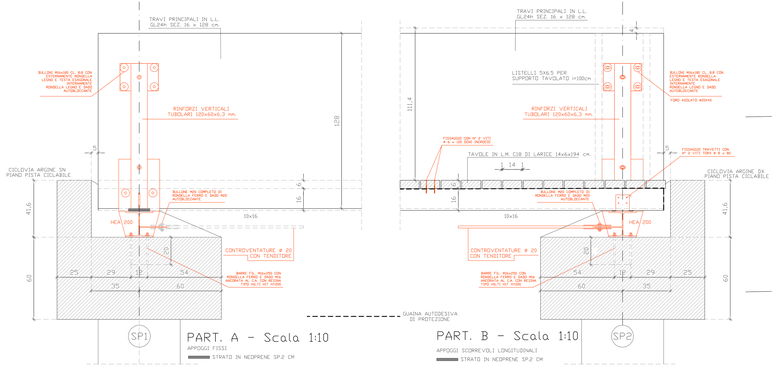


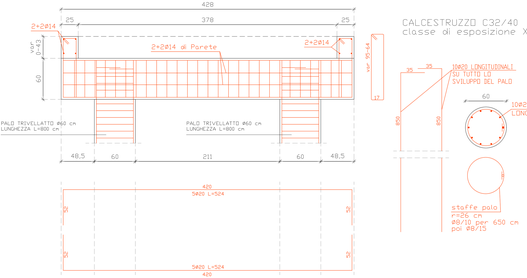
SEZIONE ALL'APPOGGIO - Scala 1:10 (SP1) (SP2) GUAINA AUTOADESIVA DI PROTEZIONE / STRATO IN NEOPRENE SP.2 CM



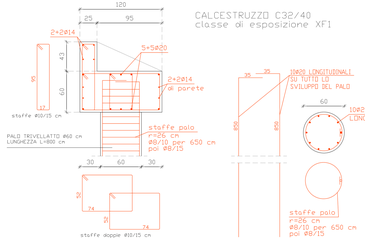
SEZIONE PASSERELLA - Scala 1:10 GUAINA AUTOADESIVA DI PROTEZIONE



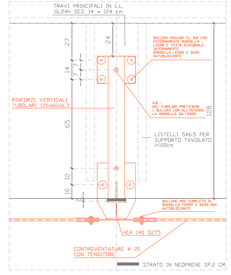




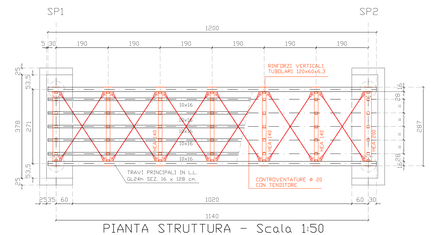
SEZIONE LONGITUDINALE FONDAZIONE - Scala 1:20



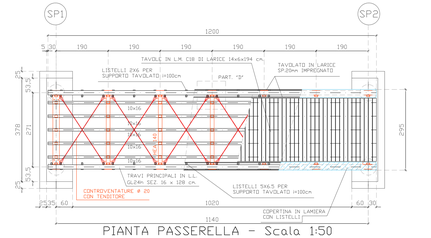
SEZIONE TRASVERSALE FONDAZIONE - Scala 1:20



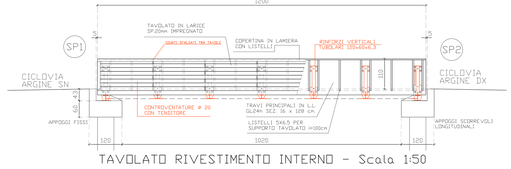
PART. C - Scala 1:10



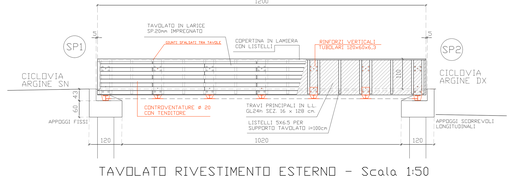
PIANTA STRUTTURA - Scala 1:50



PIANTA PASSERELLA - Scala 1:50



TAVOLATO RIVESTIMENTO INTERNO - Scala 1:50



TAVOLATO RIVESTIMENTO ESTERNO - Scala 1:50