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 658 DEL 27/04/2023.
CUP: D51B23000230006

CONTENUTO: Progetto - Interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità (IPRIPI)

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

P.F.T.E.
Data 10/03/2025

ELABORATO A01

FIRMA COMMITTENTE/I

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA

LAND Architettura
Piazza del Popolo 24 | 47521 | Cesena | FC
Tel. +39 375 8959881 | info@land-architettura.it

è vietata la riproduzione e la divulgazione anche parziale del presente elaborato ai sensi degli artt. 2575 e successivi del c.c. ogni abuso sarà perseguito nei termini di legge.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI PER C.A.

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE IN OPERA - FONDAZIONI PANNELLI INFORMATIVI

- CLASSE DI RESISTENZA	C25/30 conforme alle N.T.C. - D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4
- DIAMETRO MASSIMO INERTI	31,5 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C	0,60
- MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO	≥ 280 kg/mc

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE IN OPERA - SOLETTE ATTRAVERSAMENTI FOSSI

- CLASSE DI RESISTENZA	C28/35 conforme alle N.T.C. - D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	S4
- DIAMETRO MASSIMO INERTI	31,5 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C	0,55
- MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO	≥ 280 kg/mc

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

- CLASSE DI RESISTENZA	B450C CONFORME ALLE N.T.C. - D.M. 17/01/2018
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO	≥ 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA A CARICO MASSIMO	≥ 540 MPa
- ALLUNGAMENTO CARATTERISTICO	≥ 7,5 %

COPRIFERRI MINIMI

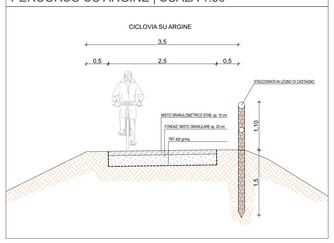
- ELEMENTI DI FONDAZIONE	30 mm | salvo diverse indicazioni contenute negli elaborati

NOTE DI CARATTERE GENERALE

- Tutte le quote devono essere verificate prima del tracciamento, dell'esecuzione e in corso d'opera con il progetto architettonico. Qualora si ravvisassero incongruenze si raccomanda di comunicare con la D.L. e provvedere ad opportuna verifica in-situ.
- Tutte le forniture dei materiali da costruzione con impiego strutturale dovranno essere conformi ai criteri di accettazione degli stessi di cui al capitolo 11 del D.M. 17/01/2018.
- Tutte le forometrie dovranno essere verificate e posizionate in corso d'opera in accordo con il progetto architettonico e con il progetto degli impianti. Qualora si ravvisassero interferenze con il progetto strutturale si raccomanda di comunicare con la D.L. per ricevere indicazioni in su come procedere.
- per quanto non strettamente attinente all'ambito strutturale fare riferimento agli elaborati di progetto specialistici dedicati (progetto architettonico, del verde, degli impianti, ...).

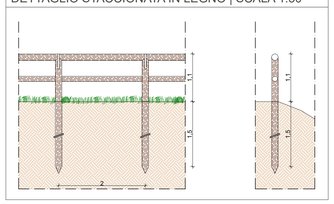
A.6 RAMPE E SCALE
A.6.1 - Pavimentazioni appoggiate a terra

PERCORSO SU ARGINE | SCALA 1:50



A.4 ALTRE OPERE O MANUFATTI, IMPIANTI
A.4.1 - Recinzioni con elementi in legno, di altezza ≤ 2,5 m.

DETTAGLIO STACCIONATA IN LEGNO | SCALA 1:50



A.4 ALTRE OPERE O MANUFATTI, IMPIANTI
A.4.2 - Strutture di sostegno per dispositivi di illuminazione, aventi H max ≤ 15 m.

IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE | SCALA 1:25

PROSPETTO PALO

Apparecchio testa-palo con distribuzione della luce asimmetrica speciale per l'illuminazione degli attraversamenti pedonali a norma DIN 67523-1.

palo conico saldato e verniciato L_h=6,5 m tot | L_t=6,0 m f.t.
Ø=100 mm alla base | Ø=60 mm in testa certificato per azione del vento idonea al sito ed all'esposizione

palo conico fuori terra | 600
altezza complessiva palo conico | 650

morsettiera

bitumatura

collare di bloccaggio in conglomerato cementizio

chiusino in ghisa carrabile per transito incontrollato C250

pozzetto ispezionabile per raccordo tubazioni e collegamento cavi

sottofondo e rinfianco in sabbia costipata | spessore minimo 10 cm

75
61
50
25
105

plinto prefabbricato in c.a.v. certificato per pali di illuminazione fino a 6 ml (monoblocco)

bloccaggio con sabbia

PIANTA PLINTO PREFABBRICATO

pozzetto ispezionabile per raccordo tubazioni e collegamento cavi

Ø323

sede cilindrica per inserimento palo

plinto prefabbricato in c.a.v. certificato per pali di illuminazione fino a 6 ml (monoblocco)

13
36
13
61
13
36
18
22
17
105

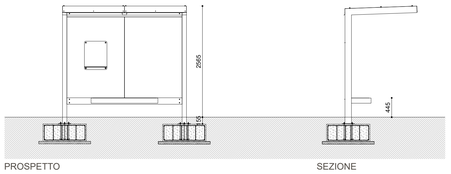
PRESCRIZIONI DI CARATTERE STRUTTURALE

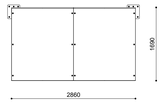
- Il plinto prefabbricato deve essere posato su uno strato di cls magro di livellamento o in alternativa su uno strato di sabbia di spessore minimo pari a 10 cm;
- il riempimento della sezione cava attorno al plinto deve essere eseguito con sabbia ben costipata;
- Nel caso in cui il manufatto interessi riporti e zone in cui il terreno è stato manomesso e pertanto risulta caratterizzato da una portanza ridotta, dovranno essere valutate operazioni di bonifica insieme con la D.L.;
- È da evitare il posizionamento in scarpata e/o a ridosso di fossi;
- Il plinto deve essere completamente inserito nel terreno al fine di assicurare un adeguato contrasto allo scorrimento laterale, nonché la garanzia della sicurezza alla circolazione nelle zone interessate;
- Il manufatto prefabbricato, così come tutte le componenti del sistema con valenza strutturale, devono essere provvisti di certificazione di conformità alle normative vigenti (NTC - D.M.17/01/2018 e circolare C.S.LL.PP. 21/01/2019 n.7) con dedicati fascicoli di calcolo ed elaborati grafici strutturali esecutivi a firma di Tecnico abilitato.

A.1 TETTOIE
A.1.1 a) - Tettoie aventi peso proprio (G1) e permanente portato (G2) complessivamente ≤ 0,50 kN/m² di altezza media ≤ 3 m aventi superficie coperta ≤ 10 m²

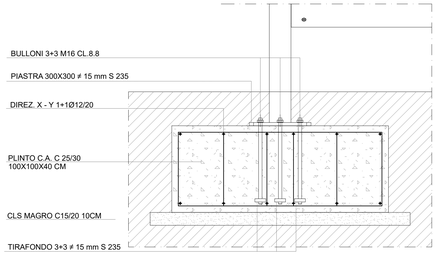
TETTOIA FERMATA BUS - T40 LONGIANO | SCALA 1:50

A.09 **PENSILINA**
METALCO - Coll. STILE
Mod. HUT
Acciaio verniciato



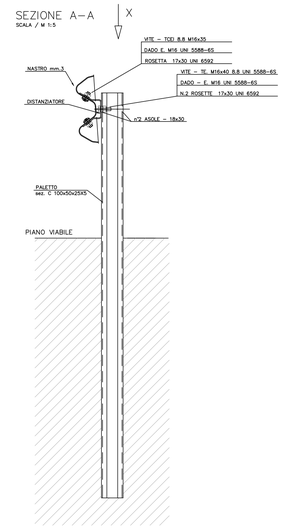


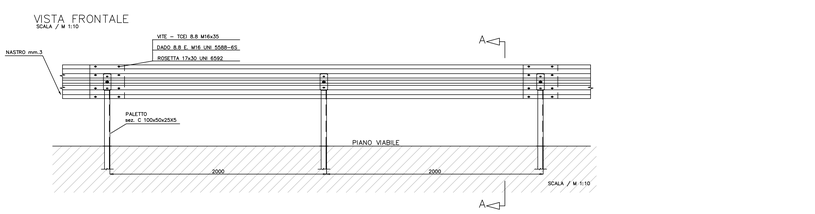
DETTAGLIO FONDAZIONE | SCALA 1:10

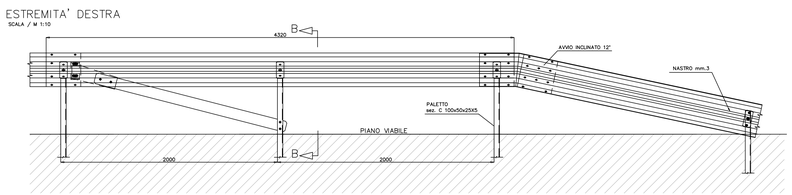


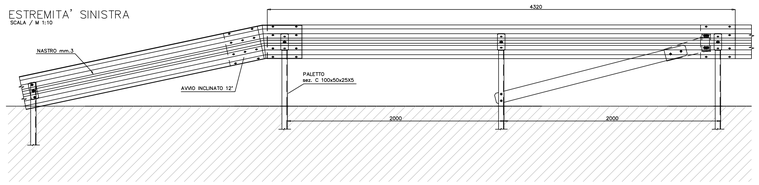
A.4 ALTRE OPERE O MANUFATTI, IMPIANTI
A.4.1 - Recinzioni con elementi in acciaio, di altezza ≤ 2,5 m.

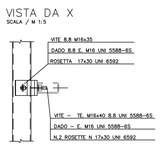
GUARD RAIL - T64 RONCOFREDDO





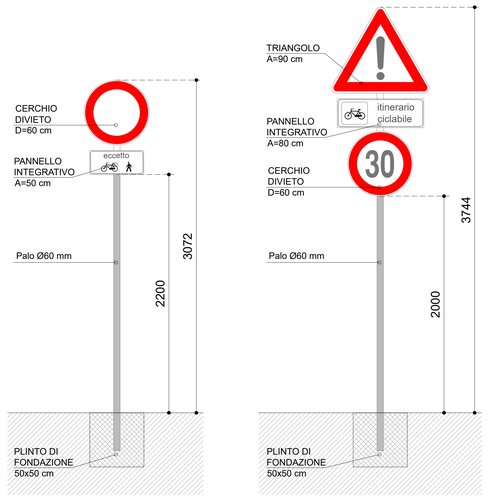
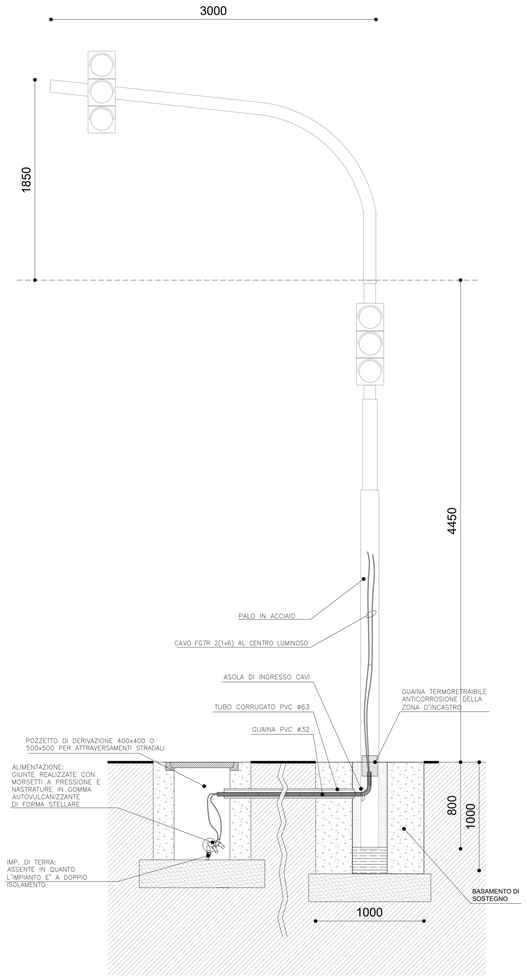






A.4 ALTRE OPERE O MANUFATTI, IMPIANTI
A.4.2 - Strutture di sostegno per segnaletica stradale, aventi H max ≤ 15 m.

SEGNALETICA STRADALE | SCALA 1:25



IMPIANTO SEMAFORICO - T40 LONGIANO | SCALA 1:25