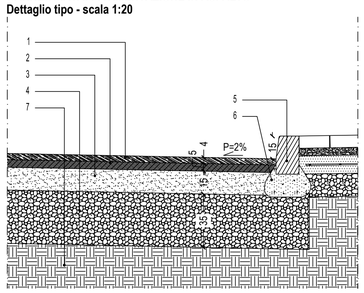
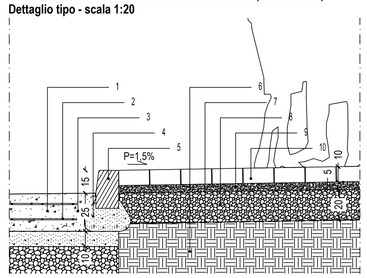
CARREGGIATA: PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO
Dettaglio tipo - scala 1:20



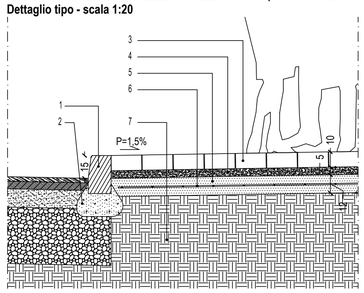
1. pavimentazione stradale: strato di usura in conglomerato bituminoso, sp. 4 cm
2. strato di collegamento (binder), sp. 5 cm
3. strato di base (tout-venant), sp. 15 cm
4. fondazione stradale in misto granulare stabilizzato, sp. 35 cm
5. cordolo in cls vibrocompresso, sez. 12/15 x 25 cm
6. fondazione cordolo in cls, sp. 10-15 cm
7. terreno compattato

PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI (SOTTOFONDO IN GHIAIA)
PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO (STALLI BUS)
Dettaglio tipo - scala 1:20



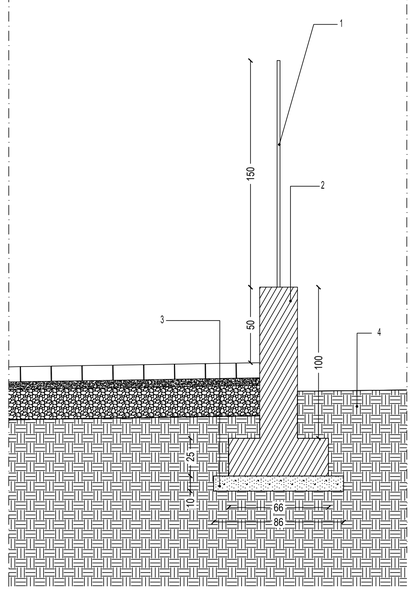
1. pavimentazione in calcestruzzo armato, sp.25 cm.
2. doppio foglio di rete elettrosaldata
3. magrone di fondazione
4. fondazione cordolo in cls, sp. 10-15 cm
5. cordolo in cls vibrocompresso, sez. 15/12 x 25 cm
6. terreno compattato
7. georete dreno-protettiva in polietilene ad alta densità (HDPE)
8. sottofondo in ghiaia grossa e intasamento con ghiaia minuta, sp. 20 cm
9. sabbia di allettamento, sp. 4-5 cm
10. pavimentazione in masselli autobloccanti in cls, classe di carico 4, sp. 10 cm

PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI (SOTTOFONDO MASSETTO IN CLS)
Dettaglio tipo - scala 1:20



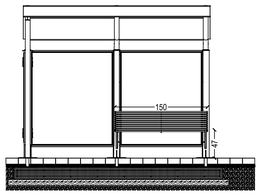
1. cordolo in cls vibrocompresso, sez. 12/15 x 25 cm
2. fondazione cordolo in cls, sp. 10-15 cm
3. pavimentazione in masselli autobloccanti in cls, classe di carico 4, sp. 10 cm
4. sabbia di allettamento, sp. 4-5 cm
5. massetto in cls, sp. 12 cm
6. rete di acciaio elettrosaldata
7. terreno compattato

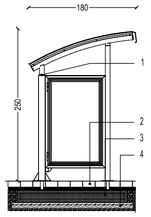
MURO DI RECINZIONE
Dettaglio tipo - scala 1:20



1. pannelli in grigliato elettroforgiato zincato, maglia 62 x 132 mm
2. basamento in cls, sp. 25 cm
3. magrone di fondazione
4. terreno compattato

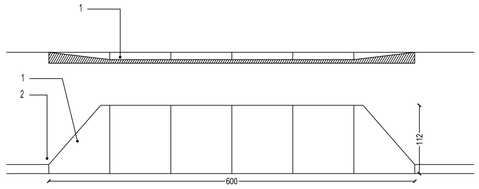
PENSILINA FERMATA BUS
Dettaglio tipo - scala 1:50





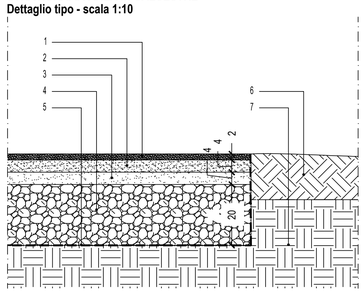
1. pensilina tipo Space di Dimcar, o equivalente
2. pavimentazione in masselli autobloccanti
3. platea di fondazione in c.a., sp. 20 cm
4. magrone di sottofondazione

SCIVOLO PER ACCESSO MARCIAPIEDE
Dettaglio tipo - scala 1:50



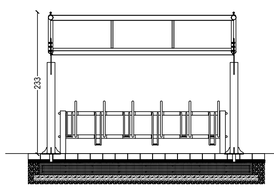
1. scivolo prefabbricato in cls per accesso marciapiede, pendenza rampa <15%
2. cordolo in cls vibrocompresso, sez. 15/12 x 25 cm

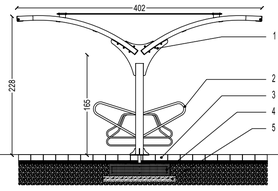
STRATIGRAFIA AREA IN CALCESTRE
Dettaglio tipo - scala 1:10

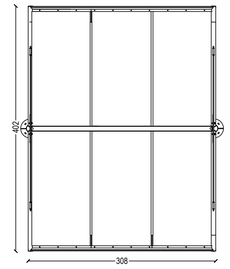


1. strato superiore in calcetre fine, sp. 2 cm, pezzatura 1/3 mm
2. strato in calcestre, sp. 4 cm, pezzatura 3/6 mm
3. strato in calcestre, sp. 4 cm, pezzatura 6/12 mm
4. sottofondo in mista naturale di cava, sp. 20 cm
5. strato di separazione in geotessuto
6. strato superficiale di terreno di coltivo
7. terreno

PENSILINA BICICLETTE
Dettaglio tipo - scala 1:50

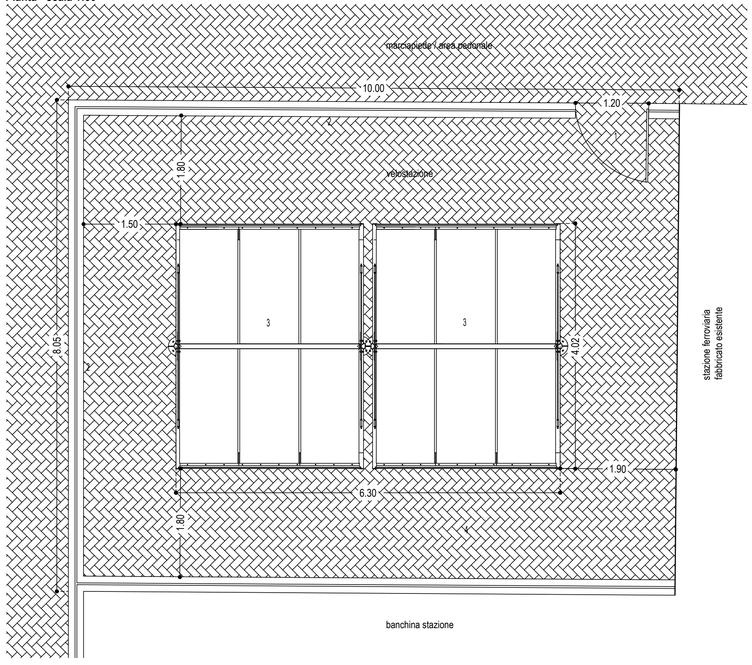






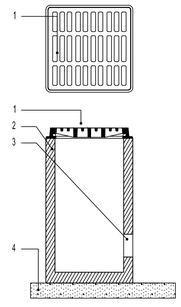
1. pensilina bifacciale per biciclette tipo Armony Bike di Citydesign, o equivalente
2. rastrelliera modulare portabiciclette, n. 6 posti per lato per ogni modulo
3. pavimentazione in masselli autobloccanti
4. platea di fondazione in c.a., sp. 20 cm
5. magrone di sottofondazione

VELOSTAZIONE
Pianta - scala 1:50



1. cancello di ingresso alla velostazione; accesso riservato agli abbonati
2. muro di recinzione (v. dettaglio tipo scala 1:20)
3. pensilina bifacciale per biciclette tipo Armony di Citydesign, o equivalente (v. dettaglio tipo); modulo base+modulo aggiuntivo
4. pavimentazione in masselli autobloccanti

CADITOIA
Dettaglio tipo - scala 1:20



1. griglia in ghisa sferoidale classe D400,
2. caditoia prefabbricata monoblocco in cls con sifone incorporato, dim. interne 45x45 cm
3. foro per tubo di allaccio alla rete, tubazioni in PVC SN 8 De 400/315/250/200/160 mm
4. magrone di fondazione

RegioneLombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

FERROVIENORD
FNM GROUP

NORD_ING
FNM GROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B25	D	d	007	OV	--	R0	1:20/1:50

LINEA FERROVIARIA BRESCIA - ISEO - EDOLO - AREA DI INTERSCAMBIO E ADEGUAMENTO VIABILISTICO LOCALITA' PASSIRANO
Progetto Definitivo

DETTAGLI TIPO
ESTRATTI PLANIMETRIA DI PROGETTO - DETTAGLI TIPO

Revisioni		Data	Descrizione	Redatto	Controllato
	3		-		
	2		-		
	1		-		
	0	Mar.2022	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING
NORD_ING Srl
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Luca Erba

FERROVIENORD FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
IL DIRETTORE
Ing. Andrea Lucia Passarelli

Progettista
NORD_ING FNM GROUP

Collaborazione
BMB INGEGNERIA SRL
Via Sondrio 55 - 20835 Muggiò (MB)
Tel. 039.2785540 - Fax 039.2144493
studio@bmbingegneria.net
bmbingegneria@pec.it

UrbanStudio® - Dario Vanetti ingegnere
Via Pitteri 10 - Milano (MI)
tel 02.39439717 - fax 178.2714281
urbanstudio@urbanstudio.it
www.urbanstudio.it

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE — AGG.

FILE: B25Dd007IT--R0_dettagli.dwg

mod. 7.5 03 rev.01