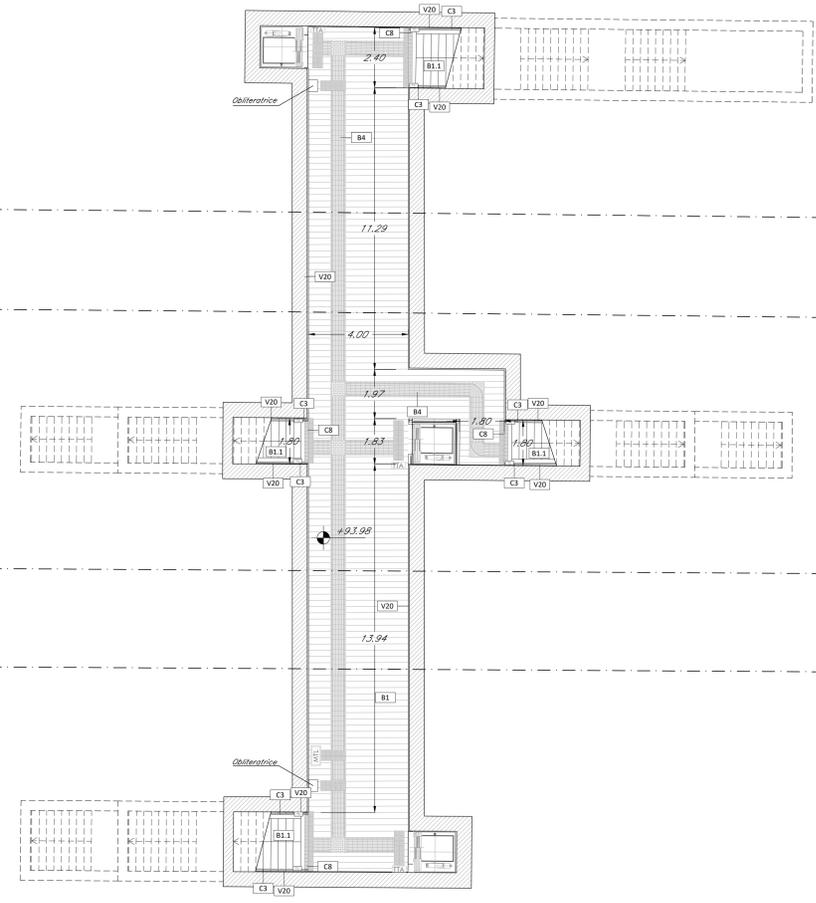


PAVIA ←

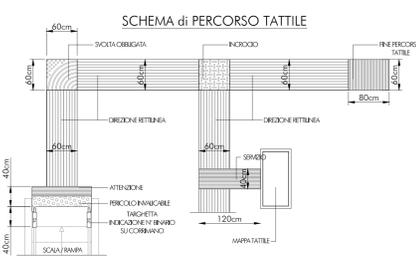
← ROGOREDO



PIANTA QUOTA SOTTOPASSO 1:100

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI																																																								
h v PA CS	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE PA - FINITURA PAVIMENTO V - FINITURA VERTICI CS - FINITURA SOFFITTO																																																							
M	TIPOLOGIA MURATURA																																																							
RF	INFISSI																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FINITURE PAVIMENTI</th> <th>FINITURE COPERTURE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.</td> <td>D1.1 Copertura a sandwich della persiana composta da lamiera graticata inferiore in acciaio zincato; materasso di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.</td> </tr> <tr> <td>B1.1 Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per alzata e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MURATURE</td> </tr> <tr> <td>B1.4 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato dim 60x30 cm spessore 8-10 mm in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio ariato coniglio.</td> <td>M1 Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 30 cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.</td> </tr> <tr> <td>B4 Pavimentazione in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, del tipo LVE poste in opera su letto di malta.</td> <td>M2 Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 20cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.</td> </tr> <tr> <td>B5 Chiuso zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti</td> <td>M7 Parete divisoria per servizi igienici costituita da pannelli in laminato stratificato HPL spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.</td> </tr> <tr> <td>B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5,5 cm dim 40x20 cm</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">OPERE METALLICHE</td> </tr> <tr> <td>B8 Pavimentazione stradale in asfalto</td> <td>C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.</td> </tr> <tr> <td>B9 Cordolo marciapiede in calcestruzzo vibrato e armato</td> <td>C2 Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.</td> </tr> <tr> <td>B10 Pavimentazione in M-PVC-P per la formazione di percorsi tattili per disabili visivi del tipo LVE</td> <td>C3 Corniamo doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.</td> </tr> <tr> <td>B12 Fascia gialla di sicurezza in grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.</td> <td>C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapiglia.</td> </tr> <tr> <td>B14 Pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato e pannello modulare struttura in soletta di calce classe A1 - rifinitura superiore in gres fine porcellanato.</td> <td>C7 Recinzione con pannelli in lamiera strata in alluminio.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">FINITURE PARETI</td> </tr> <tr> <td>V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).</td> <td>C8 Griglia per canalina in ghisa sferoidale</td> </tr> <tr> <td>V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h>2,10 cm</td> <td>C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.</td> </tr> <tr> <td>V10 Trattamento protettivo anticrista</td> <td>C14 Parapetto in lastre di lamiera microforata in acciaio inox</td> </tr> <tr> <td>V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MURI E BARRIERE</td> </tr> <tr> <td>V15 Finitura intonaco a rustico</td> <td>L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede</td> </tr> <tr> <td>V17 Controparete in cartongesso idrorepellente con sottostuttura in acciaio.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">ARREDI</td> </tr> <tr> <td>V19 Rivestimento con lastre di cotto (mattoni da cortina) 24x42,5 cm</td> <td>A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.</td> </tr> <tr> <td>V20 Rivestimento in piastrelle di gres porcellanato</td> <td>A3 Casello portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm</td> </tr> <tr> <td>V21 Rivestimento a parete ventilata con lastre in laterizio</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">SISTEMAZIONI ESTERNE</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">FINITURE SOFFITTI</td> </tr> <tr> <td>S2 Controsoffitto ispezionabile per interni realizzato con pannelli modulari in gesso alleggerito con superficie liscia verniciata dimensioni 600x600 mm</td> <td>T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale</td> </tr> <tr> <td>S7 Intonaco civile con malta cementizia rete porta intonaco e integgiatura con idropittura silossanica</td> <td>Pr Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale</td> </tr> </tbody> </table>		FINITURE PAVIMENTI	FINITURE COPERTURE	B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	D1.1 Copertura a sandwich della persiana composta da lamiera graticata inferiore in acciaio zincato; materasso di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.	B1.1 Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per alzata e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm	MURATURE		B1.4 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato dim 60x30 cm spessore 8-10 mm in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio ariato coniglio.	M1 Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 30 cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.	B4 Pavimentazione in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, del tipo LVE poste in opera su letto di malta.	M2 Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 20cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.	B5 Chiuso zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti	M7 Parete divisoria per servizi igienici costituita da pannelli in laminato stratificato HPL spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.	B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5,5 cm dim 40x20 cm	OPERE METALLICHE		B8 Pavimentazione stradale in asfalto	C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.	B9 Cordolo marciapiede in calcestruzzo vibrato e armato	C2 Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.	B10 Pavimentazione in M-PVC-P per la formazione di percorsi tattili per disabili visivi del tipo LVE	C3 Corniamo doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.	B12 Fascia gialla di sicurezza in grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapiglia.	B14 Pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato e pannello modulare struttura in soletta di calce classe A1 - rifinitura superiore in gres fine porcellanato.	C7 Recinzione con pannelli in lamiera strata in alluminio.	FINITURE PARETI		V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	C8 Griglia per canalina in ghisa sferoidale	V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h>2,10 cm	C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.	V10 Trattamento protettivo anticrista	C14 Parapetto in lastre di lamiera microforata in acciaio inox	V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.	MURI E BARRIERE		V15 Finitura intonaco a rustico	L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede	V17 Controparete in cartongesso idrorepellente con sottostuttura in acciaio.	ARREDI		V19 Rivestimento con lastre di cotto (mattoni da cortina) 24x42,5 cm	A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.	V20 Rivestimento in piastrelle di gres porcellanato	A3 Casello portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm	V21 Rivestimento a parete ventilata con lastre in laterizio	SISTEMAZIONI ESTERNE		FINITURE SOFFITTI		S2 Controsoffitto ispezionabile per interni realizzato con pannelli modulari in gesso alleggerito con superficie liscia verniciata dimensioni 600x600 mm	T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale	S7 Intonaco civile con malta cementizia rete porta intonaco e integgiatura con idropittura silossanica	Pr Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
FINITURE PAVIMENTI	FINITURE COPERTURE																																																							
B1 Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.	D1.1 Copertura a sandwich della persiana composta da lamiera graticata inferiore in acciaio zincato; materasso di lana minerale spess. 4 cm; lamiera zincata esterna spess. 8/10 di mm.																																																							
B1.1 Pavimentazione gradone di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente per alzata e pedata della scala, posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm	MURATURE																																																							
B1.4 Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato dim 60x30 cm spessore 8-10 mm in opera su soletta di conglomerato cementizio su vespaio ariato coniglio.	M1 Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 30 cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.																																																							
B4 Pavimentazione in lastre di cemento e grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi, del tipo LVE poste in opera su letto di malta.	M2 Parete in blocchi semipieni in cls e inerti leggeri, sp. 20cm, intonacati sui due lati, con idonei rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h>4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostuttura dei pannelli di rivestimento.																																																							
B5 Chiuso zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti	M7 Parete divisoria per servizi igienici costituita da pannelli in laminato stratificato HPL spess. 13 mm con profili in pvc su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.																																																							
B6 Pavimentazione in lastre di pietra ricomposta, sp. 5,5 cm dim 40x20 cm	OPERE METALLICHE																																																							
B8 Pavimentazione stradale in asfalto	C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato con opportuni profili alla struttura.																																																							
B9 Cordolo marciapiede in calcestruzzo vibrato e armato	C2 Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.																																																							
B10 Pavimentazione in M-PVC-P per la formazione di percorsi tattili per disabili visivi del tipo LVE	C3 Corniamo doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a tutt'altezza.																																																							
B12 Fascia gialla di sicurezza in grangia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta.	C5 Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapiglia.																																																							
B14 Pavimento tecnico sopraelevato con struttura portante in acciaio galvanizzato e pannello modulare struttura in soletta di calce classe A1 - rifinitura superiore in gres fine porcellanato.	C7 Recinzione con pannelli in lamiera strata in alluminio.																																																							
FINITURE PARETI																																																								
V3 Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro (portaintonaco).	C8 Griglia per canalina in ghisa sferoidale																																																							
V6 Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp.3mm su rasatura per un h>2,10 cm	C12 Sistema anticaduta conforme alla norma EN795-2012. Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.																																																							
V10 Trattamento protettivo anticrista	C14 Parapetto in lastre di lamiera microforata in acciaio inox																																																							
V12 Finitura muri in calcestruzzo a facciavista, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Reckli 2/123 Tennessee o equivalenti.	MURI E BARRIERE																																																							
V15 Finitura intonaco a rustico	L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede																																																							
V17 Controparete in cartongesso idrorepellente con sottostuttura in acciaio.	ARREDI																																																							
V19 Rivestimento con lastre di cotto (mattoni da cortina) 24x42,5 cm	A1 Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.																																																							
V20 Rivestimento in piastrelle di gres porcellanato	A3 Casello portarifiuti tondo in lamiera zincata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm																																																							
V21 Rivestimento a parete ventilata con lastre in laterizio	SISTEMAZIONI ESTERNE																																																							
FINITURE SOFFITTI																																																								
S2 Controsoffitto ispezionabile per interni realizzato con pannelli modulari in gesso alleggerito con superficie liscia verniciata dimensioni 600x600 mm	T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls cavi con terreno vegetale																																																							
S7 Intonaco civile con malta cementizia rete porta intonaco e integgiatura con idropittura silossanica	Pr Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale																																																							
<p>NOTE</p> <p>Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v.</p> <p>Tutti i mancomenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi</p> <p>N1 Le murature M1 e M2 devono essere del tipo rinforzato con irrigidimenti verticali e orizzontali collegati a strutture e rinforzi con armature aio staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco allegata</p> <p>N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assai e/o raddoppiati in modo compatibile con i giunti</p> <p>N3 Griglie di ventilazione impianti compreso foratura muri e pannelli, griglia antinsetto, imbottite e persiana afonica in alluminio esterno</p>																																																								

LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE



NOTA 1 - Le opere relative alle stazioni e alle fermate del quadruplicamento sono quelle comprese nel limite d'intervento. Per le opere di sostegno della sede si vedano gli elaborati di OCCC.

NOTA 2 - Per i recapiti dello smaltimento acque si vedano gli elaborati di OCCC.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

CUP: J4710900030009

U.O. ARCHITETTURA, STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA

QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA

FASE 1 - QUADRUPPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

Fermata Locate Triulzi

Elaborati architettonici - Pianta nuovo sottopasso con percorsi tattili per disabili visivi

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Ingegnere	Novembre 2019	F. Bortone	Novembre 2019	S. Biondi	Novembre 2019	18/11/2019

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NM0Z 10 D 44 PA FV0100 001 A

File: \NAMZ1004\PAVIA\10001A.DWG n. Elab.: