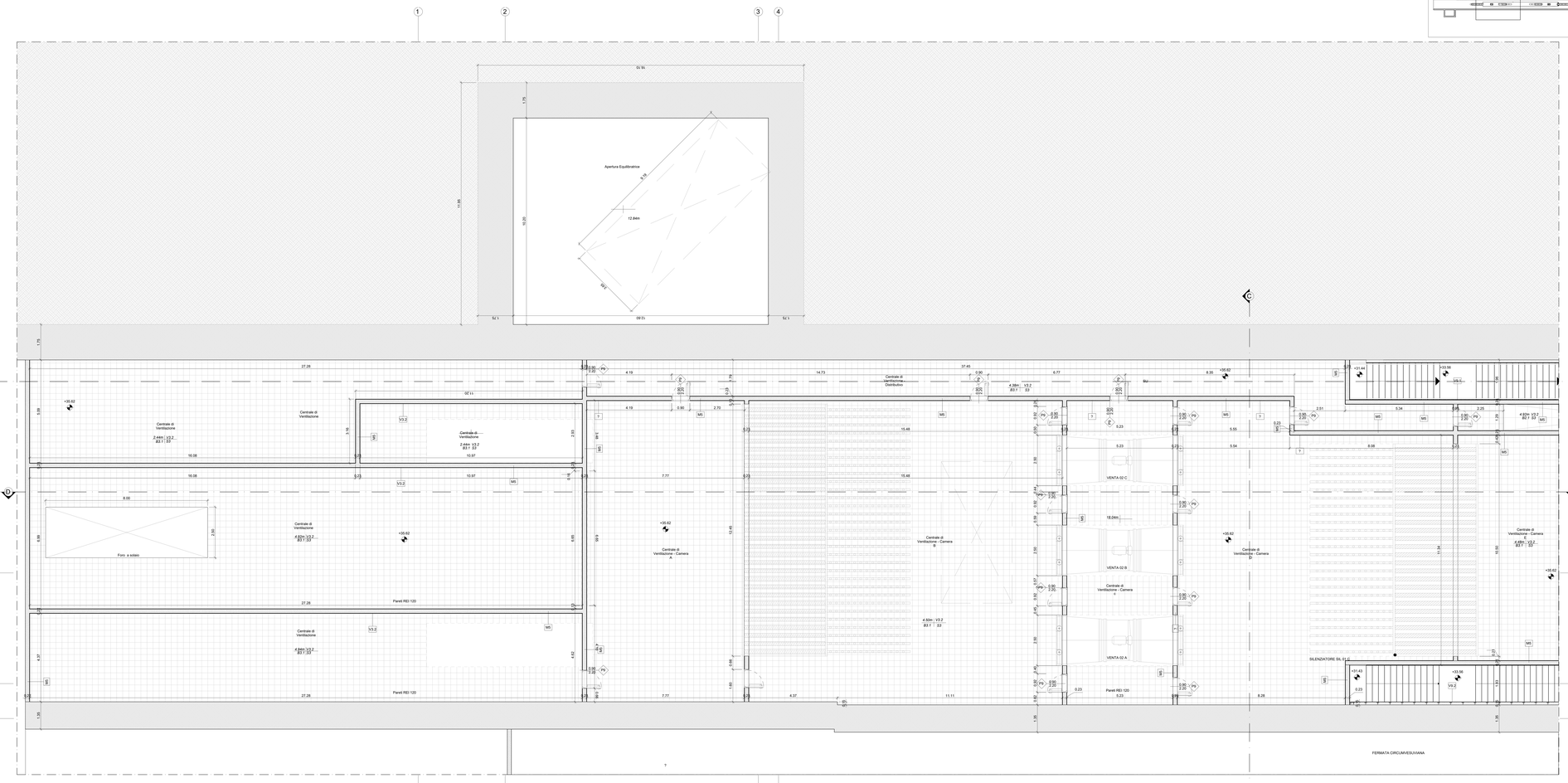


PIANTA QUOTA MEZZANINO - STRALCIO 1

Scala 1 : 50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

V - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
H - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI
S - FINITURA SOFFITTO

M TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

B - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
I - TIPO INFISSO

FINITURE PAVIMENTI

B1 Pavimentazione in piastrelle di grea fine porcellanato non smaltato a pasta omogenea, posata con specifico collante, dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.

B1-1 Pavimentazione: gradone scala di grea fine porcellanato non smaltato a non assorbente, posata con specifico collante, dimensioni 60x60x2 cm, (Lyra Ceramiche)

B2 Pavimento tecnico sopraelevato (portata 12.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica, dimensioni 600x600x40 mm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.

B3 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portata 12.000 N/m²), costituite da conglomerato cementizio e granigliа di materiale antiabrasivo/acido resistente all'usura ed agli acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm o a piastre in opera su letto di malta bastarda.

B3-2 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portata 12.000 N/m²), costituite da conglomerato cementizio e granigliа di materiale antiabrasivo/acido resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 28 mm o a piastre in opera su letto di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con igloo.

B4 Pavimentazione in grea porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Tipo Lyra Ceramiche Linea Tecnica Tipo "A" o "B" (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.

B4-1 Pavimentazione in gomma posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Tipo Lyra Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.

B5 Chiusino zincato da rampamento porta pavimentazione in lamiera zincata, con Asolatati, con Esa5440, cm 104x104x4 (+/- 5%).

B12 Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x45x3.5 cm, con sistema LVE (Logos Vet Evolution).

B13 Rampa di raccordo alla banchina con finiture in battuto di cls rigato sp. 50 mm.

FINITURA PARETI

V0 Strutturura o cruscifo eseguita con malta cementizia,cemento classe 32.5 e salina, su superfici interne

V1 Finitura superficiale con vernice elastica protettiva per calcestruzzo a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

V2 Rivestimento esterno in pannelli di calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro (GRFC), con trattamento idrorepellente e antisporco sulla parte vista della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alle strutture. Spessore totale 15 cm. Comportamento al fuoco A1

V2-1 Intonaco liscio per interni tirlegnato con idrofitura a base di resina siliossanica e rete in fibra di vetro (portantonaco).

V2-2 Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portantonaco).

V3 Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica. di spessore idoneo a resistenza al fuoco di 120 min. con rete tipo Porcelain.

V4 Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare estruso, prodotti UV in coestrusione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, zavorre, guarnizione in EPDM.

V5 Rivestimento in lastre di grea porcellanato 30x60cm sp. 3mm su resatura

V6 Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in lamiera zincata e verniciata, dim. 60x120 cm, fissate su struttura portante in acciaio inox, completi di porta a battitoia (inserite all'interno dei servizi igienici A4).

V6-1 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e abrasioni, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 6-10 cm

V6-2 Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato, composto ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffi e abrasioni, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 15 cm

V10 Trattamento protettivo antiscritta

V11 Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica, con caratteristiche di massa volumica 900 kg/m3, resistenza al fuoco REI 120 (Eurociasse A1)

V13 Rivestimento murario esterno in tufo.

FINITURA SOFFITTI

S1-1 Controsoffitto di pannelli compositi di sp. 5mm e mm. modulati di polietilene del tipo LDPE (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco A1 (Ex A2)

S2 Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 15 mm, ispezionabile con orditura di sostegno metallica.

S3 Intonaco grezzo con malta fine di calce aerea e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con soveranante strato di crea finitura a base di resine sintetiche in dispersione acquosa con ciclo di preparazione eseguito a due riprese comprensivo sostanze fibrocalcitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.

S4 Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120 (Eurocasse A1) con orditura metallica realizzata con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 6/10.

FINITURA COPERTURE

D1 Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riverclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio inox, complete di guaina di tenuta in PVC-P (Sarnafil). Sistema completo di guaina con supporto in poliestere sp. 4mm. + 4mm., freno vapore in polietilene spess. 0,3 mm. Pannello isolante in lana di roccia rivestito sul lato termico costituito da pannelli semirigidi in lana di roccia, sp. 80 mm, con reazione al fuoco Euroclasse A1

D1-3 Lamiera grecata zincata sp. 55 mm e getto in calcestruzzo sp. 40mm armato con rete

D2 Percorso di copertura, pavimentazione in quadrotti di cls (dimensioni 50x50x5 cm), posa cedevole in conglomerato cementizio e frammenti, impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.

MURATURE

M1 Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls a inerti leggeri, sp.30cm, con clone rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento

M2 Parete in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 20cm, intonaco8 su due lati, con clone rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento

M3 Parete tagliafuoco in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, intonaco 8 su due lati, con clone rinforzi verticali ed orizzontali per murature con h=4.00 m. in zona sismica e per l'ancoraggio della sottostruttura dei pannelli di rivestimento

M5 Muratura portante realizzata con blocchi piano in calcestruzzo vibrocompresso, secondo norme UNI EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/mc, bisel o con incastro maschio/femmina a tasche di rispetto, rispondenti alla classificazione secondo DM 20/11/87 M10 ad alta resistenza ai sulfati nello spessore di 2 mm circa, (sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120

M5-1 Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi piano in calcestruzzo vibrocompresso, secondo norme UNI EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/mc, bisel o con incastro maschio/femmina a tasche di rispetto, classe M10 ad alta resistenza ai sulfati nello spessore di 2 mm circa,(sp. 8 cm), resistenza al fuoco REI 120

NOTA:

- I sistemi di protezione per la manutenzione e accessi in sicurezza in copertura saranno contenuti in un apposito documento redatto ai sensi del D.Lgs 81/08 e successivi ed evidenziati sulle tavole grafiche ed in particolare sono stati inclusi nel Progetto Esecutivo.

NOTA:

- Per tutte le caratteristiche tecniche dei materiali si rimanda ai disciplinari descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del Progetto Definitivo.

INFISSI

P1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciamne, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antitrinciame, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 240x220 cm)

P1-1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciame, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature; cerniere antitrinciame, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 200x220)

P2 Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciame; cerniere antitrinciame, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 80x220 cm)

P2-2 Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciame; cerniere antitrinciame, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim.120x220 cm)

P3 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciame; cerniere antitrinciame, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 180x220 cm)

P3-1 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antitrinciame; cerniere antitrinciame, serratura di sicurezza a chiavi, maniglione antipanico, le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in tinta con le porte (dim. 160x220 cm)

P5 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim 90x220 cm)

P6 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim 80x220 cm)

P6-1 Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim 70x220 cm)

P8 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P8-1 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 160x220 cm)

P8-4 Porta esterna antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti, con apertura a 180°,con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 180x220 cm)

P9 Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 90x220 cm)

P9.1 Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature (dim. 120x220 cm)

P10.A Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera di acciaio microforata con apertura a libretto. Dispositivo per l'apertura a libretto con maniglione a spinta e caratteristiche antitrinciame classe 2. (dim. 600x310 cm)

OPERE METALLICHE

C1 Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm ancorato in filo/cemento secondo con opportuni profili di supporto

C2 Lamiera in acciaio zincato per scossalina,gronda e carter di bardo, spess. 8/10 mm.

C3 Corrimano doppio compresi i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox con portata di 345m e verifiche con un'incidenza di 25kgm.

C4 Tubolari in acciaio inox con angolari, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox con portata 3 kN/m e verifiche con un'incidenza di 25kgm.

C5 Discendenza Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parafulgie

C6 Grigliа per percorso di manutenzione in acciaio zincato.

C8 Grigliа lineare ispezionabile in acciaio inox sp. 5 mm

Rinzimione in lamiera stirata di alluminio verniciato con telaio di rinforzo in profilato di alluminio anodizzato, con metallica in acciaio zincato con portata 3 kN/m e verifiche con un'incidenza di 25kgm.

C11 Parete metallica costituita da lamelle fissa in alluminio preverniciato, su sottostruttura metallica.

C13 Corrimano doppio compresi i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox con supporto cementate a terra.

GIUNTI

G1 Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termosfimmata

G2 Giunto in alluminio a pavimento stoneo per il tipo di pavimentazione

GP1 Giunto in alluminio a parete

GV1 Giunto parete vetrata tramite sabbiopozzo del montante, profilo di tenuta e coprifilo in alluminio verniciato.

SOGLIE

Z1 Soglia porta in pietra lavica

ARREDI URBANI

A1 Panchina ergonomica compatta di flanchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm

A2 Fiaccа linearе in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liсciata sulla parte della seduta.

A3 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zinata, supporto su pali. Dimensioni Ø 300mm, altezza 450 mm.

A4 Servizi igienici automatici autopulenti monoblocco.

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1 Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzata (del tipo Lavosilal 98 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm

T2 Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls carr con terreno vegetale

B8 Pavimentazione stradale in asfalto

B10 Cordolo prefabbricato in c.a.v.

B11 Pavimentazione in blocchetti di tufo dim. 13x29x39 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.

B11 Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.

P1 Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolle di terreno vegetale

C1 Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

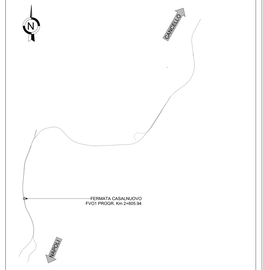
NOTE

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare F9 44/4. Tutti manicotterti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manicotti tattili per disabili visivi

N1 Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere del tipo "strutturale" e pertanto dovranno essere dotate di collegati a struttura e rinforzati con armature e/o staffe telescopiche in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguata

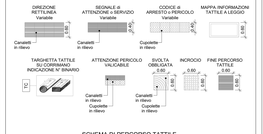
N2 In corrispondenza dei giunti gli ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assiali e/o sottoposti in modo compatibile con i giunti

N3 Grigliа di ventilazione impianti compresa finitura mvt e attuatori, grigliа antiinsetti,rinfodra a pantanne allontca in alluminio anodizzato



N.B. Strutture, tecnologie e impiantistica si rimandano agli elaborati specialistici. Rete di drenaggio, pozzetti e pluviali si rimandano agli elaborati idraulici.

LEGENDA PERCORSI TATTILI CON LINGUAGGIO LVE



SCHEMA DI PERCORSO TATTILE

LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTL	Mappa Tattile su leggio
MTB	Mappa Tattile di Binario	MTA	Mappa Tattile Accessore
MTW	Mappa Tattile Bagno	TC	Targhetta su corrimano
TD	Targa destinazione		

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

SEDE LEGALE: VIA ALBERTO LA MARMORA 260 PADOVA
SEDE OPERATIVA: VIA TRIESTE 47 00145 ROMA

ASTALDI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA
MANDANTE: SOTECNI SOCIETÀ TECNICA NAPOLI
MANDANTE: ARCHITECTURE & TECHNOLOGY

TEMPLATE ARCHITETTONICO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+500, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

PVD1 - FERMATA DI CASALNUOVO
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Pianta quota mezzanino con percorsi di orientamento per disabili visivi - Tav.1

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANEBI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CARCONI		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F I M	0 0	E	Z Z	P B	F V 0 1 A 0	0 0 1	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Rossetti	11/06/21	Pizzuto/Marco	11/06/21	D.Rocco	11/06/21	Marco
B	EMISSIONE PER NOV.	Rossetti	10/06/22	Pizzuto/Marco	10/06/22	D.Rocco	10/06/22	

File: IFIM.0.0.E.ZZ.PB.FV.01.A.0.001.B.dwg

n. Elab.: