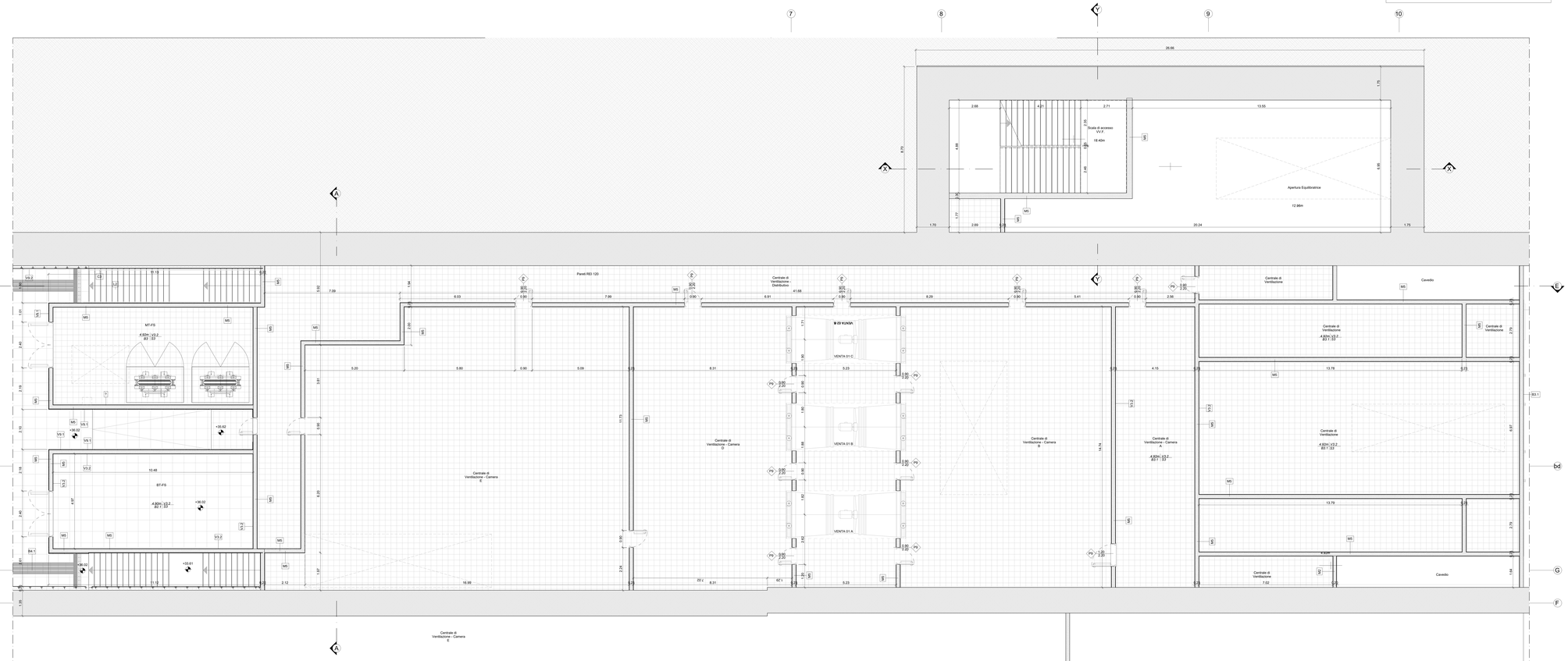


PIANTA QUOTA MEZZANINO - STRALCIO 4

Scala 1: 50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

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

M - TIPOLOGIA ELEMENTO ARCHITETTONICO

B - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
T - TIPO MATERIALE

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato.
B1.1	Pavimentazione gradone scala di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, posata con specifico collante, dimensioni 30x60x2 cm, con sovra LVE (Legno 1ed Evolution).
B2.1	Pavimento tecnico sopraelevato (portanza 10.000 N/m²) in lame autoportanti di materiale lapideo ad alta compattezza e resistenza, dimensioni 60x60x3.0 cm sp. minima 2 cm), finitura superficiale in pietra antibatterica,disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B3.1	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione (portanza 10.000 N/m²) in lastre 60x60x3 cm, costituite da conglomerati cementizi e granulja di materiale antibatteriosteriole resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessa non inferiore a 28 mm e a posto in opera su letto di malta bastarda.
B3.2	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) in lastre 60x60x3 cm, costituite da conglomerati cementizi e materiale antibatteriosteriole resistente all'usura ed all'azione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spessa non inferiore a 28 mm, finitura superficiale in pietra, conglomerato cementizio poggiante su vespaio ereato realizzato con igiou.
B4	Pavimentazione in gres porcellanato posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Legno 1ed Evolution), componenti di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 80 cm.
B4.1	Pavimentazione in gomma posata con specifico collante, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorsi tattile plantare per disabili visivi, sistema LVE (Legno 1ed Evolution), componenti di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 80 cm.
B5	Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione carrabile, dimensioni cm 40x40x4, cm 64x64x6, cm 100x100x40 cm ST5.
B12	Fascia guida di sicurezza in tastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3.5 cm, con sovlerna LVE (Legno 1ed Evolution).
B13	Rampe di raccordo alla banchina con finitura in battuto di cls rigato sp. 50 mm

FINITURA PARETI

V0	Sbruffatura o rinzaffo eseguita con malta cementizia,cemento classe 32,5 e sabbia, 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 fibra di vetro (GRFC), con trattamento idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'ancoraggio alla struttura. Spessore totale pannello compreso tra 70 e 80 mm.
V3.1	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina sintesanica e rete in fibra di vetro (portantonaco).
V3.2	Intonaco liscio per interni completo di rete in fibra di vetro (portantonaco).
V3.3	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, in opera su pareti e soffitti, a superficie rustica, di spessore idoneo a garantire il fuoco ai 120 min. con rete tipo (portantonaco).
V4	Rivestimento in pannelli di policarbonato alveolare vetroso, protetti UV in coextrusione sul lato esterno, spessore 40mm, completi di profili perimetrali in alluminio anodizzato, cerniere, guarnizione in EPDM.
V5	Rivestimento in lastre di gres porcellanato 30x60cm sp. 9mm su rasatura.
V5.1	Pareti divisorie per servizi igienici costituite da pannelli in lamiera stratificata HPL (High Pressure Laminate) fissati su struttura portante in acciaio inox, completi di porta e tuf'ablezza (inserte alf'interno dei servizi igienici A4)
V9	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e intrusioni, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 5 ÷ 10 cm.
V9.1	Rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato composito ecologico compresso, sp. 8 mm, pigmentato in massa, con trattamento HR (High Resistance) per la protezione contro graffiti e intrusioni, completo di sottostruttura metallica, spessore totale 10 cm.
V10	Trattamento protettivo antiscritta
V11	Lastre a base di silicato di calcio, complete di sottostruttura metallica, spessore totale 15 mm, massa volumica 900 Kg/m3, resistenza al fuoco REI 120 (Euroclasse A1).
V13	Rivestimento murario esterno in tufo.

FINITURA SOFFITTI

S1.1	Controsoffitto di pannelli compositi di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo di polietilene alto fpo (ZPE (fpo Alusistone), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco A2 s1 d0.
S2	Controsoffitto modulare in lastre di cartongesso sp. 10 mm spessotonalite con orditura di sostegno metallica.
S3	Intonaco grezzo con malta fine di calce aerea e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con sovralterie strato di cinca
S4	Controsoffitto in lastre di gesso rivestito certificate REI 120 (Eurocl. A1), costituito da lastra tipo Fireshield fissate con profilati in lamiera in acciaio zincato sp 9/10.

FINITURA COPERTURE

D1	Sistema di rivestimento coibentato in alluminio tipo Riveclack, costituito da lastre fissate mediante apposite staffe in materiale plastico e viti auto-perforanti in acciaio inox, complete di guarnizioni in EPDM e accessori. Sistema completo di guaina con supporto in poliestere spess. 4mm, 1°strato vapore in poliestere spess. 0.3 mm, 2°strato in lana di roccia spessore variabile, 3°strato senza costituito da pannelli sermoigli 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	Copertura piana a falde con pendenzazione in quadrotti di cls prefattorio da rivestire, delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito, impermeabilizzazione con guaina bitumosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.

MURATURE

M1	Parete in blocchi cavi prefabbricati in cls e inerti leggeri, sp.30cm, con intervalli verticali ed orizzontali per murature con h=4.50 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, rinforzati sul due lati, con sovraccinture verticali ed orizzontali per murature con h=4.50 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, REI 120 (Eurocl. A1), con intervalli orditurd 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 pieni in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni secondo EN 771-4 e ai requisiti di tavellizio, densità da 350 a 500 kg/mc, filci o con incastro maschio/femmina e tasche di presa, posati a secco con malta cementizia ad adesivo M10 ad alta resistenza ai soltati nullo spessore di 2 mm circa, (sp. 20 cm), resistenza al fuoco REI 120
M5.1	Muratura per tavellone a diversi non portanti realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo vibrocompresso, densità da 500 a 550 kg/m³, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai soltati nullo spessore di 2 mm circa,loci, (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 s.m.i. come ed evidenzia che tutti gli apprestamenti 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 antiforatrucine, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antiforatrucine, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 240x220 cm)
P1.1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiforatrucine, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antiforatrucine, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 200x220)
P2	Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiforatrucine, cerniere antiforatrucine, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 80x220 cm)
P1.2	Porta esterna blindata a 1 anta in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiforatrucine, cerniere antiforatrucine, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim 120x220 cm)
P3	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiforatrucine, cerniere antiforatrucine, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 160x220 cm)
P3.1	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiforatrucine, con griglie di ventilazione in acciaio a prova di perforazione nelle specchiature, cerniere antiforatrucine, serratura di sicurezza e chiavi, maniglione antipanico. le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in linta con le porte (dim. 160x220 cm)
P5	Porta interna a 1 anta in alluminio zincato e verniciato con chiusura con chiave (dim.80x220 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 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. 240x220 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)
P10.2	Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincato e verniciato e pannelli in lamiera di acciaio microforata con apertura a libretto. Dispositivo per l'apertura automatica con motore elettrico e caratteristiche antiforatrucine classe 2. (dim. 800x310 cm)

OPERE METALLICHE

C1	Carter metallico in acciaio zincato preverniciato, sp. 3mm con profilo in filo/ceramica ancorato con opportuna profili alla struttura
C2	Lamiera in acciaio zincato per scossalina gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C3	Corrimano doppio corrimoi i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm in acciaio inox con portata di 3kN/m e verifiuta con urtincidenza di 25kgm.
C4	Corrimano doppio corrimoi i supporti, tondini orizzontali e tubolari in acciaio inox con portata 3 kN/m e verifiuta con urtincidenza di 25kgm.
C5	Grigliato elettrosaldato Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con paraforgie.
C8	Griglia per percorso di manutenzione in acciaio zincato.
C8	Griglia linearo spezionabile in acciaio inox sp. 5 mm
C10	Recinzione in lamiera stirata di alluminio verniciato con telaio di rinforzo in tubolare di alluminio, montanti in metallico in acciaio zincato con portata 3 kN/m e verifiuta con urtincidenza di 25kgm.
C11	Parete metallica costituita da lamiere fisse in alluminio preverniciato, su sottostruttura metallica.
C13	Corrimano doppio corrimoi i supporti, Ø 40 mm sp. 2mm, in acciaio inox con supporto centrale a terra.

GIUNTI

G1	Giunto impermeabilizzante tramite fascia speciale termoformata
G2	Giunto in alluminio a pavimento stonec per il tipo di pavimentazione
GP1	Giunto in alluminio a parete
G3	Giunto parete vetrata tramite radoppio del mortarite, profilo di ferula e cispifilo in alluminio verniciato.

SOGLIE

Z1	Soglia porta in pietra lavica

ARREDI URBANI

A1	Panchina ergonomica completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni: 220 x 70 cm.
A2	Piana bresa in conglomerato cementizio con superficie satisfatta e liscista sulla parte della seduta.
A3	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zoata, supporto su palo. Dimensioni: Ø 300mm, altezza 450 mm.
A4	Servizi igienici automatici autopulenti monoblocco.

SISTEMAZIONI ESTERNE

T1	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in pietra Biocintoculo (ste tipo Lavosale 99 e similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm
T2	Pavimentazione drenante in massetti autobloccanti di cls - cavi con terreno vegetale
B8	Pavimentazione stradale in asfalto
B10	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B11	Pavimentazione in biocchetti di tufo dim. 13x25x38 cm, a secco su letto di sabbia levata dello spessore di 5 cm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B4	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
Pv	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
G1	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato.

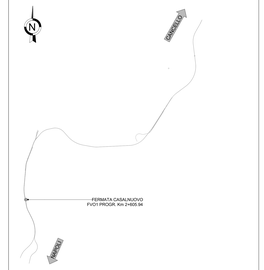
NOTE

Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS dim. Tutti i manicormetti delle scale e rampe interne alle elazioni/female saranno dotati di manicotti lattiti per disabiti vivni

N1	Le murature M1, M2, M3 e M5 devono essere dei tipo autoportanti, non necessitano di ancoraggio ai pilastri/travi a strutture e infilzati con armature sviz staffe telescopiche. in modo da garantire resistenza meccanica e al fuoco adeguate
N2	In corrispondenza dei giunti di ancoraggi dei pannelli dovranno essere opportunamente assistiti ecci radoppiati in modo compatibile con i giunti
N3	Griglia di ventilazione impianti compreso forature murl e telaio, griglia antimaldi,intorbite e persaziona allunca in alluminio esterno

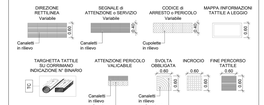
NOTA:

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

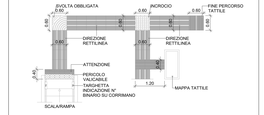


N.B. Strutture, tecnologie e impiantistica si rimandano agli elaborati specialistici.
Rete di drenaggio, pozzetti e pluviali si rimandano agli elaborati idraulici.

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 Ascensore
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:

CONSORZIO STABILE ASTALDI

CON IMPRESE CITATE ALL'ART.47 DEL D.P.R. 207/2010 E S.M.I.

PROGETTISTE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SOTECNI SYSTRA GROUP, ARUP, SYSTRA GROUP

TEMPLATE ARCHITETTONICO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+550, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

PV01 - FERMATA DI CASALNUOVO
OPERE CIVILI
ELABORATI ARCHITETTONICI

Pianta quota mezzanino con percorsi di orientamento per disabili vivini - Tav.4

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PIANESI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CARCCHI	

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 4	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Rossetto	11/06/14	Pomponio	11/06/14	G.Rocco	11/06/14	Marino
B	EMISSIONE PER RAI	Rossetto	10/08/14	Pomponio	11/08/14	G.Rocco	11/08/14	

File: IFIM.0.0.E.ZZ.PB.FV.01.A.0.004.B.dwg

n. Elab.: