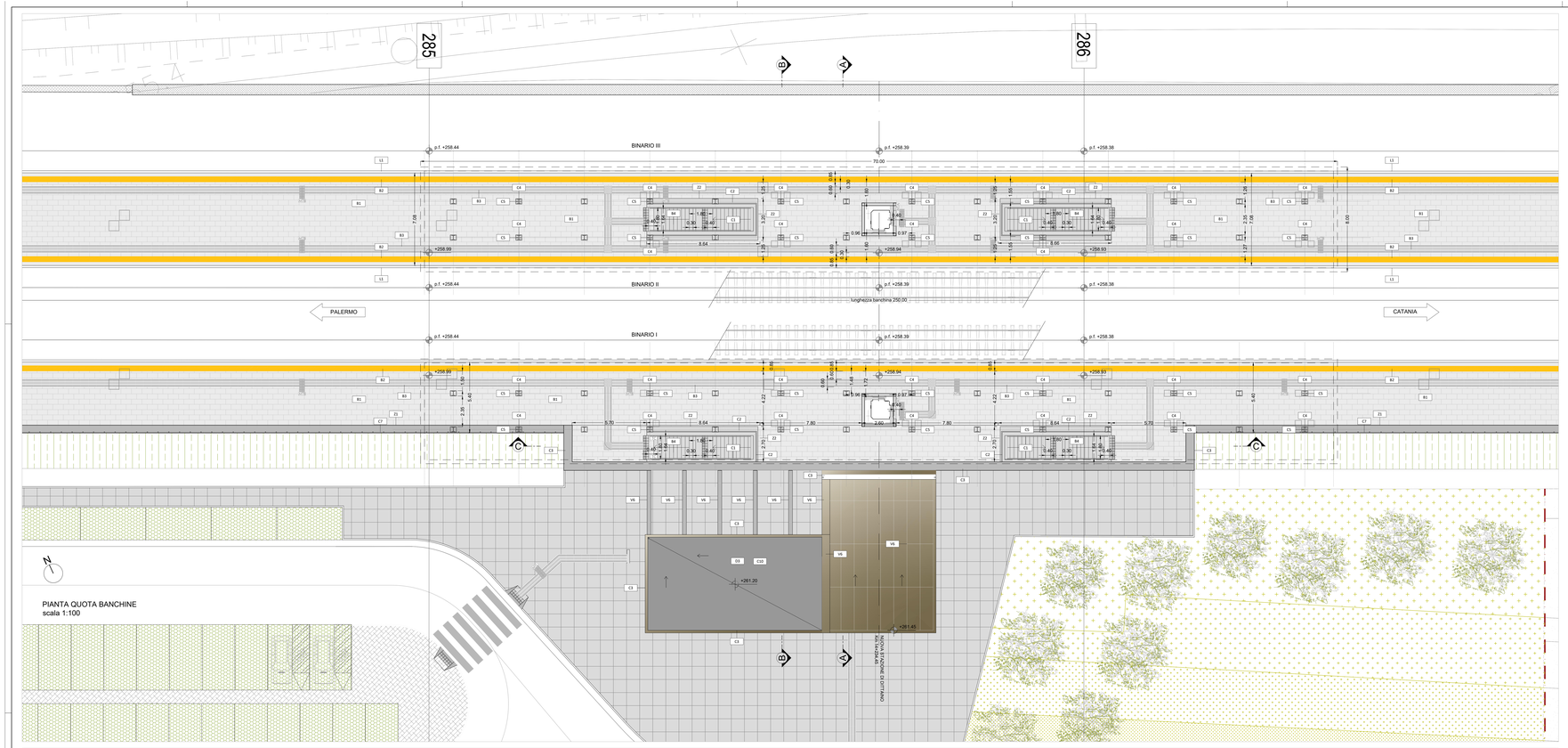


TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI

N. = ALTEZZA NETTA AMBIENTE
P. = PARTICOLARE DISEGNO
F. = FINITURA PARETI
CS = FINITURA SOFFITTO

INFISSI — TIPOLOGIA MURATURA E FINITURE

FINITURE PAVIMENTI

B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 complanari e/o rialzate, fissate con apposito collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo.
B1.1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 complanari e/o rialzate, fissate con apposito collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.
B1.2	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posate con apposito collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su solaio strutturale in lamiera grecata
B1.3	Pavimentazione in piastrelle di gres porcellanato, smaltato ed massivamente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1.4 cm , su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio areato.
B2	Fascia gialla di sicurezza in lastre di cemento, posate su letto di malta, dimensioni 30x40x3 3 cm, con sistema LVE (Logex Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.
B3	Pavimentazione in lastre di cemento e granaglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza, poste in opera su letto di malta, dimensioni variabili, bisellate, formazione di giunzioni tra pilastrate per dilatazioni, sistema LVE (Logex Vet Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio frequenti identificatori) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm .
B4	Pavimentazione gradonata scala di gres fine porcellanato, smaltato ed massivamente posata con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x60x2 cm.
B4.1	Pavimentazione gradone scala di gres porcellanato, su struttura metallica
B5	Chiusino zincato in corrispondenza del tempietto porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x8, cm 70x70x8 (+/- 5%).
B6	Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cls rigato sp. 50 mm.
B7	Pavimento ad alta resistenza meccanica,eseguito in malta aritetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere.
B8	Pavimentazione tecnica sopraelevata (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoportanti di materiale lapideo set alta resistenza meccanica e durabilità (dim.60x60 cm sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in pvc antistatico,disposte su sostegno in acciaio zincato. Trattamento antipolvere della superficie sottostante.
B9	Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e granaglia di quarzo sferoidale,dimensioni variabili,bisellate, con affaione di olii ed acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 26 mm c.a.posto in opera su soletta di conglomerato cementizio poggiante su vespaio areato realizzato con ginco.
B10	Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp.6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.8cm).
B11	Pavimentazione provvisoria in asfalto

CORDOLI

L1	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede
L2	Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompresso con finitura anticivico e angolo smussato lato binario - cordolo marciapiede h 25cm

FINITURA e RIVESTIMENTO PARETI

V1	Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10, tessuta con filo d'acciaio trafilato a freddo protetto con lega eutettica Zinco-Alluminio (Zn95%-Al5%)rivestito internamente con geotessile anticontaminante, riempimento in pietra di cava e sottostruttura in acciaio.
V2	Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim.600 x 1.200 ver)/ o fibrorefrattario (dim.600 x 3.200 mm) , con trattamento protettivo antisrittile, spessore 11 mm, su struttura metallica e arcionaggio a scomparsa, posate in verticale.
V3	Rasatura cementizia idrofuga e tesatura civile fine e trattamento protettivo anti-graffiti + smalto murale acrilico fino ad h 2,30m
V4	Finitura muri in calcestruzzo a faccia vista,con trattamento protettivo antisrittile, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Rieckli 31323 Tennesse o equivalenti.
V5	Rivestimento esterno in lastre in gres sp. con finitura esterna in gres sp. 6 mm e anima strutturale rinforzata con stuoia in fibra di vetro e acciaio inox , sp. totale pannello 18 mm, con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'arcionaggio a scomparsa.
V5.1	Rivestimento esterno in lastre in materiale composito con anima strutturale in fibra di vetro e acciaio inox , sp. totale 18 mm, con trattamento siliconico idrorepellente e anti-graffiti della superficie a vista, completi di telaio metallico di sostegno, staffature e bullonerie per l'arcionaggio a scomparsa alle strutture.
V6	Rivestimento esterno realizzato in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
V6.1	Rivestimento esterno in pannelli in lamiera piana microforata di alluminio (Ø=5%), di alluminio verniciato su sottostruttura metallica.
V7	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con soviralante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
V7.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite, dato in opera su pareti, a superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
V8	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina siloxanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
V9	Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 60x1200 mm di colorazione assimilabile al RAL 5001 per un H totale di 2400 mm applicate con stonex collante e staffe di ancoraggio a scomparsa.
V10	Pannello rimovibile in cartongesso su sottostruttura metallica rivestito in gres porcellanato h 1.20 m- Servizi igienici.
V11	Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp.3 cm) levigate a filo di sega con trattamento protettivo antisrittile. Incollato e ancorato con apposite grappe in acciaio inossidabile.

MURATURE

M1	Parete esterna a secco, con orditura in acciaio zincato con caratteristiche fonoisolanti, portata ai carichi, resistenza agli urti, all'azione sismica, trasmittanza termica U =0,2 W/m2K.
M2	Parete interna in cartongesso con doppie lastre impermeabili sul due lati con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).
M3	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e inerti leggeri, sp. 30cm, con stonex rinforzi verticali ed orizzontali per muratura in zona sismica.
M4	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompresso e inerti leggeri, sp. 20cm, con stonex rinforzi verticali ed orizzontali per muratura in zona sismica.
M5	Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.

GIUNTI E SOGLIE

G1	Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione
GP1	Giunto in alluminio a parete
Z1	Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardata.
Z2	Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato

LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE

B1a	Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibrorifrozato (del tipo Levostab 99 o similare) da riportare e stendere con vibrofinitrice stradale, sp. 10 cm.
B3c	Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls. cavi con terreno vegetale
B3e	Pavimentazione in pietra ricostruita formato 100X50 cm allettati su sabbia,sp. 90 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.
B4a	Pavimentazione stradale in asfalto

FINITURA SOFFITTI

S1	Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, rifinito con soviralante strato di circa 2mm di malta per stucchi, levigato e lisciato, completato con ciclo di pitturazione ecoattiva a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acquosa.
S1.1	Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite e superficie rustica, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti
S2	Rasatura cementizia idrofuga e tesatura civile fine.
S3	Intonaco liscio per interni tinteggiato con idropittura a base di resina siloxanica e rete in fibra di vetro portaintonaco.
S4	Controsoffitto modulare ispezionabile in pannelli in fibra minerale sp. 15 mm. con orditura di sostegno metallica.
S5	Controsoffitto o fascia attrezzata di pannelli composti di sp. finito 4 mm, costituiti da due lamiere di alluminio (sp. 0.50mm) e da un nucleo minerale (tipo Alucobond), completi di sottostruttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.
S6	Controsoffitto metallico in pannelli di lamiera piana liscia di alluminio pre verniciato su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U (27x30mm e profili a C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 40 mm

FINITURE COPERTURE

C1	Copertura terrazzata in pannelli compositi di alluminio e nucleo minerale (tipo Alucobond A2) con strato isolante in poliuretano estruso sp. 100 mm e sottostruttura in profili di alluminio a taglio termico
C2	Pannello coibentato costituito da lamiera superiore grecata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con graffite 80 mm e lamiera inferiore micronervata in acciaio zincato preverniciato su sottostruttura in alluminio.
C3	Pacchetto di copertura ,grazie di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementato alleggerito (sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento in poliitirene (sp.3cm), barriera al vapore
C4	Pavimento in quadrelli di klinkerTorn su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp.8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp.5cm), barriera al vapore

INFISSI

P1	Porta esterna blindata a1 T anta in acciaio zincato e verniciato, dim.80x230 cm
P2	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato dim.125x230 cm
P3	Porta esterna blindata, incombustibile, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglie di ventilazione in acciaio; dim.160x230 cm
P4	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con specchiature in vetro; dim.200x230 cm - "incombustibile"
P5	Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con specchiature in vetro antisfondamento, dim. 120x230 cm
P6	Porta antincendio in acciaio zincato REI 120 a due battenti con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 240x230 cm.
P7	Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera stirata (o microforata) a un battente con serratura speciale e maniglione antipanico, dim. 1.20x230 cm.
P11	Porta interna ad 1 anta in acciaio zincato e verniciato. dim.80x230 cm.
P12	Porta interna in acciaio zincato e verniciato ad un battente, dim.80x220cm.
P13	Porta interna scorrevole in acciaio. dim.90x220cm
P14	Porta interna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato, con serratura speciale e maniglione antipanico dim.120x220 cm
F1	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati di alluminio estruso a taglio termico e specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento basoemissivo, con dolarcolature isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F1.1	Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante in cristallo extrachiaro (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim.180x220cm) Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F1.2	Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'anta (dim. 100x220 cm) e a due ante (dim.180x220cm)
F2	Parete vetrata di sicurezza con caratteristiche isolanti termo-acustiche, composte da struttura portante in profilati a taglio termico in acciaio zincato verniciato tinta ottone e copertine esterne in ottone a specchiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo Float 66.1, trattamento basoemissivo, con dolarcolature isolato, fattore solare inferiore al 35%. Classe 2b2 EN12600. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e i 1500-2000 mm)
F3	Finestra blindata a vasistas in acciaio zincato con caratteristiche antintrusione e vetro antisfondamento; le maniglie e le cerniere sono in linea con le porte
F4	Copertura modulare in profili di alluminio a taglio termico con specchiature in vetro stratificato ET-3+ET, temperato fotovoltaico antisfondamento con sicurezza post rottura alluvica.
CKT	Cancello esterno composto da una struttura e pannelli in lamiera di alluminio preverniciato. Dispositivo per l'apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antintrusione classe 2 dim variabili.

OPERE METALLICHE

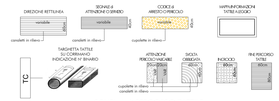
C1	Corrimano doppio compreso i supporti, Ø40 mm sp. 2mm, in acciaio inox.
C2	Parapetto banchine con montanti in acciaio inox spazzolato, corrimano tubolare e pannelli in lamiera microforata in acciaio inox. (3KN/m)
C2.1	Parapetto in acciaio inox e vetro, con doppio corrimano Ø40 mm , in acciaio inox Classe 1b1 (3KN/m)
C2.2	Parapetto metallico composto da struttura in acciaio inox e doppio corrimano Ø40 mm
C3	Lamiera in acciaio zincato per scossalina gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.
C4	Lamiera in materiale composito tipo Alucobond per rivestimento carter di bordo banchina
C5	Discendente Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglie
C6	Griglia pressata per percorso di manutenzione in acciaio zincato
C7	Recinzione in lamiera stirata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostruttura in profili metallici ed apposita struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.
C7.1	Recinzione in grigliato metallico preverniciato con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.
C8	Griglia lineare spezzionabile in acciaio zincato sp.5mm (maglia 30x30 spessi)
C9	Pensilina con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/10
C10	Sistema anticaduta di tipo C conforme alla norma UNI11578-2015 (ex tipo C EN795-2012). Linea vita, completata di punti di ancoraggio singoli.
C11	Sistema anticaduta Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 516) con ancoraggio di sicurezza

ARREDI

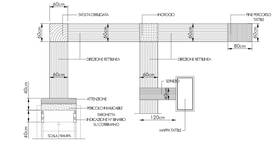
A1	Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie sabbiata e liscata sulla parte della seduta.
A2	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zcuta, supporto su palo, dimensioni: ⌀300mm,altezza 450mm
A3	Panchina ergonomica in acciaio inox completa di fianchi e braccioli intermedi. Dimensioni 220x70 cm
A4	Portabicicette in acciaio zincato a catio e verniciato RAL, con tubi biocaruncta curvati.
L1a	Cordolo marciapiede in pietra da taglio dim. cm10x25
L2a	Cordolo prefabbricato in c.a.v.
B9i	Scivolo per disabili motori in pietra, sp. 5 cm.
P1	Formazione e semina prato con miscuglio di semi selezionati su zolla di terreno vegetale
Ga	Protezione alberatura con griglia metallica a corona circolare in acciaio zincato

NOTE
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS ev.
Tutti i manicotti delle scale e ramps interne alle stazioni/ferrovie saranno dotati di manicotti anti per disabili ciechi
Tutte le porte, le finiture, le cerniere, le maniglie, le serrature, caratteristiche antintrusione e approvvigionamento, smontaggio automatico
Tutti i pozzetti sono coperti con sigilli porta pavimentazione. *In tutte le pavimentazioni verrà previsti i giunti di frazionamento*
Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio.

LEGENDA dei PERCORSI TATTILI con LINGUAGGIO LVE



SCHEMA di PERCORSO TATTILE



LEGENDA CODICI MAPPE TATTILI

MTP	Mappa Tattile a Parete	MTB	Mappa Tattile di Binario	MTW	Mappa Tattile Bagno
MTL	Mappa Tattile su Leggio	MTA	Mappa Tattile Ascensore	TC	Targhetta su corrimano

N.B: Per le strutture di stazione, le tecnologie, gli impianti compresi i drenaggi e i fabbricati tecnologici si rimanda agli elaborati specialistici.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. ARCHITETTURA,STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

FV02 - STAZIONE DI DITTAINO
Pianta quota banchine e prospetto

SCALA:
1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	44	PA	FV0200	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Sciacca	Dic.2018	G. Lanzafame	Dic.2018	F. Stefanoni	Dic.2018	
B	Emissione esecutiva	A.Zaghetto	Dic.2020	G. Lanzafame	Dic.2020	F. Stefanoni	Dic.2020	G. CALDERONI

File: RS3V40D44PAFV0200001B.dwg — n Elab.: 961