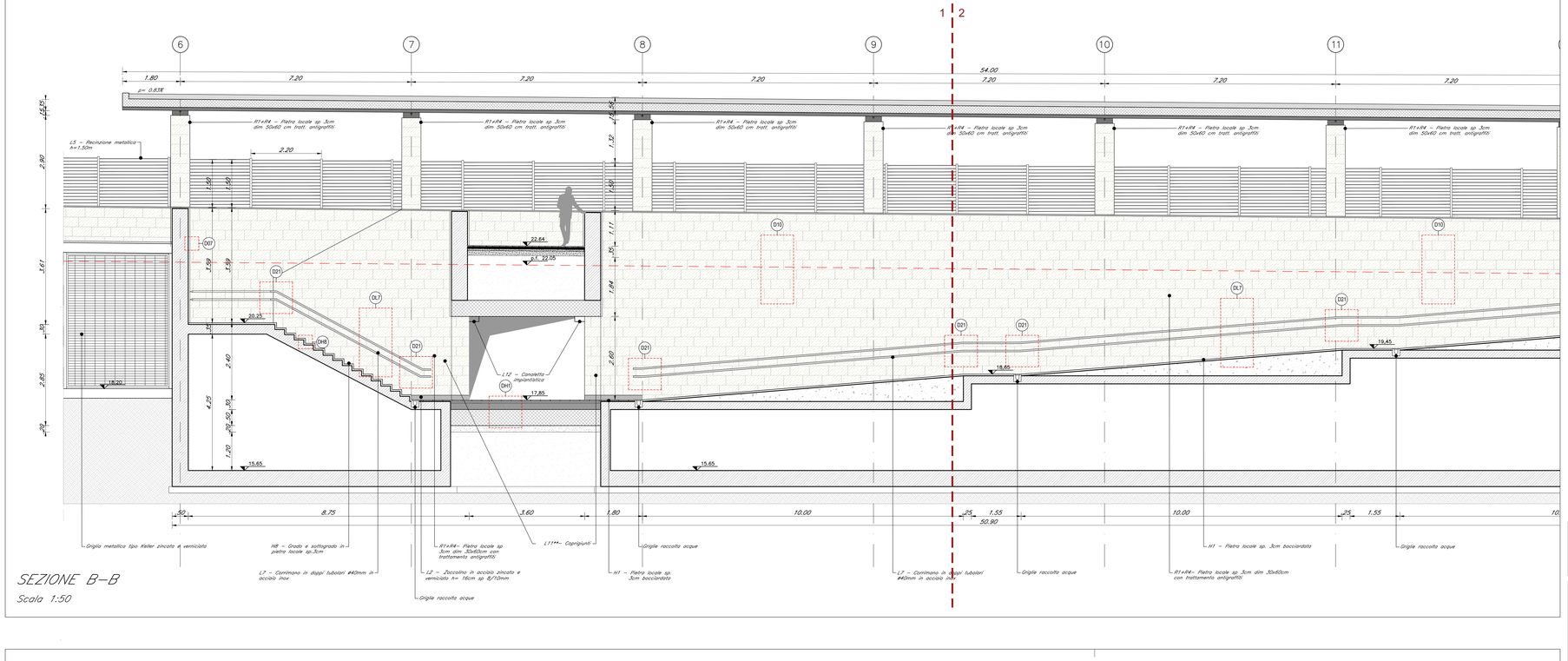
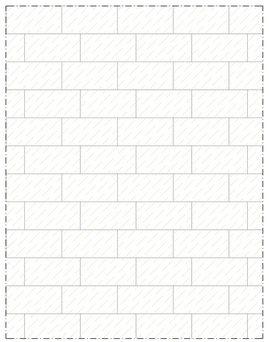


DETTAGLIO 10

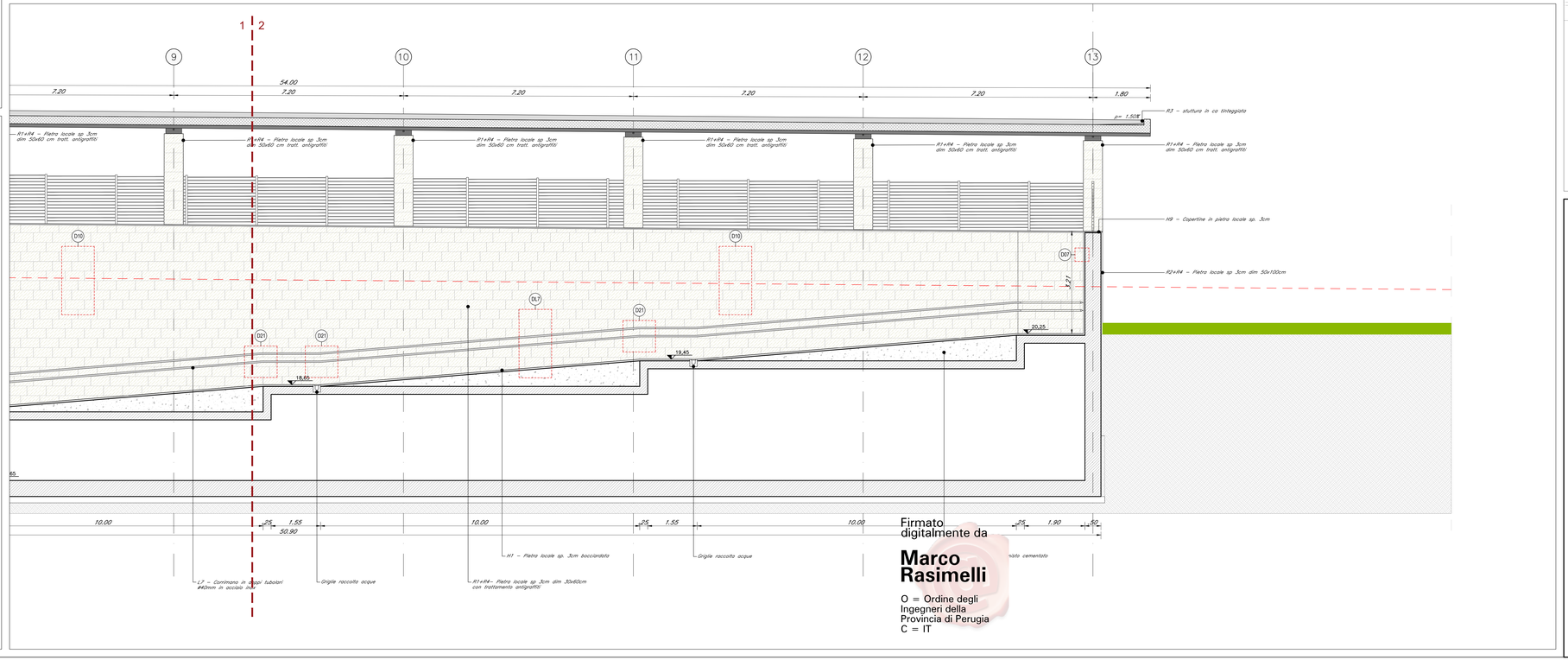
SCHEMA DI POSA E DI ORDITURA RIVESTIMENTO DELLE PARETI – R1

SCALA 1:20



SEZIONE B–B

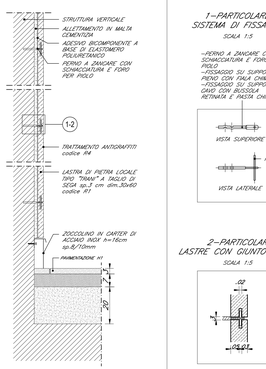
Scala 1:50



DETTAGLIO 7

PARTICOLARE RIVESTIMENTO SOTTOPASSO

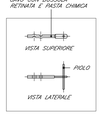
SCALA 1:10



1–PARTICOLARE SISTEMA DI FISSAGGIO

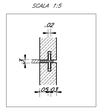
SCALA 1:5

–PERNO A ZANGARE CON SCHIACCIATURA E FORO PER PIOLO
–FISSAGGIO DA SUPPORTO CAVEDI CON BUSSOLA ORIMEC
–FISSAGGIO DA SUPPORTO CAVEDI CON BUSSOLA RETINATA E RESIN CHIMICA



2–PARTICOLARE LASTRE CON GIUNTO APERTO

SCALA 1:5



LEGENDA MATERIALI

ABACO INTERVENTI

h	V	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
		V - VOLUME AMBIENTE
B	A	b - FINITURA PARETE
		A - FINITURA SOFFITTO

mq SUPERFICIE

R - RIFERIMENTO DETTAGLIO

ABACO INFISSI

L - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
T - TIPO INFISSO (P porte, F finestre)

PAVIMENTAZIONI

H1	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "FRANA" BOCCIARDATA sp. 6 cm A DISEGNO – (NB: nel sottopasso è nella varoga sp. 3 cm)
H2	PAVIMENTAZIONE DRENANTE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI DI CLASS FORATI ORIENTATI
H3	PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO DRENANTE
H4	PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI ALLETTATI SU SABBIA
H5	PAVIMENTAZIONE STRADALE
H6	PAVIMENTAZIONE IN MATTONELLE DI GRES PORCELLANATO PER PERCORSI DISABILI VISIVI
H7	CORDOLO IN PIETRA LOCALE TIPO "FRANA" (cm10x25) E (cm20x25)
H8	GRADO E SOTTOGRADO SCALE IN PIETRA LOCALE TIPO "FRANA" sp.3cm COME TRATTAMENTO A BOCCIARDA
H9	COPERTINE E SOGLIE IN PIETRA LOCALE TIPO "FRANA" SP. 3cm
H10	IMPERMEABILIZZAZIONE PERIMETRALE CON DOPPIO STRATO DI GUAINA ARDESIA ELASTOMERO PLASTOMERO ARDESIA
H11	PAVIMENTO TECNICO SOPRAELEVATO SPORTANAGE 10 CM[FINAL CONSTITUITO DA PANNELLI ARDESIA SPESSORE DI 34 mm E dim 60x60cm SU STRUTTURE DI SOSTEGNO CON FINITURA SUPERICIALE ANTISTATICA
H12	PAVIMENTO COPERTURA IN QUADROTTI DI CLS SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (spess. IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA BITUMINOSA ,STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE SMARBERA AL VARONE
H13	PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE IN CERAMICA ANTIGRAFFIO ANTIBATTERICA ANTIMICROBICA ANTISGRUCCIOLEVOLE option FISSATO SU CASSERA TIPO "GLOOF" PER VESPAIO AREATO
H14	PAVIMENTO IN MATTONELLE PRESSATE DI ASFALTO
H15	MURETTO PREFABBICATO MARCIAPIEDE FERROVIARIO
N.B.	IN TUTTE LE PAVIMENTAZIONI VANNO PREVISTI I GIUNTI DI DILATAZIONE

FINITURA SOFFITTI

S1	INTONACO FORMATO DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE DFRSTA E RIGO MANUALE PER ESAFRIMENTO DELLA SUPERFICIE ESEGUITO DI CALCE E PITTURAZIONE ECCAFITHA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FUNGICIDA,FUNGICIDA E FISSATIVO PRIMER DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
S2	CONTROSOFFITTO IN LASTRA DI GESSO RIVESTITO sp. 15mm CARATTERISTICA REI 120
S3	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI IN CARTONGESSO 60/60 cm SU SOTTOSTRUTTURA METALLICA

MURATURE PARTIZIONI VERTICALI

M2	MURATURA ESTERNA IN FINIMURA PREFABBRICATI CONDENTATI IN CLS SP 30 CM
M3	MURATURA ESTERNA IN FINIMURA PREFABBRICATI CONDENTATI IN CLS SP 30 CM(STRATO ISOLANTE IN POLIESTERE E MURATURA DOPPIA IN BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIAT E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE
M4	PARETE DIVISORIA ESTERNA AD ORDITURA METALLICA, RIVESTIMENTO PARETE ESTERNO IN LAMIERA GRECATA ZINCATA E VERNICIATA ,PANNELLO IN LANA DI ALUMINIO PREVERNICIATO, RIVESTIMENTO INTERNO IN GRIGLIA STIRATO DI LASTRA IN GESSO RIVESTITO E GESSOFIBRA- RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERA GRECATA DI ALUMINIO
M5	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO DI DIMENSIONI 12 CM E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE SP.30 CM CON CARITTERISTICHE REI 120
M6	TRAMEZZI INTERNI SPESSORE 10 CM RIFINITI IN PIASTRELLE ED INTONACO

RIVESTIMENTI

R1	LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "FRANA" sp 3cm A TAGLIO DI SEGA dim 30x60cm A DISEGNO
R2	LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "FRANA" sp 3cm A TAGLIO DI SEGA dim 50x100cm A DISEGNO
R3	PITTURA ACRILICA SEMICOPRENTE A PROTEZIONE SUPERFICI IN C.A. A PADDA VISTA
R4	TRATTAMENTO ANTIGRAFFITI

OPERE IN METALLO

L1	CARTER METALLICO REI PILASTRI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO sp 8/10mm
L2	ZOCCOLINO IN CARTER DI ACCIAIO INOX H= 16cm sp 8/10mm
L3	CONTROSOFFITTO METALLICO COMPOSTO DA PANNELLI IN LAMIERA STIRATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO sp. mm 3 mm E SOTTOSTRUTTURA METALLICA
L4	PARETE VERTICALE COMPOSTA DA SOTTOSTRUTTURA METALLICA, PANNELLI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO sp. mm 3 mm ALL'ESTERNO E ALL'INTERNO PANNELLI IN ACCIAIO TIPO CORTEN – NEW sp.ed 40 mm
L5	RECINZIONE METALLICA IN FERRO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO CON MONTANTI SCATOLARI h=2.00m
L6	CORRIMANO SCALRATE CON MONTANTI SAGOMATI E DOPPI TUBOLARI Ø 50mm IN ACCIAIO INOX
L7	CORRIMANO RAMPE E SCALE IN DOPPI TUBOLARI Ø40mm IN ACCIAIO INOX
L8	PARAPETTO BANCHINE CON MONTANTI SAGOMATI, TONDINI ORIZZONTALI E TUBOLARI Ø50mm IN ACCIAIO INOX
L9	CANALETTA METALLICA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
L10	PANNELLI AUTOPORTANTI IN ACCIAIO TIPO CORTEN
L11	COPRIGIUNTI IN ALLUMINIO PER PAVIMENTO E RIVESTIMENTO IN PIETRA DI CARRARA * A PAVIMENTO ** A PARETE ED A SOFFITTO
L12	CANALETTA IMPIANTISTICA LUMINOSA / SONORA IN LAMIERA MICROFORATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO E SOTTOSTRUTTURA METALLICA
L13	SCALA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON GABBIA DI PROTEZIONE
L14	SCALA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON GABBIA DI PROTEZIONE E PIANEROTTOLO DI RIPOSO
L15	PANNELLI SANDWICH DI TAMPONAMENTO ESTERNO PER COPERTURA CON GIUNTI A SCORPARSIA, PROFILO IN ACCIAIO PREVERNICIATO COLORE BIANCO-GRIGIO, CON INTERPOSTO STRATO DI LANA DI ROCCIA
L16	CARTER IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO

ARREDI URBANI

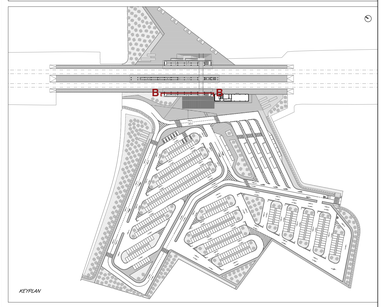
A1	PANCHINA ERGONOMICA COMPLETA DI FIANCHI, BRACCIOLI E BARRA VERTICALE D'APPOGGIO. DIMENSIONI 220 X 70 CM
A2	PANCA LINEARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON SUPERFICIE SABBIATA E LEGATA SULLA PARTE DELLA SEDUTA
A3	PORTA BICICLETTE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO RAL
A4	CESTINO PORTARIFIUTI TONDO IN LAMIERA ZICATA, SUPPORTO SU PALO, DIMENSIONE 120dBRALLTEZZA 450MM

INFISSI

P1	CANCELLO ESTERNO: 3.60x3.40 COMPOSTO DA STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATA E VERNICIATA CON PANNELLI IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A DUE ANTE MOVIMENTAZIONE MANUALE CON SERRATURA DI SICUREZZA E CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE CLASSE 2
P2	CANCELLO ESTERNO: 3.60x2.35 SCORREVOLE COMPOSTO DA STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATA E VERNICIATA E PANNELLI IN LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON SERRATURA DI SICUREZZA E CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE CLASSE 2
P3	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE: 1.60x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, GRIGLIA DI VENTILAZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P4	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE: 2.80x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, GRIGLIA DI VENTILAZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA, ACCIAIO A PROVA DI FRIRRATORE, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P5	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE: 2.80x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, GRIGLIA DI VENTILAZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P6	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE: 1.20x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, GRIGLIA DI VENTILAZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P7	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE: 1.00x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, GRIGLIA DI VENTILAZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P8	PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA 1.00x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P9	PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA 1.20x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA CLASSE 4, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P9*	* COMBINATA SU REI, TILAIO CHE NELLE SPECCHIATURE
P10	PORTA INTERNA 1 ANTA 0.80x2.20 IN ALLUMINIO VERNICIATO E SERRATURA A CHIAVE
P11	PORTA INTERNA 1 ANTA 0.80x2.20 IN ALLUMINIO VERNICIATO MANIGLIONE ANTIPANICO E SERRATURA A CHIAVE
P11F	SENZA MANIGLIONE ANTIPANICO
P12	PORTA INTERNA REI 120 A 2 ANTE ASIMMETRICHE 1.30x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO
P13	PORTA INTERNA REI 120 A 1 ANTA 1.20x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO
P14	SOPRASSTERNAMENTI ANTA 0.30x2.20 IN GRIGLIATO METALICO TIPO KELLER E TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO EVERNICIATO
P15	PORTA INTERNA 1 ANTA 0.70x2.20 IN ALLUMINIO VERNICIATO E SERRATURA A CHIAVE
F1	FINESTRA A VASISTAS IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETROCAMERA STRATIFICATO PROTETTA DA GRATA ESTERNA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO
F2	FINESTRA A NASTRO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETROCAMERA STRATIFICATO PROTETTA DA INFRIGIONE DA LAMIERA MICROFORATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO
F3	FINESTRA A NASTRO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETROCAMERA STRATIFICATO PROTETTA DA INFRIGIONE DA LAMIERA MICROFORATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO

N.B. - TUTTI I DOLI DI VERNICIATURA VERRANNO EFFETTUATI SECONDO CIRCOLARE FS 44V
- TUTTI I MANICORRENTI DELLE SCALE E RAMPE INTERNE ALLE STAZIONI/FERMATE SARANNO DOTATI DI MANICOTTI TATTILI PER DISABILI VISIVI

NOTA:
Per le opere civili per impianti (forometrie, cavidotti, staffaggi, chiusini, pozzetti, compresi i sigilli per copertura pozzetti del tipo porta pavimentazione, ecc.) vedi elaborati specialistici.



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREITTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA rpa MANDANTE TECHNITAL HUB

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA BARI-LECCE - RIASSETTO NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI
VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE

FV02 - STAZIONE EXECUTIVE

SOTTOPASSO DI FERMATA - SEZIONE B-B

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
Il Direttore Area Ingegneria (Ing. Giuseppe Antonio Micale)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. MARCO RASIMELLI		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA3S	01	E	ZZ	ZB	FV0200D	004	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Fresinardi	15/04/2021	S. Malerba(co)	16/04/2021	M. Rasimelli	21/04/2021	
B	Revisione per RdV AQ5-R1-00000036	D. Fresinardi	15/05/2021	S. Malerba(co)	17/09/2021	M. Rasimelli	21/09/2021	
C	Revisione per RdV AQ5-R1-00000036	D. Fresinardi	28/12/2021	S. Malerba(co)	30/12/2021	M. Rasimelli	03/02/2022	

File: IA3S01EZZZBFV0200004C.DWG n. Elab.:

Firmato digitalmente da
Marco Rasimelli
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
C = IT