NOTA:

Per la regimentazione delle acque meteoriche , vedi elaborati specialistici.

Per l'illuminazione, vedi elaborati specialistici.

LEGENDA PERCORSI TATTILI LINGUAGGIO LVE

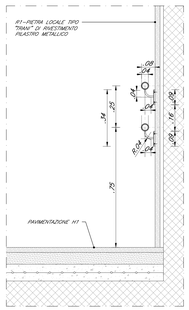
60 / 80	CODICE INDIOPINE PERCORSO
60	CODICE DI DIREZIONE RETTILINEA
60 / 40	CODICE DI PERCORSO VALICABILE
40 / 40	CODICE DI ATTENZIONE / SERVIZIO
40 / 40	CODICE DI ARRESTO PERICOLO - FASCIA GIALLA fascia parallela binario
60 / 40	CODICE DI ARRESTO PERICOLO - FASCIA GIALLA fascia perpendicolare binario
60 / 80	CODICE DI SVOLTA A CROCE O A "T"
60 / 80	CODICE DI SVOLTA OBBLIGATA A "L"
MTP	MAPPA TATTILE A PARETE
MTL	MAPPA TATTILE SU LEGGIO
MTB	MAPPA TATTILE DI BINARIO
MTW	MAPPA TATTILE BAGNO
TC	TARGHETTA SU CORRIMANO

NB: CONTRASTO CROMATICO CON LA PAVIMENTAZIONE DEL MARCIAPIEDE E SUL CIGLIO DI OGNI GRADINO. L'ALLORE DEL CONTRASTO DI LUMINANZA NON DOVRA' ESSERE MIN INFERIORE A 0.4.

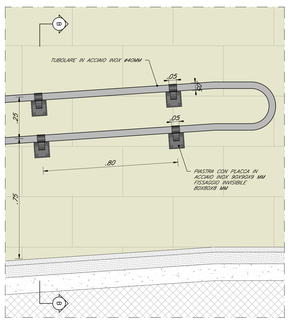
DETTAGLIO L7

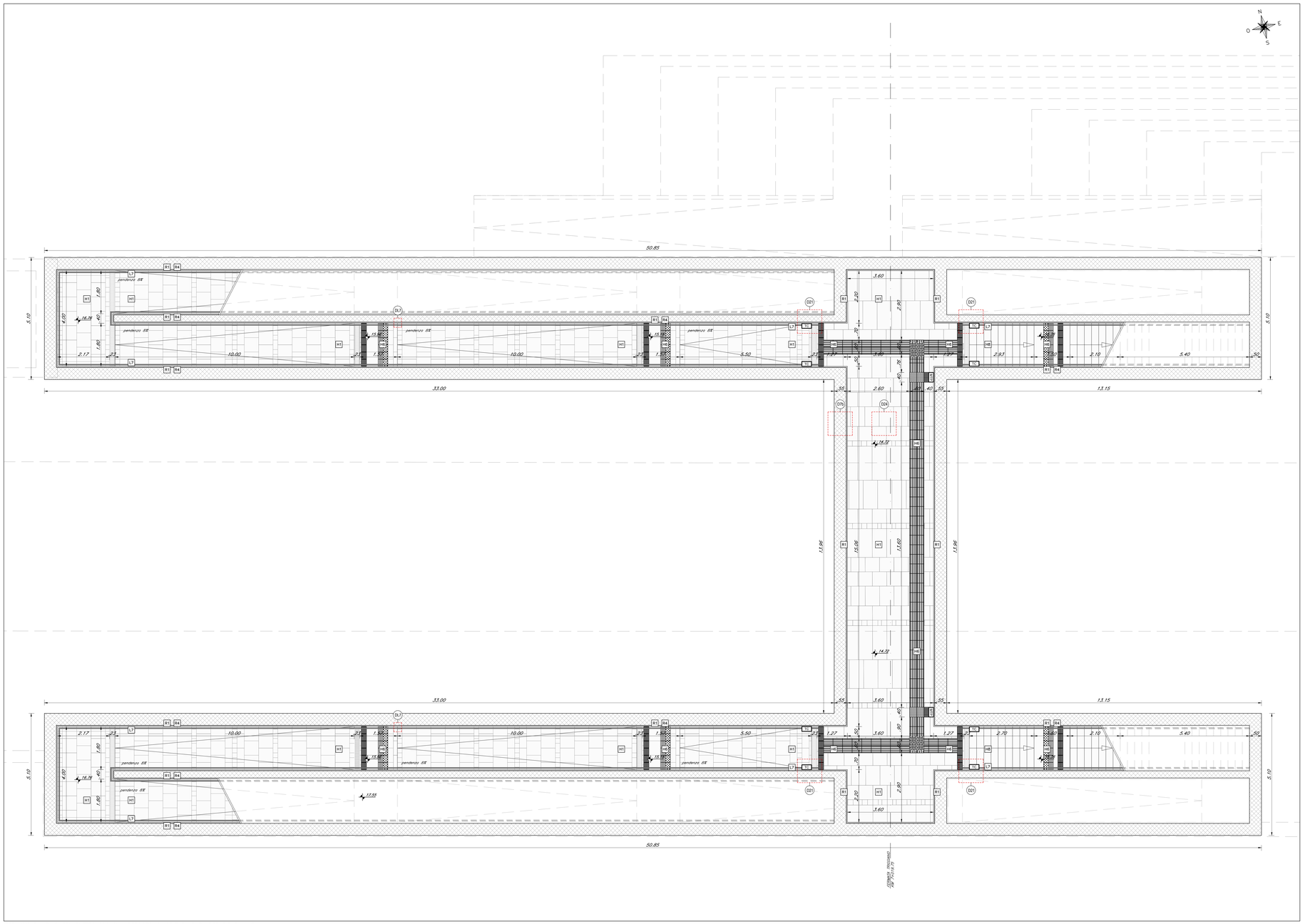
CORRIMANO RAMPE E SCALE IN DOPPI TUBOLARI Ø40mm IN ACCIAIO INOX

SCALA 1:10



SEZIONE VERTICALE B-B





STRALCIO PIANTA QUOTA SOTTOPASSO CON PERCORSI DI ORIENTAMENTO PER DISABILI VISIVI

SCALA 1:50

LEGENDA MATERIALI

ABACO INTERVENTI

h	V	H = ALTEZZA METTA AMBIENTE
	B	B = FINITURA PAVIMENTO
	V	V = FINITURA PARETI
B	A	A = FINITURA SOFFITTO

RQ SUPERFICIE

DX RIFERIMENTO DETTAGLIO

ABACO INFISSI

T L = LARGHEZZA INFISSO
H = ALTEZZA INFISSO
T = TIPO INFISSO (P porta, F finestra)

PAVIMENTAZIONI

H1	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" BOCCIARDATA sp. 6 cm A DISEGNO - (NB nel sottopasso e nelle campe sp. 3 cm)
H2	PAVIMENTAZIONE ORDINARIE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI DI CLS FOMAS
H3	PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO ORENANTE
H4	PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI ALLETTATI SU SABBIA
H5	PAVIMENTAZIONE STRADALE
H6	PAVIMENTAZIONE IN MATTONELLE DI GRES PORCELLANATO PER PERCORSI DISABILI VISIVI
H7	CORDOLI IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" (vn17ddl2) E (vn20ddl2)
H8	GRADI E SOTTOGRADI SCALE IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp.3cm CON TRATTAMENTO A BOCCIARDA
H9	CORSETINE E SCOLE IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" SP. 3cm
H11	PAVIMENTO TECNICO SOPRARIALZATO (FORTANIAN 10.000 h/mq) COSTITUITO DA PANNELLI AVENTI SPESSORE 25 SA mm E dim 600x600 SU STRUTTURE DI SOSTEGNO CON FINITURA SUPERFICIALE ANTISTATICA
H12	PAVIMENTO CORSETURA IN QUADROTTI DI CLS SU MASSETTO DELLA PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (spess. MEDIA 8cm) IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA BITUMINOSA (STRATO DI SCOLAMENTO IN POLISTIRENE, BARRIERA AL VAPORE
H13	PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANIGLIA DI MATERIALE PRESSATO/VIBRATO (dim. sp. 3 cm POSATO SU CASSERA TIPO "IGLOO" PER VESPAI ARIEATI)
H14	PAVIMENTO IN PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO sp2cm POSATO SU CASSERA TIPO "IGLOO" PER VESPAI ARIEATI
H15	MURETTO PREFABBICATO MARCIAPIEDE FERROVIARIO
H16	FASCIA SOMMONTABILE
N.B.	IN TUTTE LE PAVIMENTAZIONI VANNO PREVISTI I GIUNTI DI DILATAZIONE

FINITURA SOFFITTI

S1	INTONACO FORNITO DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE SPENTA E POZZOLANA TRAITA A PRETAZZO, RIFINITO CON SCHIAFFATINO A MANO, COMPRESO IL PONTEGGIO, LA MANODOPERA E LA FORNITURA COMPLETATO CON CICLO DI RITTUNAZIONE ECOSITIVA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FITOSCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO ATMOSFERICO PER LA PRIMA MANO DI FONDO
S2	CONTROSOFFITTO ALLUMINIO ESTRUSO sp.10 mm CARATTERISTICA RE-150

MURATURE PARTIZIONI VERTICALI

M1	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI IN LATERIZIO FORIZZATO TRAITTAZ SU ENTRAMBE LE FACCE CON INVESTIMENTO ESTERNO IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" - N.B. DA REALIZZARE A NORMA NTC
M6	TRAMEZI INTERNI SPESSORE 10 CM RIFINITI IN PIASTRELLE ED INTONACO
M7	MURATURA COSTITUITA DA DOPPIA FILA DI BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI 25 sp. 20cm ACCIAIO ANTIRITTURALE E DI CORRIMANO SPESSORE 25 CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" E RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE
M14	RIVESTIMENTO ESTERNO IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 3cm INTERNO IN INTONACO

RIVESTIMENTI

R1	LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 3cm A TAGLIO DI SEGA dim 50x100cm A DISEGNO
N.B.	TUTTI I CIGLI DI GRADINATURA VANNO EFFETTUATI SECONDO CIRCOLARE FS 469 - TUTTI I MANCORRENTI DELLE SCALE E RAMPE INTERNE ALLE STAZIONI/FERMATE SARANNO DOTATI DI MANICOTTI TATTILI PER DISABILI VISIVI

LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE

Sc1	SCIVOLO ACCESSO PIANO STRADA/MARCIAPIEDE IN PIETRA LOCALE BOCCIARDATA CON INSERIMENTO PAVIMENTAZIONE PER DISABILI VISIVI	Sc2	SCIVOLO ACCESSO PIANO STRADA/MARCIAPIEDE IN PIETRA LOCALE BOCCIARDATA
Pr	FORMAZIONE E SEMINA PRATO CON MISCUGLIO DI SEMI SELEZIONATI SU ZOLLA DI TERRENO VEGETALE		

PAVIMENTAZIONI

H1	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" BOCCIARDATA sp. 6 cm A DISEGNO - (NB nel sottopasso e nelle campe sp. 3 cm)
H2	PAVIMENTAZIONE ORDINARIE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI DI CLS FOMAS
H3	PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO ORENANTE
H4	PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI ALLETTATI SU SABBIA
H5	PAVIMENTAZIONE STRADALE
H6	PAVIMENTAZIONE IN MATTONELLE DI GRES PORCELLANATO PER PERCORSI DISABILI VISIVI
H7	CORDOLI IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" (vn17ddl2) E (vn20ddl2)
H8	GRADI E SOTTOGRADI SCALE IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp.3cm CON TRATTAMENTO A BOCCIARDA
H9	CORSETINE E SCOLE IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" SP. 3cm
H11	PAVIMENTO TECNICO SOPRARIALZATO (FORTANIAN 10.000 h/mq) COSTITUITO DA PANNELLI AVENTI SPESSORE 25 SA mm E dim 600x600 SU STRUTTURE DI SOSTEGNO CON FINITURA SUPERFICIALE ANTISTATICA
H12	PAVIMENTO CORSETURA IN QUADROTTI DI CLS SU MASSETTO DELLA PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (spess. MEDIA 8cm) IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA BITUMINOSA (STRATO DI SCOLAMENTO IN POLISTIRENE, BARRIERA AL VAPORE
H13	PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANIGLIA DI MATERIALE PRESSATO/VIBRATO (dim. sp. 3 cm POSATO SU CASSERA TIPO "IGLOO" PER VESPAI ARIEATI)
H14	PAVIMENTO IN PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO sp2cm POSATO SU CASSERA TIPO "IGLOO" PER VESPAI ARIEATI
H15	MURETTO PREFABBICATO MARCIAPIEDE FERROVIARIO
H16	FASCIA SOMMONTABILE
N.B.	IN TUTTE LE PAVIMENTAZIONI VANNO PREVISTI I GIUNTI DI DILATAZIONE

OPERE IN METALLO

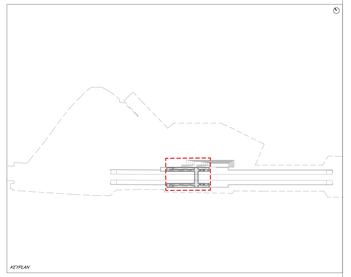
L1	CARTER METALLICO RIVESTIMENTO PILASTRI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO sp 8/10mm
L2	ZOCCOLINI IN CARTER DI ACCIAIO INOX h= 15cm sp 8/10mm
L3	CONTROSOFFITTO METALLICO COMPOSTO DA PANNELLI IN LAMIERA STIRATA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ed il loro E SOTTOSTRUTTURA METALLICA
L4	PARETE VERTICALE COMPOSTA DA SOTTOSTRUTTURA METALLICA, PANNELLI IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ESTERNO E ALLUMINIO ALL'INTERNO PANNELLI IN ACCIAIO TIPO CORTEN - sp 8/ 10 mm
L5	RECINZIONE METALLICA IN FERRO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO CON MONTANTI SCATOLARI SU CORDOLO IN CLS H cm 12-20cm
L6	CORRIMANO SCALINATE 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 SAGOMBRE CON MONTANTI SAGOMATI TONDINI ORIZZONTALI E TUBOLARE Ø50mm IN ACCIAIO INOX
L9	CANALETTA METALLICA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
L10	PANNELLI AUTOPORTANTI IN ACCIAIO TIPO CORTEN sp. 50/10 mm
L11	COPRIGIUNTI IN ALLUMINIO PER PAVIMENTO E RIVESTIMENTO IN PIETRA O INTONACO - T A PARETE ED A SOFFITTO
L12	CANALETTA IMPANTISTICA: LUMINOSA / SONORA IN LAMIERA STIRATA VERNICIATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO E SOTTOSTRUTTURA METALLICA
L13	SCALA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON GABBIA DI PROTEZIONE
L14	PANNELLI SANDWICH DI TAMPONAMENTO ESTERNO PER COPERTURA COSTITUITI DA DOPPIA LAMIERA PRESSOPIEGATA ZINCATA PRECOLORATA COLORE BIANCO GRIGIO, CON INTERPOSTO STRATO DI LANA DI ROCCIA
L15	CARTER IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO

ARREDI URBANI

A1	PANCHINA ERGONOMICA COMPLETA DI FIANCHI, BRACCIOLI E BARRA VERTICALE D'APPOGGIO, DIMENSIONI 220 X 75 CM
A2	CESTINO PORTARIFIUTI TONDO IN LAMIERA ZIGOTA COD. CON SUPERFICIE SABBIATA E LUCIDATA BALLA PARTE DELLA SEDIATA
A3	PORTA BICICLETTE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO RAL
A4	CESTINO PORTARIFIUTI TONDO IN LAMIERA ZIGOTA, SUPPORTO SU PALO DIMENSIONI: (150MM ALTEZZA 450MM)

INFISSI

P1	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE 2.40x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIRITRUSIONE CLASSE 4 CON GRIGLIA DI VENTILAZIONE E SERRANDA A GRAFATIV IN ACCIAIO A PROVA DI FUOCO, SERRATURA DI SICUREZZA ANTIRITRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA MANIGLIONE ANTIPANICO
P2	CANCELLO ESTERNO APERTURA A LIBRETTO 4.80X3.00 COMPOSTO IN STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO E PANNELLI IN LAMIERA DI ACCIAIO MICROFORATA CARATTERISTICA ANTIRITRUSIONE CLASSE 2 CON SERRATURA DI SICUREZZA
P6	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE 1.20x2.20 IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRITRUSIONE CLASSE 4, GRIGLIA DI VENTILAZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA, MANIGLIONE ANTIPANICO
P8	PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA 0.90X2.20 CM IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRITRUSIONE CLASSE 4, SERRATURA DI SICUREZZA
P10	PORTA INTERNA 1 ANTA 0.80X2.20 CM IN ALLUMINIO VERNICIATO E SERRATURA A CHIAVE
P11	PORTA INTERNA 1 ANTA 0.90X2.20 CM IN ALLUMINIO VERNICIATO E MANIGLIONE ANTIPANICO E SERRATURA A CHIAVE



COMMITTENTE:

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

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

IL DE AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: ipa 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

FV03 - FERMATA TRIGGIANO

STRALCIO PIANTA QUOTA SOTTOPASSO CON PERCORSO DI ORIENTAMENTO PER DISABILI VISIVI

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO (Ing. Giuseppe Antonio Ramunno)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. MARCO RASIMELLI		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA3S	01	E	ZZ	PB	FV0300D	001	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Fiorenzani	15/04/2021	S. Malerba/ipa	16/04/2021	M. Rasimelli	21/04/2021	
B	Revisione per RdV AQ3-R1-050000/016	D. Fiorenzani	29/10/2021	S. Malerba/ipa	29/10/2021	M. Rasimelli	29/10/2021	
C	Revisione per RdV AQ3-R1-050000/020	D. Fiorenzani	29/12/2021	S. Malerba/ipa	29/12/2021	M. Rasimelli	29/12/2021	

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

File: IA3S01EZZPBFV0300001C.DWG

n. Elab.: