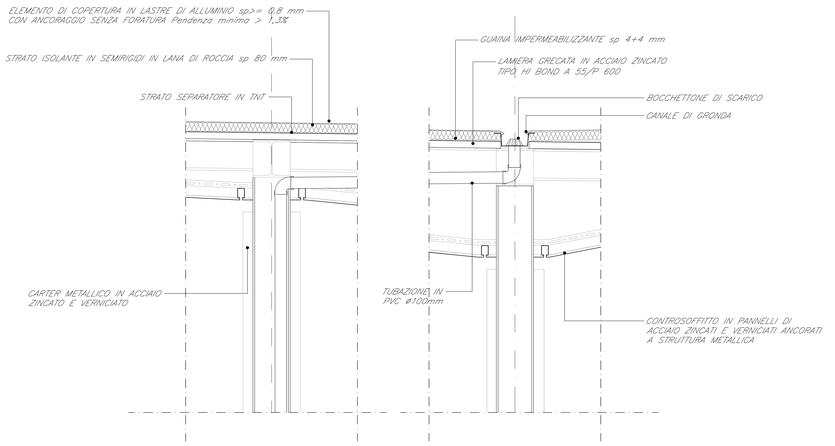
# DETTAGLIO 22

## PARTICOLARE SMALTIMENTO ACQUE COPERTURA PENSILINE METALLICHE

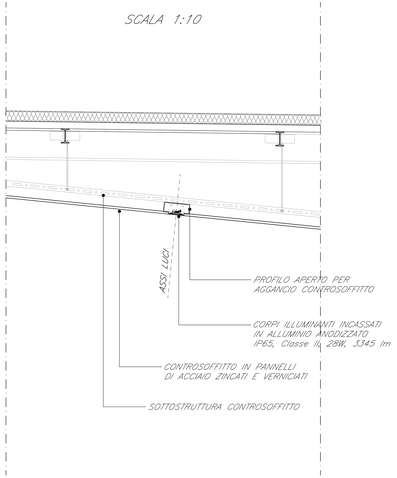
SCALA 1:10

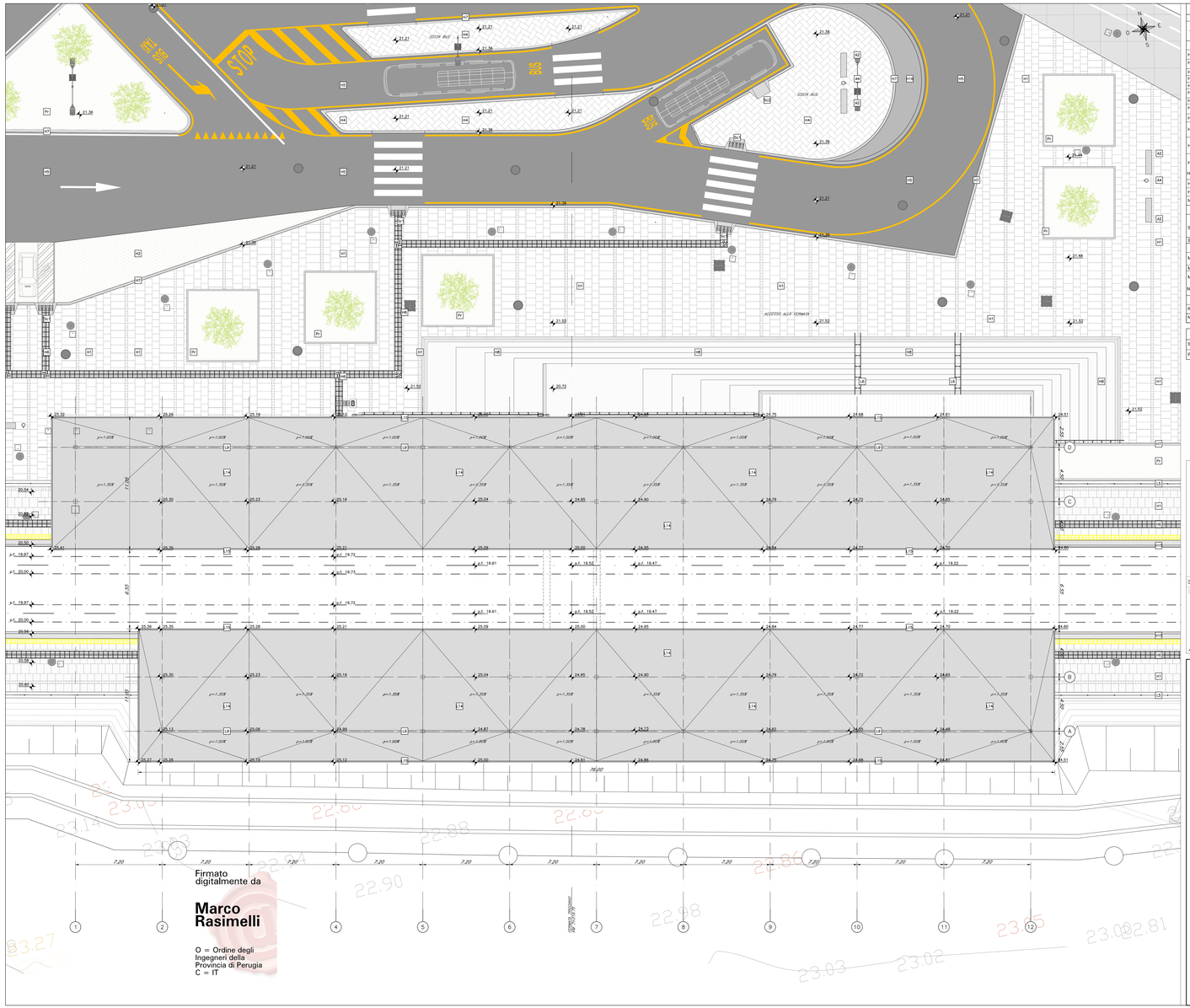



# DETTAGLIO 23

## SISTEMA DI INTEGRAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI NEL CONTROSOFFITTO

SCALA 1:10




Firmato digitalmente da

**Marco Rasimelli**

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
C = IT

## LEGENDA MATERIALI

### ABACO INTERVENTI

| | | | |
|---|---|---|---|
| I. | V | IN TESTA SETTA AMBIENTE A - VISTA DA PARETE | PSL SUPERFICIE |
| B | A | B - IN TESTA PARETE C - FINITURA SOFFITTO | N° INTERVENTO DETTAGLIO |

### ABACO INFISSI

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

### PAVIMENTAZIONI

| | |
|---|---|
| H1 | PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" BOCCIARDATA SU TRATTO DI PARETE |
| H2 | PAVIMENTAZIONE ORDINARIE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI DI CLS FORATI |
| H3 | PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO ORDINARIO |
| H4 | PAVIMENTO IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI ALLETTATI SU SABBIA |
| H5 | PAVIMENTAZIONE STRADALE |
| H6 | PAVIMENTAZIONE IN MATTONELLE DI GRES PORCELLANATO PER PERCORSI DISABILI VEDI |
| H7 | CORDOLI IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" (vertICALE E orizZtALE) |
| H8 | GRADI E SOTTOGRADI SCALE IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 5cm CON TRATTAMENTO ANTISCIVOLO |
| H9 | COPERTINE E SOGLIE IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" SP. 5cm |
| H11 | PAVIMENTO TECNICO SOPRALEVATO (FORTANDO 10-50 fmhg) COSTITUITO DA PANNELLI AVENTI SPESSORE DI 34 mm E dim 600mm SU STRUTTURE DI SOSTEGNO CON FINITURA SUPERIORE IN MATERICA |
| H12 | PAVIMENTO CERAMICA IN QUADRETTI DI CLS SU MASSETTO DELLA PENDENZA DI 1,3% CON ELEMENTI DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE IMPERMEABILIZZATA CON GUAINA BITUMINOSA STRATO DI SCORRIMENTO IN TNT E STRATO DI SEPARAZIONE |
| H13 | PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANULI DI MATERIALE ANTIBRUCCIOLO/OLIO di 3 cm FISSATO SU CASSERI TIPO "GILSO" PER MÉTACLA |
| H13/F | PAVIMENTO IN PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO ladrin FISSATO SU CASSERI TIPO "GILSO" PER MÉPIAD ARGATO |
| H15 | MURETTO PREFABBRICATO MARCAPIEDE FERROVIARIO |
| H16 | FASCIA SORMONTABILE |
| N.B. | IN TUTTE LE PAVIMENTAZIONI VIANO PREVISTI I GIUNTI DI DILATAZIONE |

### FINITURA SOFFITTI

| | |
|---|---|
| S1 | INTONACO TOBRAMITE IN INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE E SABBIA E CARBONATO DI CALCIO PER UNA SPESSORE DI 1 cm STRATO DI CREA mm 2 DI MALTA PER STUCCHI - LEVIGATO E LUCIDATO E TINTEGGIATURA CON PITTURA TRASPIRANTE A BASE DI SILICATI CONTENENTE ISOPRIMER FIXOCALITICHE COMPRESO DI PEBAYTICO (PRIMERO DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA |
| S2 | CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO sp 12 mm CARTONFIXTICA RD |

### MURATURE PARTIZIONI VERTICALI

| | |
|---|---|
| M1 | MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI IN LATERIZIO FORAGESTO TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 5cm A TASELLI DI SEGA |
| M2 | TRAMEZ DI MATTONI PIENI CON MARMIGLIONE DI CLS ESTERNO |
| M7* | MURATURA COSTITUITA DA DOPPIA FILA DI BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI 25 cm (25x25x50) INTERPOSTI A PILASTRI ARMOCEMENTEGRATI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 5cm A TASELLI DI SEGA INTERNO IN ACCIAIO |
| M7** | MURATURA ESTERNA IN PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 5cm INTERNO IN ACCIAIO |

### RIVESTIMENTI

| | |
|---|---|
| R1 | LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 5cm A TASELLI DI SEGA dim 30x60cm A DISEGNO |
| N.B. | TUTTI I DISLIVI DI ALTEZZA DI MAGGIOR IMPORTANZA SARANNO DISTINTI DA MANCORRENTI DOTATI DI MANCORRENTI TATTILI PER DISABILI VEDAI |

### ABACO INFISSI

| | |
|---|---|
| R2 | LASTRE DI PIETRA LOCALE TIPO "TRANI" sp 5cm A TASELLI DI SEGA dim 30x60cm A DISEGNO |
| R4 | TRATTAMENTO ANTISMOTTO |

### OPERE IN METALLO

| | |
|---|---|
| L1 | CARTER METALLICO INVESTIMENTO FILATTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO sp 8/10mm |
| L2 | ZOCCOLI IN CARTER IN ACCIAIO INOX H 15cm sp 8/10mm |
| L3 | CONTROSOFFITTI METALLICI COMPOSTI DA PANNELLI IN LAMIERA ZINCATA IN ACCIAIO MICROFORATA ALLESTITI SU SOTTOSTRUTTURA METALLICA |
| L4 | PARETE VERTICALE COMPOSTA SU SOTTOSTRUTTURA METALLICA PANNELLI IN LAMIERA DI ACCIAIO MICROFORATA ALLESTERNO E ALL'INTERNO FRAMEZ (LA SUCCESSIVA TIPO LUCERTA - ab 50 alm |
| L5 | RECINZIONE METALLICA IN FERRO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO CON MONTANTI E TRAVERSE DI SEZIONE 60x40 mm |
| L6 | LUCERNARIO IN LAMIERA CON MONTANTI DISEGNATI E GIUNTI "DIALUXE" Ø 50mm IN ACCIAIO INOX |
| L7 | CORRIMANO RAMPE E SCALE IN DOPPI TUBOLARI Ø40mm IN ACCIAIO INOX |
| L8 | PIRAMITTO BIANCHINE CON MONTANTI SAGOMATI, TIONIRI ORIZZONTALI E TIRANTI IN ACCIAIO INOX Ø 10mm |
| L9 | CANALETTA METALLICA RACCOLTA ACQUE METEORICHE |
| L10 | PANNELLI AUTOPORTANTI IN ACCIAIO TIPO CORTEN sp 10/10 mm |
| L11 | CUPRIDADO IN ALLUMINIO PER PAVIMENTO A INVESTIMENTO IN PIETRA O MATERIALE |
| L12 | CARTER IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO |
| L13 | PARETE DIVISORIA IN ARGAPSTICA - LAMIERA SONORA IN LAMIERA MICROFORATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO E SOTTOSTRUTTURA METALLICA |
| L13/F | PARETE DIVISORIA IN ARGAPSTICA - LAMIERA SONORA IN LAMIERA MICROFORATA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO E SOTTOSTRUTTURA METALLICA |
| L14 | CORL GUARD - SCHERMIRA PROFILI IN ACCIAIO PRECOMPRIMENTO COLORE BIANCO GRIGIO, CON INTERPOSTO STATO DI LANA DI ROCCIA |
| L15 | CARTER IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO |

### ARREDI URBANI

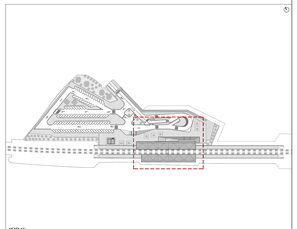
| | |
|---|---|
| A1 | PANCHINA ERGONOMICA COMPLETA DI FASCIA BRACCIOLI E BARRA VERTICALE EMPIRICOS, DIMENSIONI 200 X 75 CM |
| A2 | CESTINO PORTA RIFIUTI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON SUPERIORE SMBRACCIO ELEVATO ALLA PARTE DELLA BRACCIA |
| A3 | PORTA BICICLETTE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO E VERNICIATO RAL |
| A4 | CESTINO PORTARIFIUTI TIPO "GIRAFFA" IN ACCIAIO ZINCATO, SUPERIORE DI PALLA CONTENIMENTO SACHINO PORTA RIFIUTI |

### INFISSI

| | |
|---|---|
| P3 | PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE 2 MAZZI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA DI CLASSE 4 SERRATURA DI SICUREZZA GRIGLIA DI VENTILAZIONE E SERRANDA A GIRATTA IN ACCIAIO A PRIVA DI MANIGLIONE ANTIPANICO |
| P2 | CANCELLO ESTERNO A BATTENTE A 2 LIBRETTI A MAZZI ACCIAIO COMPOSTO DA TRAMEZ DI MATTONI PIENI CON MARMIGLIONE DI CLS ESTERNO |
| P6 | PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE 1 CAZZI DI ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA DI CLASSE 4 SERRATURA DI SICUREZZA GRIGLIA DI VENTILAZIONE E SERRANDA A GIRATTA IN ACCIAIO |
| P8 | PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA 2 MAZZI ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO ANTIRAPINA DI CLASSE 4 SERRATURA DI SICUREZZA |
| P10 | PORTA INTERNA A 1 ANTA 1 MAZZI DI CM 70 ALLUMINIO VERNICIATO E BARRA ANTIPANICO |
| P11 | PORTA INTERNA 1 ANTA 2 MAZZI DI CM 90 ALLUMINIO VERNICIATO E MANIGLIONE ANTIPANICO E SERRATURA A CHIAVE |

### LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sc1 | SCIVOLO ACCESSO PIANO STRADA/MARCIAPIEDE IN PIETRA LOCALE BOCCIARDATA | Sc2 | SCIVOLO ACCESSO PIANO STRADA/MARCIAPIEDE IN PIETRA LOCALE BOCCIARDATA |
| Pr | FORMAZIONE E SEMINA PRATO CON MISCUGLIO DI SEMI SELEZIONATI IN ZOLLA DI TERRENO VEGETALE | | |




COMMITTENTE:

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

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

AD 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**

FV03 - FERMATA TRIGGIANO

PIANTA QUOTA COPERTURA - PIANTA QUOTATA

| APPALTATORE | PROGETTAZIONE | SCALA |
|---|---|---|
| IL PROGETTISTA INTEGRATO Ing. Mario Lucio Lo Bianco | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE ing. MARCO RASIMELLI | 1:100 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IA3S | 01 | E | ZZ | PA | FV03000 | 002 | C |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione esecutiva | D. Fiorucci | 15/04/2021 | S. Malerucci | 16/04/2021 | M. Rasimelli | 21/04/2021 | ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PERUGIA 21/04/2021 |
| B | Revisione per Rdl A05-R-05000108 | D. Fiorucci | 29/06/2021 | S. Malerucci | 01/10/2021 | M. Rasimelli | 05/10/2021 | |
| C | Revisione per Rdl A05-R-05000108 | D. Fiorucci | 28/12/2021 | S. Malerucci | 30/12/2021 | M. Rasimelli | 05/01/2022 | |

File: IA3S01EZZPAFV0300002C.DWG n. Elab.: