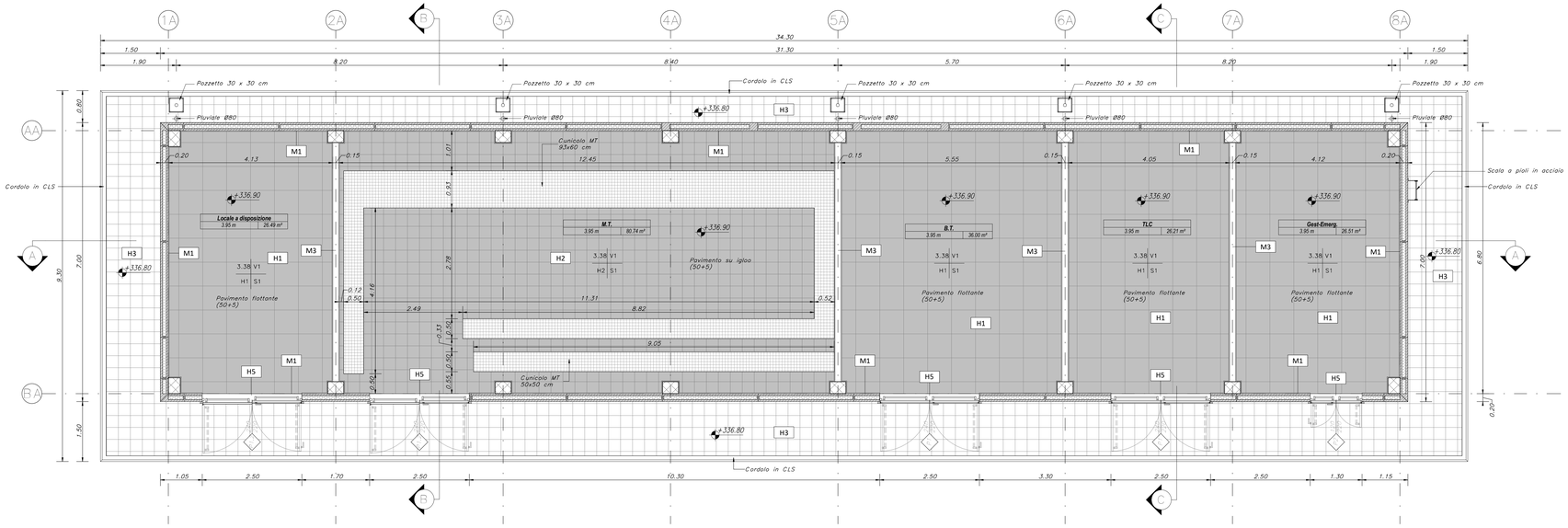
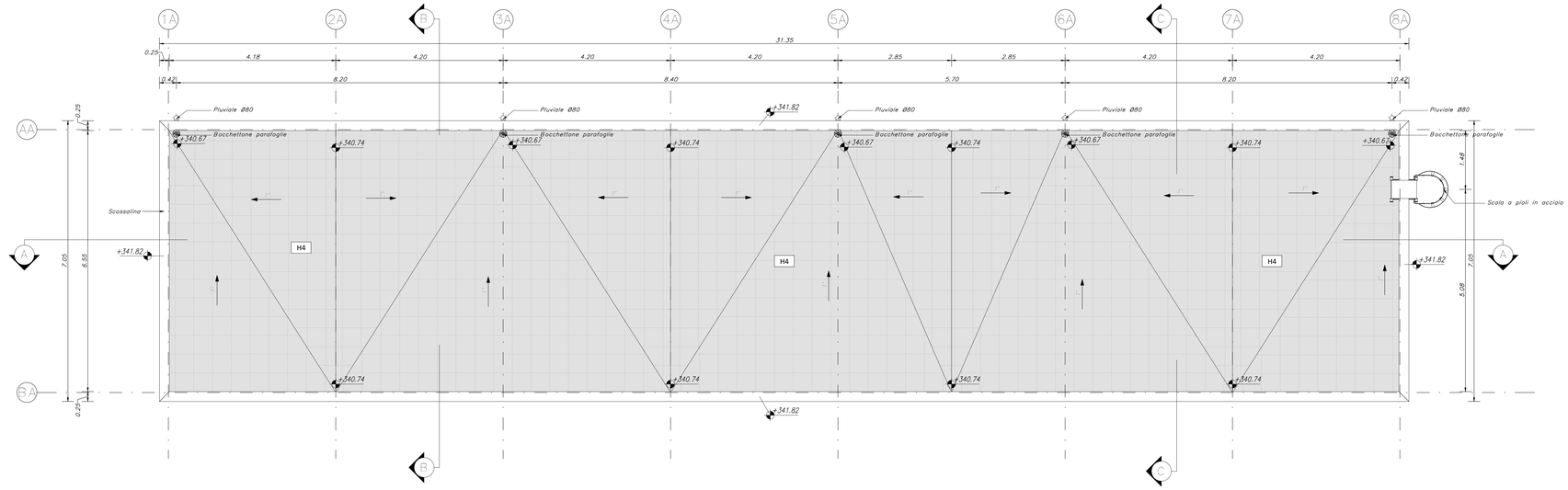
PIANTA ARCHITETTONICA
Scala 1 : 50



PIANTA COPERTURA
Scala 1 : 50



LEGENDA MATERIALI

CHIUSURE ORIZZONTALI

H1	PAVIMENTO TECNICO SOPRALEVATO (10.000 N/m²) IN LASTRE AUTOPORTANTI DI MATERIALE LAPIDEO AD ALTA RESISTENZA MECCANICA E RIVESTITA (DIM. 60x60cm Sp. MINIMO 2cm), FINITURA SUPERFICIALE IN PVC ANTISTATICO, POGGIATE SU STISEGNO IN ACCIAIO ZINCATO, TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DELLA SUPERFICIE SOTTOSTANTE.
H2	PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE TIPO INDUSTRIALE (PORTATA 10.000 N/m²) COSTITUITE DA CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANULE DI MATERIALE ANTIBORRICCIDEVOLE RESISTENTE ALL'USURA ED ALLATTAME IN PLU (ID A2-DL, DIM. 30x30cm E Sp. NON INFERIORE A 28mm POSTO IN OPERA SU SOLETTA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO POGGIANTE SU VESPAIO ARIEATO REALIZZATO CON IGLOO.
H3	PAVIMENTAZIONE CON MARMETTE IN CLS VIBROCOMPRESSO 30x30cm, STRATO IN VISURA (Sp. 4cm), MASSETTO (Sp. 12cm) CON RETE EL.S. øR 20x20cm, STRATO STABILIZZATO (Sp. 25cm) STRATO ANTICAPILLARE (Sp. 20cm)
H3.1	PAVIMENTAZIONE IN GRES FINE PORCELLANATO NON SMALTATO E NON ASSORBENTE POSATA CON SPECIFICO COLLANTE C0EF2, ATTRITO DINAMICO > 0,4 DIM. 60x60x1cm, STRATO DI USURA (Sp. 4cm), MASSETTO (Sp. 12cm) CON RETE EL.S. øR 20x20cm, STRATO STABILIZZATO (Sp. 25cm) STRATO ANTICAPILLARE (Sp. 20cm)
H4	PACCHETTO DI COPERTURA: PAVIMENTO IN QUADRETTI DI CLS (47x47cm) SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO SP. MIN. 5cm, IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIO STRATO DI GUAINA BITUMINOSA ELASTOPLASTOMERICA (2 STRATI 4+4mm), STRATO DI ISOLAMENTO (Sp. 5cm), BARIERA AL VAPORE
H5	PEDATA PORTA IN LASTRE DI PORFIDO DELLO SPESSORE DI 2 CM
H6	PAVIMENTAZIONE IN GRES PORCELLANATO SMALTATO E NON ASSORBENTE POSATA CON SPECIFICO COLLANTE C0EF2, ATTRITO DINAMICO > 0,4 DIM. 60x60x1,4cm

FINITURE PARETI

V1	INTONACO ISOLANTE (TERMOACUSTICO, ANTICONDENSA, ANTIALGHE/MUFFE) SPESSORE MINIMO 20mm PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA A BASE DI RESINA SILOSSANICA E RETE IN FIBRA DI VETRO PORTANTINACO.
V2	INTONACO ISOLANTE (TERMOACUSTICO, ANTICONDENSA, ANTIALGHE/MUFFE) SPESSORE MINIMO 20mm PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA A BASE DI RESINA SILOSSANICA E RETE IN FIBRA DI VETRO PORTANTINACO.
V2.1	INTONACO CIVILE SPESSORE MINIMO 10mm PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA DI COLORE BIANCO A BASE DI RESINA SILOSSANICA E RETE IN FIBRA DI VETRO PORTANTINACO.
V2.2	RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO DIM. 20x20cm FINO AD UN'ALTEZZA DI 240cm E SOVRASTANTE INTONACO CIVILE PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA CON IDROPITTURA A BASE DI RESINA SILOSSANICA.
V3	GIUNTO STRUTTURALE
V4	PLUVIALE DIAM. øR0mm

FINITURE SOFFITTI

S1	INTONACO ISOLANTE (TERMOACUSTICO, ANTICONDENSA, ANTIALGHE/MUFFE) Sp. MINIMO 20mm PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA DI COLORE BIANCO A BASE DI RESINA SILOSSANICA
S2	INTONACO ISOLANTE (TERMOACUSTICO, ANTICONDENSA, ANTIALGHE/MUFFE) Sp. MINIMO 20mm PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA DI COLORE BIANCO A BASE DI RESINA SILOSSANICA
S2.1	INTONACO CIVILE PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA DI COLORE BIANCO A BASE DI RESINA SILOSSANICA

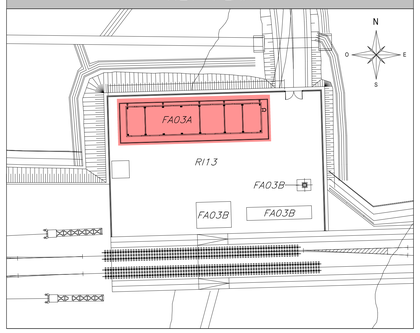
INFISSI

P1	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIRITRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO 50x35cm A PROVA DI PERFORAZIONE NELLE SPECCHIATURE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 240x220cm)
P1.1	PORTA ESTERNA ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO REI 120 A DUE BATTENTI CON SERRATURA SPECIALE E MANIGLIONE ANTIPANICO CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO 50x35cm A PROVA DI PERFORAZIONE NELLE SPECCHIATURE (DIM. 240x220cm)
P1.2	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIRITRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO 50x35cm A PROVA DI PERFORAZIONE NELLE SPECCHIATURE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 240x220cm)
P2	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIRITRUSIONE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 120x220cm)
P3	PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIRITRUSIONE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 90x220cm)
P4	PORTA ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIRITRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO 50x35cm A PROVA DI PERFORAZIONE NELLE SPECCHIATURE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 200x220cm)
P5	PORTA INTERNA AD UN BATTENTE, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 80x220cm)
P6	PORTONE SCORREVOLE ESTERNO BLINDATO A 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, (DIM. 400x400cm) PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, INCASSATA NEL PORTONE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, TUTTE LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 90x220cm)
P7	PORTA ESTERNA BLINDATA A 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE (DIM. 90x220cm)
GR	GRIGLIA DI AERAZIONE CON LAMELLE ANTIPIOGGIA CON CARATTERISTICHE DI ANTINTRUSIONE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO 45x35cm

MURATURE

M1	MURATURA ESTERNA IN PANNELLI PREFABBRICATI COIBENTATI IN CLS (Sp. 20cm) CON FINITURA ESTERNA IN PITTURA ACRILICA SEMI COPRENTE APPLICATA A SPRUZZO E TRATTAMENTO ANTISPORCITÀ
M2	PARETE TAGLIAFUOCO REALIZZATA CON BLOCCHI TIPO LECABLOCK SPESSORE 20cm E INTONACO ANTINCENDIO CON CARATTERISTICHE REI 120
M3	PARETE TAGLIAFUOCO REALIZZATA CON BLOCCHI TIPO LECABLOCK SPESSORE 15cm E INTONACO ANTINCENDIO CON CARATTERISTICHE REI 90
M4	PARETE REALIZZATA CON BLOCCHI TIPO LECABLOCK SPESSORE 15cm
M5	MURATURA IN BLOCCO TIPO POROTON DA 20cm ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (Sp. 2cm) + BLOCCO TIPO POROTON DA 20cm + INTONACO ANTINCENDIO CON CARATTERISTICHE REI 90
M6	MURATURA INTERNA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO MINERALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (Sp. 30/35cm) + INTONACO ANTINCENDIO CON CARATTERISTICHE REI 120

KEY-PLAN



ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI FABBRICATO FA03A:	
– Pianta fondazioni e tracciamento	IF3A02EZZPBFA03A2000
– Pianta copertura – carpenteria	IF3A02EZZPBFA03A3000
– Sezioni e particolari costruttivi	IF3A02EZZWBFA03A0000
ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI FABBRICATO FA03A:	
– Planimetria di inquadramento	IF3A02EZZPBFA03A0000
– Piante architettoniche	IF3A02EZZPBFA03A5000
– Prospetti e sezioni architettoniche	IF3A02EZZPBFA03A5001
– Abaco stratigrafie orizzontali	IF3A02EZZBKFA03A5000
– Abaco serramenti	IF3A02EZZBCFA0346000
– Dettagli architettonici fabbricati	IF3A02EZZBZFA0000000
ELABORATI GRAFICI PIAZZALE RI13:	
– Planimetria di progetto e tracciamento	IF3A02EZZPARI1300001
– Planimetria idraulica	IF3A02EZZPARI1303002
– Sezioni trasversali	IF3A02EZZWRI1300001
– Opere in c.a. – Muro di recinzione – Carpenteria	IF3A02EZZBZRI1305001
MODELLO BIM FABBRICATO FA03A:	
– Modello strutturale	IF3A02–E–NET–M3–FA03–STR–001
– Modello architettonico	IF3A02–E–NET–M3–FA03–ARC–001

NOTE DI TAVOLA

1. PLUVIALI ø80 IN LAMIERA (8/10) DI ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO RAL 9006.
2. PER LE CARATTERISTICHE DEI POZZETTI DI ISPEZIONE AL PIEDE DEI PLUVIALI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI PROGETTO ESECUTIVO DEL RELATIVO PIAZZALE
3. LE PORTE P1 SARANNO FINITE CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE FORNITE CON LE APPARECCHIATURE IMPIANTISTICHE
4. PER LE CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DI RIEMPIMENTO TRA LE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLE STRUTTURE
5. PER LE INFORMAZIONI DI DETTAGLIO RELATIVE ALLE STRATIGRAFIE ORIZZONTALI E AI SERRAMENTI VEDERE IL RELATIVO ABACO
6. PER IL TRACCIAMENTO DEI CUNICOLI VEDERE IL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
7. PER I DETTAGLI DEL VESPAIO ARIEATO VEDERE L'ELABORATO RELATIVO AI DETTAGLI ARCHITETTONICI. LA POSIZIONE DELLE BOCCHETTE DI AERAZIONE IN FACCIATA SARA' DEFINITA E COORDINATA NELLA FASE SUCCESSIVA DI PROGETTO (PED)
8. LE STRUTTURE PORTANTI AVRANNO VALORI DI RESISTENZA AL FUOCO PARI A REI120
9. IN CORRISPONDENZA DELLE FOROMETRIE PER IL PASSAGGIO DI IMPIANTI CHE ATTRAVERSANO MURI CON PRESTAZIONI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE PREVISTE SIGILLATURE DI CATEGORIA REI PARI A QUELLA DELLA MURATURA (per le caratteristiche delle sigillature vedere il progetto degli impianti).

NOTE GENERALI

A. PER I RIFERIMENTI NORMATIVI E PER LE CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE TECNICA
B. LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
C. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI E RIFERITE AL FINITO
D. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE DI PAVIMENTO E SOFFITTO SI RIFERISCONO AL FINITO

LEGENDA SIMBOLOGIA GENERALE

ASSE STRUTTURALE
XY — X= ID GRIGLIA, Y= ID FABBRICATO

QUOTE ALTIMETRICHE
grezzo ±0.00 — finito ±0.00

CODICE LOCALE
XXXX — h in cm m — m.m.mt — altezza netta — superficie

CODICI FINITURE LOCALE
h V — h=ALTEZZA NETTA AMBIENTE
H S — H=FINITURA PAVIMENTO, V=FINITURA PARETI, S=FINITURA SOFFITTI

INFISSI
T — H B — T=TIPO INFISSO, H=ALTEZZA INFISSO, B=LARGHEZZA INFISSO

STRATIGRAFIE ORIZZONTALI
Hx

MURATURE
Mx

POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE (nota 2)

PLUVIALE (nota 1)

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO: HIRPINIA - ORSARA AV
SOCI: webuild Italia; PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A.
MANDANTI: NET ENGINEERING; PINI ITALIA; GJF; ELETTRI-PER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

FA - FABBRICATI
FA03A - Fabbricato tecnologico MT/BT
FA03A FABBRICATO TECNOLOGICO MT/BT ELABORATI ARCHITETTONICI
Piante architettoniche

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 30/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. R. Zanon

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	PB	FA03A5	000	D	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.04.00 - Emissione 85 gg	C.Costantini	07/10/2021	R.Gallo	07/10/2021	C.Vanali	07/10/2021	Ing. R. Zanon 30/06/2022
B	C.04.02 - A valle del contraddittorio	C.Costantini	02/02/2022	R.Gallo	02/02/2022	C.Vanali	02/02/2022	
C	C.04.03 - A valle del contraddittorio	F.Mazaheri	08/06/2022	M.Franchin	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
D	C.04.04 - A valle del contraddittorio	C.Castagna	30/06/2022	G.Costantini	30/06/2022	A.Callerio	30/06/2022	

File: IF3A02EZZ.PBFA03A5000D.dwg — n.Elab.: