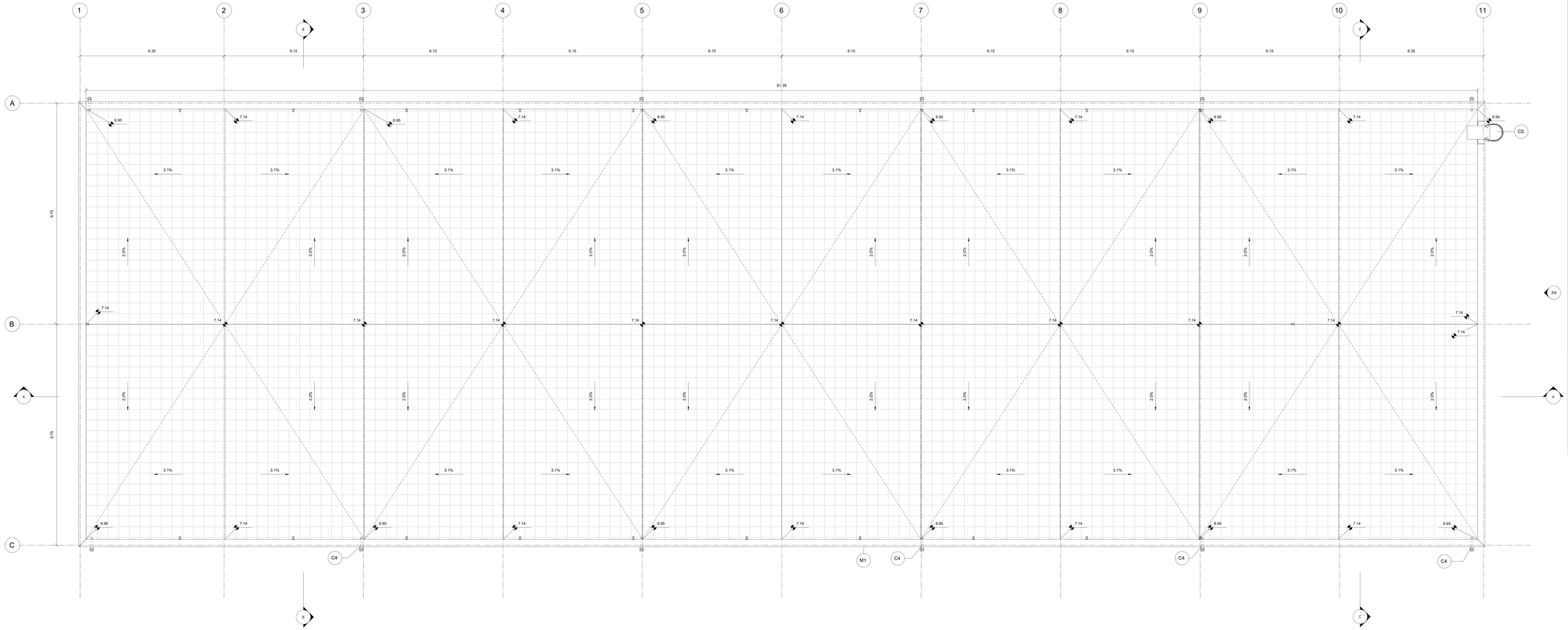

Pianta Copertura

1 : 50

LEGENDA MATERIALI FINITURE

ABACO INTERVENTI

m2 SUPERFICIE

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
hi - FINITURA PAVIMENTO
hs - FINITURA SOFFITTO
S - FINITURA SOFFITTO

M1 PACCHETTO MURATURE

P1 (1) IN AMBIENTI CON PARETI PARZIALMENTE RIVESTITE L'INDICAZIONE VERRÀ DATA PER CIASCUNA PARETE SINGOLARMENTE

ABACO INFISSI

B - LARGHEZZA INFISSO
H - ALTEZZA INFISSO
T - TIPO INFISSO

FINITURA PAVIMENTI

H1	PAVIMENTO IN PASTELLE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO A SECCO ANTIPOLVERE COLORATO (dm spessore sp. 3cm) STESATO SU SOLETTA ESISTENTE (sp.8cm) CON ADDITIVO ANTIRITIRO TIPO "DELOCT (H=80cm)
H2	MASSETTO DI ZIGRIN (sp.3cm), RINGER (sp.4cm), BASE (sp.8cm), FONDAZIONE IN CONGLOMERATO MISTO GRANULARE NATURALE (sp.8cm) E STRATO ANTICAPILLARE (sp.2cm)
H3	PAVIMENTO CERAMICATO ESTERNO (0.30X0.30) Rif.to C1 CERTIFICATO DA PARAFOGLI AVENTI SPESSORE DI 3mm E EMI 50DB(RIBBON)
H4	PACCHETTO DI COPERTURA: GRAVA DI PROTEZIONE SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CALCESTRUZZO CELLULARE (sp.10cm) E STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE TRATTAMENTO ANTIPOLLONI COLLA SUPERIORE SOTTOSTANTE SU SOLAIO RIVESTATO CON MASSETTO: GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA I SOLETTA IN C12 DI 15 cm CON RETI (BILOCKS)
H5	PACCHETTO DI COPERTURA: GRAVA DI PROTEZIONE SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CALCESTRUZZO CELLULARE (sp.10cm) E STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI da 4mm), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE ESTRUSO (sp.8cm) SOLETTA IN C12 DI 15 cm CON RETI
H6	PACCHETTO DI COPERTURA: PAVIMENTO IN QUADROTTI DI C12 (0.97x0.lm) SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (sp.8cm), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI da 4mm), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE ESTRUSO (sp.8cm) SOLETTA IN LATERO, S.SOLAIO E RIVESTITO CON PRENDILES ORTONCINO (sp.2cm)
H7	PAVIMENTO IN GRIGLIA METALLICA SU STRUTTURA METALLICA
H8	PAVIMENTO RIATTICO
H9	INVESTIMENTO PESATO SCALA DI PROGETTO CON GRADONI IN GRES PORCELLANATO
H10	PAVIMENTAZIONE IN BETONCILLO AUTOBLOCCANTI (sp.8cm) SU LETTO DI SABBIA (sp.4cm) E STRATO DI TELO IN SOTTOFONDO (PARAGENTO (sp.0cm), TMT E FONDO ANTICAPILLARE (sp.10cm)
H11	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO (30x30cm) POSATO SU COLLA, MASSETTO (sp.4cm) E SOLETTA ARMATA CON RETE ELETTROSALDATA (sp.8cm)
H11	PAVIMENTO INDUSTRIALE IN BATTUTO DI CEMENTO

MURATURE

M1	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (tipo Ytong) CON SCHEMI RAMIFICATI VERTICALI ED ORIZZONTALI PER MURATURE IN ZONA SISMICA, FINITURA IN CEMENTO VIBRO(COMPRESSO LEVIGATO E TRATTATO SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.20cm) CON CARATTERISTICHE IEI 105
M2	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO(COMPRESSO LEVIGATO E TRATTATO SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.20cm) CON CARATTERISTICHE IEI 105
M3	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO(COMPRESSO LEVIGATO E TRATTATO SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.20cm) CON CARATTERISTICHE IEI 105
M3*	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO(COMPRESSO LEVIGATO E TRATTATO SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.20cm)
M4	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO(COMPRESSO (sp.20cm) CON CARATTERISTICHE IEI 105 E ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp0cm) LISCIATO E TRATTATA SU ENTRAMBE LE FACCE CON SUA DI APPRETO
M5	MURATURA ESTERNA IN PANNELLI FACCIAVISTA, COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO(COMPRESSO (sp.30cm) + ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp0cm)+ PANNELLO PREFABBRICATO IN LMC CON SOTTOSTRUTTURA METALLICA (sp18cm)
M6	PARTIZIONI INTERNE IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE ACUSTICA (sp.12.5+12.5) SU ORDITURA SEMPLICE IN PROFILI METALLICI (sp.10cm) METALLICA (INCATA DALL'AMBIENTE ESTERNO A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI)

FINITURA SOFFITTO

S1	INTONACO A MEZZO STUCCO CORRADITO DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE SPENTA E POZZOLANA TIRATA A PRIMO(ZO, RIFINITO CON SCRAMOSCHINO STRATO DI CRECA mm 2 DI MALTA PER STUCCHI COMPRESO IL ONTAPELLI DI CALCE ESTRATTA A SUA RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FITOCALCIFICHE COMPRESO IL FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
S2	CONTROSOFFITTO A GLUNDRITT IN ALLUMINIO GRIGLIA CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.70m. ANCORATO AL SOLAIO IN CAP MEDIANTE PIANTONI E TIRANTI ANTISISMICI
S3	CONTROSOFFITTO A GLUNDRITT IN ALLUMINIO(GRIGLIA CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.70m. SOSPESO SIN. SOLAIO IN CAP MEDIANTE PIANTONI E TIRANTI ANTISISMICI ESTERNI DI PENDINATURA IN LAMIERA ZINCATA
S4	CONTROSOFFITTO IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE ACUSTICA (sp.12.5+12.5) SU ORDITURA SEMPLICE IN LAMIERA METALLICA (INCATA DALL'AMBIENTE ESTERNO A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI)

FINITURA PARETI

V1	INTONACO CIVILE A DUE STRATI CON MALTA CEMENTIZIA, RIFINITO CON SCRAMOSCHINO STRATO DI CRECA mm 2 DI MALTA PER STUCCHI COMPRESO CON CICLO DI PITTURAZIONE ECOATTIVA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FITOCALCIFICHE COMPRESO IL FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
V2	INTONACO ISOLANTE ANTIMICROBICO SPESS. MINIMO mm 20 EQUIVALENTE CON MALTA A BASE DI MATERIALI ISOLANTI TIPO VERMICULITE, PERLITE E SIMILARI
V3	INTONACO RUSTICO CON MALTA CEMENTIZIA
V4	RIVESTIMENTO IN GRES CERAMICO DIM. 20x20cm FINO AD UN'ALTEZZA DI 2.40m E SUPERIORE INTONACO CIVILE PER INTERNI TINTEGGIATO CON SEMPITITIVO TRASPIRANTE
V5	IMPERMEABILIZZAZIONE CON CEMENTO CRISTALLINO

OPERE METALLICHE

C1	LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER ECOSALIVA, SOGLIA E CAFFER DI BORDO, SPESS. 8/10
C2	PORTALE IN LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER IMBOTTI APERTURE (p.20/10) CON SOTTOSTRUTURA DI PROFILI RETTANGOLARI IN ACCIAIO 30x10 (10kg/m)
C3	PROVA 2,5 "L" DU TAMPONATURA ESTERNA IN ACCIAIO CON TERN 24x5,5 mm, sp. 15mm
C4	DISCONTINTE Ø 100 mm IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX CON PARAFOGLIE
C5	SCALA A POLIPI PER MANUTENZIONE COPERTURA
C6	SISTEMA ANTICADUTA CONFORME ALLA NORMA EN795:2012, LINEA VITA, COMPLETATO DI PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI
C8	SCHIALLE PORTA IN ACCIAIO CORTEN IN PANNELLI MODULARI E FINITURA IN ACCIAIO CORTEN Sp. 7x4x50mm
C9	PARAPETTO IN LAMIERA IN ACCIAIO CON TERN SU APPOSITA SOTTOSTRUTTURA METALLICA (p.20/10)
n.b.	LE GRIGLIE DAL 5X5, 5X5, 5X5, VFE, SONO DA CONSIDERARSI SOLO INDICATIVE, PER TALI DEFINIZIONI SI FA RIMANDO AGLI ELABORATI SPECIALISTICI

INFISSI

P1	PORTA BIA/EW UN ESTERNA BLINDATA IN E I ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P1*	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P2	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P3	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P3*	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P4	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P5	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P6	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIFRACCHIE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P7	PORTA 120x230 cm INTERNA, A 2 ANTE IN ALLUMINIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P8	PORTA 90x230 cm INTERNA, RE 120, 1 ANTE IN ALLUMINIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P11	PORTA 90x230 cm INTERNA RE 120, 1 ANTE IN ALLUMINIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P12	PORTA 90x230 cm INTERNA BLINDATA, RE 120, 1 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pn1	PORTA 200x230 cm INTERNA BLINDATA, RE 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CON ANCORATI AL SOLAIO IN CAP MEDIANTE PIANTONI E TIRANTI ANTISISMICI, CERNIERE ANTIFRACCHIE, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pn2	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, RE 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CERNIERE ANTIFRACCHIE, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pn3	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, RE 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE, CERNIERE ANTIFRACCHIE, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pn4	PORTONE REWIND Um, RE 120, A 4 ANTE IN ANODIZZATO E VERNICIATO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pn5	PORTONE REWIND Um, RE 120, A 4 ANTE IN ANODIZZATO E VERNICIATO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pn6	PORTONE REWIND Um, RE 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 90x230 cm IN ALLUMINIO ANODIZZATO E VERNICIATO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE, CON SOGLIA IN PORFIDO IN CASO DI POSIZIONAMENTO ESTERNO
Pn7	PORTONE REWIND Um, RE 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 90x230 cm IN ALLUMINIO ANODIZZATO E VERNICIATO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE, CON SOGLIA IN PORFIDO IN CASO DI POSIZIONAMENTO ESTERNO
Pn8	PORTONE REWIND Um, RE 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 90x230 cm IN ALLUMINIO ANODIZZATO E VERNICIATO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE, CON SOGLIA IN PORFIDO IN CASO DI POSIZIONAMENTO ESTERNO
F1	FINESTRA IN ACCIAIO ZINCATO, CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRACCHIE E VETRO-CAMERA (3+3/12/3+3) ANTIEFFRACCHIE (PR6 certificato EN 356 e EN 356), (MPa certificato)

NOTE

(S)SALDA I FABBRICATI IN TRUNCHI IN AREA DI STRAVUTILITAZIONE E MATERIALE DI RIATTIVAMENTO DEI MARCHAPIED SARE' A SEDEDIMEC DEL PACEALE DI FERMATA/STAZIONE
LA QUOTA ALTIMETRICA D.00 AMDRA' ASSEGNATA ALLA QUOTA ALTIMETRICA DEI SINGOLI PIACEALI DI EMERGENZA CENTRE INDICATO DALL'ELABORATO DI COORDINAMENTO GENERALE
PER LE ANTENNE, LE STRUTTURE, LE TETTOIE/LUCE E I IMPIANTISTICA SI RIMANDA ALLI ELABORATI SPECIALI
PER LE FINITURE, LE STRUTTURE, LE TETTOIE/LUCE E I IMPIANTISTICA SI RIMANDA ALLI ELABORATI SPECIALI
PER IL POSIZIONAMENTO DEI SERRATEI DEI GRUPPI ELETTROGENI FAR RIFERIMENTO ALLI ELABORATI STRUTTURALI E DAI PIACEALI
PER LE SCALE DI SERVIZIO E LE SCALE DI EMERGENZA FAR RIFERIMENTO ALLI ELABORATI STRUTTURALI E DAI PIACEALI, LE SCALE DI EMERGENZA SONO DIMENSIONATE LONGO LEO ALLE STRUTTURE CIRCOSTANTI A DISTANZA NON SUPERIORE A 500 mm tale da DIMENSIONE ORIZZONTALE DA IN DIREZIONE VERTICALE, COSI COME PRESCRITTO DALLA CIRCOLARE 2 FEBBRAIO 2009 N. 617 AL §C7.2.5.3
PER LE PAVIMENTAZIONI E LE DEMOLIZIONI ESTERNE AL FABBRICATO, SU SCHEM 1 LE BOE' B MANIERA NEU ELABORATI SPECIFICI
PER LE PARETI ESTERNE DEI FABBRICATI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI, E ESTERNE, SI DEMA PREVISERE L'ALLOGGIAMENTO DI UNA SOGLIA IN PIETRA LAVICA (sp.8cm) DI DIMENSIONI PARI ALLA LARGHEZZA DELLE STESSE E DI PROFONDITÀ 30cm.

N.B.:
Per Tabella material Opere Civili fare riferimento all'elaborato RS3U.4.0.D.29.TT.OC.00.0.0.001
Per Tabella incidenze armature Opere Civili - Lotto 3a fare riferimento all'elaborato RS3U.4.0.D.29.TT.OC.00.0.0.002

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. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

FABBRICATI
Fabbricato FSA-MAGAZZINO - Tipologico L
Pianta copertura

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	29	PB	FA00L0	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	D'Angelo Sandro Dott.	Gen 2020	M.R.Rinaldi	Gen 2020	G.Giorgi	Gen 2020	F.Ambrosi
B	Emissione Esecutiva	D'Angelo Sandro	Apr 2020	M.R.Rinaldi	Apr 2020	G.Giorgi	Apr 2020	

File: RS3U.4.0.D.29.PB.FA.00.L.0.002.B

n. Elab.: 29_656