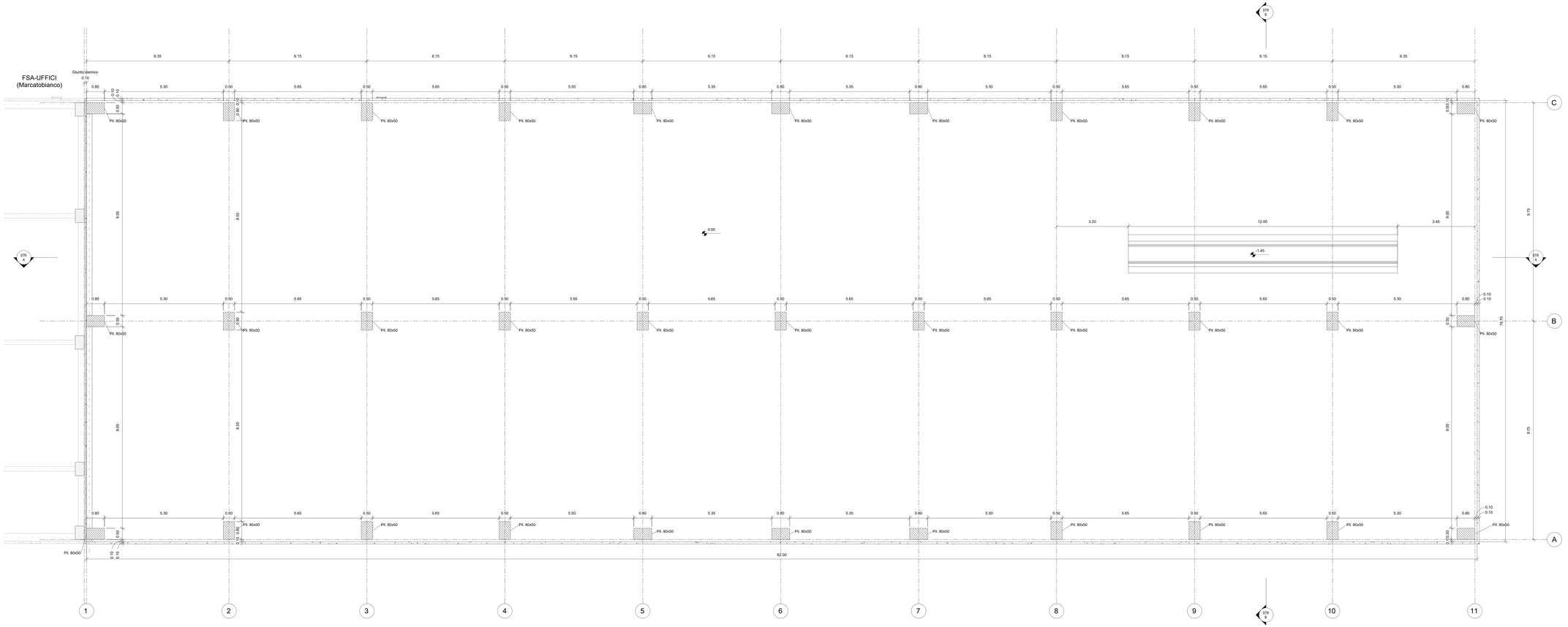

Carpenteria Fondazione

1 : 50

LEGENDA MATERIALI FINITURE

ABACO INTERVENTI

m2 SUPERFICIE

H - ALTEZZA METTA AMBIENTE
H - FINITURA PAVIMENTO
H - FINITURA PARETI
H - FINITURA SOFFITTO

PACCHETTO MURATURE

(1) IN AMBIENTI CON PARETI DIVERSE TRA LORO LA NUMERAZIONE VIENE DATA PER CIASCUNA PARETE SINGOLARMENTE

ABACO INFISSI

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

FINITURA PAVIMENTI

H1	PAVIMENTO IN PASTIGLIE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANIGLIA DI MATERIALI RICICLATI (DA LAVORAZIONE gr. 3cm) COSTITUITO DA ELEMENTI ANTISDRUCCIOLO (DA LAVORAZIONE gr. 3cm) TIPO "DUOO" (h=40cm)
H2	MANTO DI USURA (gr. 3cm), BINDER (gr. 6cm), BASE (gr. 8cm), FONDAZIONE IN CONGLOMERATO MISTO GRANULARE NATURALE (gr. 8cm) E STRATO ANTICAPILLARE (gr. 20cm)
H3	PAVIMENTO SOPRAELEVATO SPESSORE 25-500 TOTALI COSTITUITO DA PANNELLI AUTOPORTANTI SPESSORE DI 34mm E DIM. 600X600mm, REALIZZATO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON AGGREGATI DI PVC ARTEFATTO E TRATTAMENTO ANTIPOLVERE SULLA SUPERFICIE SUPERIORE MOLTO SU SOLAIO REALIZZATO CON MASSETTO. GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA E SOLITTA IN CLS (P. 01 cm DA RELIEVO)
H4	PACCHETTO DI COPERTURA: GHIAIA DI PROTEZIONE SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA (SPESSORE MEDIO 12cm) GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI in totale), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (SPESSORE 10cm)
H5	PACCHETTO DI COPERTURA: PAVIMENTO IN GUAINOSITE DI CUI (STRATIGRAFIA) DA MASSETTO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (gr.8cm), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI in totale), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (SPESSORE 8cm), VELO DI VETRO, STRATO DI SCORRIMENTO IN POLIETILENE (gr.2mm)
H6	PAVIMENTO IN GRIGLIA METALLICA SU STRUTTURA METALLICA
H7	PAVIMENTO RIATTICO
H8	RIVESTIMENTO PESATO SCALA DI PROGETTO CON GRADONI IN GRES PORCELLANATO
H9	PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE AUTOBLOCCANTI (gr.8cm) SU UTTO DI SABBIA COMPRESSA (gr.4cm) E STRATO DI SOTTOFONDO (PIANELLEDDTO (gr.8cm), TNT E FONDO ANTICAPILLARE (gr.10cm)
H10	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO (DEUBIGIO PESATO) SU LISCIA. MASSETTO (gr.6cm) E SOLETTA ARMATA CON RETE ELETTROSALDATA (gr.8cm)
H11	PAVIMENTO INDUSTRIALE IN BATTUTO DI CEMENTO

MURATURE

M1	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO/COMPRESSO (sp.25cm), CON SCORCI RANTONDI VERTICALI ED ORIZZONTALI PER MURATURE IN ZONA SISMICA. FINITURA IN OPERA SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm) CON CARATTERISTICHE RD 335
M2	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO/COMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.25cm) CON CARATTERISTICHE RD 335
M3	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO/COMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm) CON CARATTERISTICHE RD 335
M3*	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO/COMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm)
M4	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO/COMPRESSO (sp.25cm) CON CARATTERISTICHE RD 335 E ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp2cm) LISCIATA E TRATTATA SU ENTRAMBE LE FACCE CON SVILUPPO ANTIMUFFA
M5	MURATURA ESTERNA IN PANNELLI FACCIAVISTA, COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBRO/COMPRESSO (sp.30cm) + ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (spess5cm+ PANNELLO PREFABBRICATO IN ABC CON SOTTOSTRUTTURA METALLICA (sp14cm)
M6	PARTIZIONE INTERNA IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE ANTINCENDIO (EI 120) SU STRUTTURA METALLICA (sp.20cm) CON ISOLANTE INTERNO IN METALLICA (INCAVO DELLA STRUTTURA)
M7	PARTIZIONE INTERNA IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE ANTINCENDIO (EI 120) SU STRUTTURA METALLICA (sp.20cm) CON ISOLANTE INTERNO IN METALLICA (INCAVO DELLA STRUTTURA) E DI ALTEZZA RIDOTTA

FINITURA SOFFITTO

S1	INTONACO A MEZZO STUCCO FORMATO DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE SPENTA E POZZOLANA TIRATA A FRATAZZO, INTINTO CON OLTRACOTONITO STRATO DI CREA mm 2 DI MALTA FINE STUCCHI COMPOSTA DA n°1/4 DI CALCE SPENTA E n°3/4 DI POLVERE DI MARMO PASSATA AL SETACCIO FINE. CICLO DI FITTAZIONE COMPLETATO CON CICLO DI FITTAZIONE ECOATTIVA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FOTOCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
S2	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI IN ALLUMINIO (dim. 600x600mm) CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI. ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.70m. ANCORATO AL SOLAIO IN CAP
S3	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI IN CARTONGESSO(dim. 600X600) CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI. ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.70m. SOSPESO DAL SOLAIO IN CAP
S4	CONTROSOFFITTO IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE ANTINCENDIO (EI 120) SU STRUTTURA METALLICA (sp.20cm) IN LAMIERA METALLICA (INCAVO DELLA STRUTTURA) ESPOSTO A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI

FINITURA PARETI

V1	INTONACO CIVILE A DUE STRATI CON MALTA CEMENTIZIA, INTINTO CON OLTRACOTONITO STRATO DI CREA mm 2 DI MALTA FINE STUCCHI COMPOSTA DA n°1/4 DI CALCE SPENTA E n°3/4 DI POLVERE DI MARMO PASSATA AL SETACCIO FINE. CICLO DI FITTAZIONE ECOATTIVA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FOTOCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
V2	INTONACO ISOLANTE ANTIMUFFA(SPESS. MINIMO mm 20 ESEGUITO CON MALTA A BASE DI MATERIALI ISOLANTI TIPO VERMICULITE, PERLITE E SIMILARI.
V3	PARETINA REALIZZATA IN LASTRA CEMENTIZIA
V4	RIVESTIMENTO IN VERO CERAMICO DIM. 20x20cm FINO AD UN ALTEZZA DI 2.40m E SOPRASTANTE INTONACO CIVILE PER INTERNI TRATTEGGIATO CON DESATTURA TRASPARENTE
V5	IMPERMEABILIZZAZIONE CON CEMENTO OSMOTICO

OPERE METALLICHE

C1	LAMIERA IN ACCIAIO COR-TEN PER SCOSSALINA, SGOLA E CARTER DI BORDO, SPESS. 8/10
C2	PORTALE IN LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER BABOTTI APERTURE (a 20/30) CON SOTTOSTRUTTURA IN PROFILI RETTANGOLARI IN ACCIAIO S355J2 (10kg/mq)
C3	PACKS 2,5 "L" SU TAMPONATURA ESTERNA IN ACCIAIO COR-TEN 16x5,5 cm, sp. 3,5mm
C4	DISCENDENTE Ø 120 mm IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX CON PARAFOGLIE
C5	SCALA A POLI PER MANUTENZIONE COPERTURA
C7	SISTEMA ANTICADUTA CONFORME ALLA NORMA UNI EN 353-1, UNI 11578, COMPLETATO DI PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI.
C8	SCHERMI ED PORTA IN ACCIAIO CORTEN IN PANNELLI MODULARI E FINITURA IN ACCIAIO CORTEN Sp. 10mmSmm
C9	PENSILINA IN LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO COR-TEN SU APPOGGIA SOTTOSTRUTTURA METALLICA (C1)
n.b.	LE SIGLE GAL, GAU, SEL, SES, VTE, SONO DA CONSIDERARSI SOLO INDICATIVE, PER TALI DEFINIZIONI SI FA RIMANDO AGLI ELABORATI SPECIALISTICI

INFISSI

P1	PORTA BALISE cm ESTERNA BLINDATA A1 E ANTI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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 A1 E ANTI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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, INCENDIO/FUMO, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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 A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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 A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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, INCENDIO/FUMO, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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 A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE CON SPECCHIATURE IN VETRO STRATIFICATO CON PVB
P6	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCENDIO/FUMO, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CON DEALE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, 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 ESTERNA BLINDATA, INCENDIO/FUMO, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P8	PORTA BALISE cm INTERNA REI 120, 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
P15	PORTA BALISE cm INTERNA A2 E ANTI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P12	PORTA BALISE cm INTERNA REI 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Pm1	PORTA 100x230 cm INTERNA BLINDATA, REI 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, IN ACCIAIO A PROVA DI PENTRAZIONE NELLE SPECCHIATURE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pm2	PORTA 100x230 cm ESTERNA BLINDATA, REI 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pm3	PORTA 120x230 cm ESTERNA BLINDATA, REI 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pm4	PORTONE 400x600 cm, REI 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 100x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCENDIO/FUMO, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE, CON SOGLIA IN PORFIDO IN CASO DI POSIZIONAMENTO ESTERNO
Pm5	PORTONE 400x600 cm, REI 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 100x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCENDIO/FUMO, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. 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 ANTINTRUSIONE E VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNISTICA, ESTERNI SONORIZZANTI (RW) categoria min 3) a 40 EI 30, (MIN. mm)

NOTE

CLIVLORA I FABBRICATI IN TRUVINO IN AREA DI FERMATA/STAZIONE E BAITERAZZI DI RIVESTIMENTO DEI MARCAPIEDI SARA' A MEDESIMO DEL PIAZZALE DI FERMATA/STAZIONE
LA GUIDA ALTIMETRICA D.DE ANDRE' ASSEMBLATA ALLA GUIDA ALTIMETRICA DEI SINGOLI PIAZZALI DI ESERCIZIO/ALTRE OPERE INDICATO DALL'ELABORATO DI COORDINAMENTO GENERALE
PER GLI IMPIANTI SI FA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEGLI IMPIANTI
PER GLI IMPIEGHI, LE STRUTTURE, LE TECNOLOGIE E L'IMPIANTISTICA SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
PER IL POSIZIONAMENTO DEI GRADINI DEI GRUPPI ELETTROGENI VAI RIFERIMENTO AGLI ELABORATI STRUTTURALI E DAI PIAZZALI
PER LE PENDENZE DEI PIAZZALI DI ESERCIZIO/ALTRE OPERE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI. LA PENDENZA LONGITUDINALE LORO DEI ALLE STRUTTURE CIRCOSTANTI E DISTANZE NON SUPERIORE A 500 mm tale da DIMENSIONE ONGIZZATALE DA MI DIMZIONE VERTICALE, CON CUMI PRECISITTO SALLA CIRCOLARE 2 FEBBRAIO 2009 N. 617 AL § 5.3
PER LE PAVIMENTAZIONI E LE DEMOLIZIONI ESTERNE AL FABBRICATO, SU SCAVI E LE BOE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
PER LE PAVIMENTAZIONI ESTERNE SONO PREVISTE LASTRE IN PORFIDO, IN GOMMA PRESSOMIX, O ALLOGGIAMENTO DI UNA SOGLIA IN PIETRA LAVICA (sp.3cm) DI DIMENSIONI PARI ALLA LARGHEZZA DELLE STESSE E DI PROFONDITÀ 30mm.

N.B.:
Per Tabella material Opere Civili fare riferimento all'elaborato RS3T.3.0.D.78.TT.OC.00.0.0.001
Per Tabella incidenze armature Opere Civili - Lotto 3a fare riferimento all'elaborato RS3T.3.0.D.26.TT.OC.00.0.0.002

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
INGEGNERIA DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

FABBRICATI
Fabbricato FSA-MAGAZZINO (Marcatobianco) - Tipologico O
Carpenteria: pianta fondazioni

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	26	BB	FA00O0	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M.Mazzoli Romeo Gitti	Gen-2020	A.Galluccio	Gen-2020	A.Giorgi	Gen-2020	F.Bacini Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	M.Mazzoli Romeo Gitti	Apr-2020	A.Galluccio	Apr-2020	A.Giorgi	Apr-2020	

File: RS3T.3.0.D.26.BB.FA.00.0.0.001.B

n. Elab.: 26_564