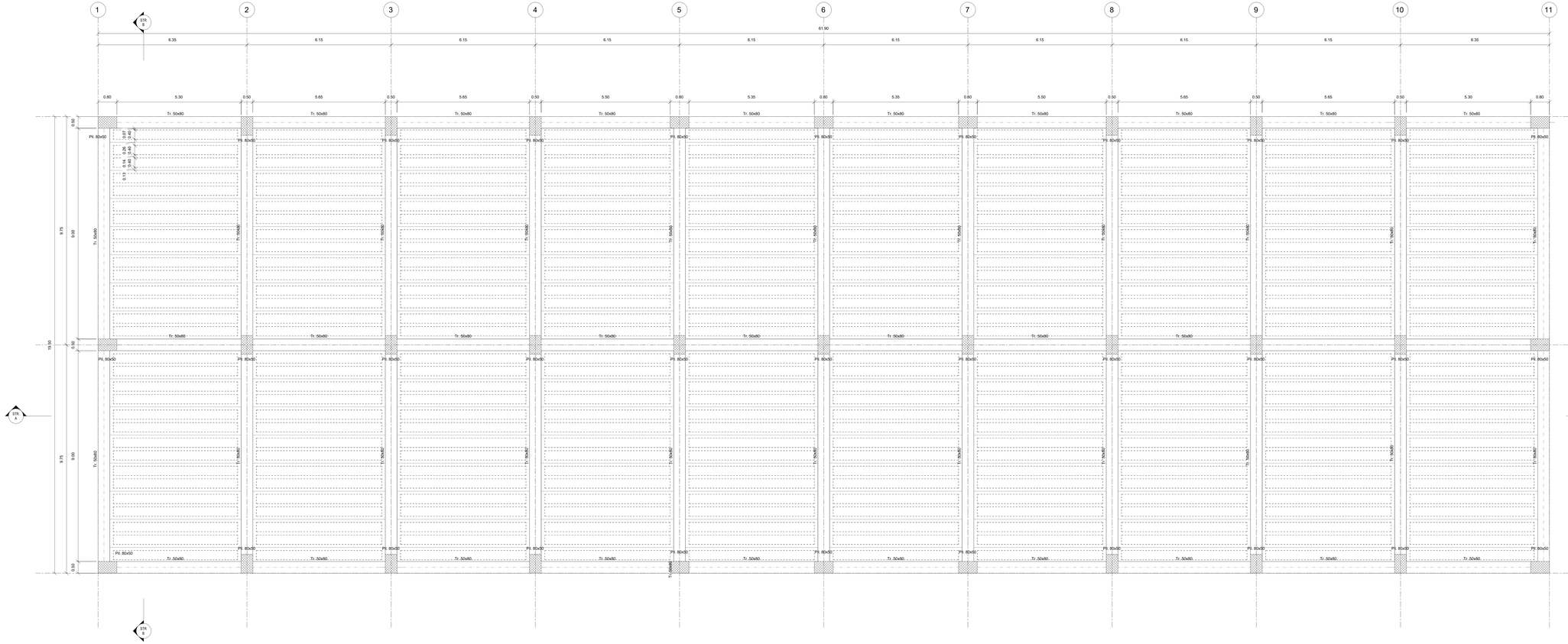

Carpenteria Copertura

1 : 50

LEGENDA MATERIALI FINITURE

ABACO INTERVENTI

ABACO INFISSI

m2 SUPERFICIE

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
Hi - FINITURA PAVIMENTO
Hs - FINITURA SOFFITTO
S - FINITURA SOFFITTO

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

PACCHETTO MURATURE

(1) IN AMBIENTI CON PARETI DIVERSAMENTE FINITE L'INDICAZIONE VERRA' DATA PER CIASCUNA PARETE SINGOLARMENTE

FINITURA PAVIMENTI

H1	PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E QUARZO A LUNGA RESISTENZA ALL'USURA E ALL'ABRASIONE sp. 3cm COMPOSTO DA 5 STRATI A VISTA DI CUI 2 DI COLORE GRIGIO E 3 DI COLORE NERO (sp. TOT. 18cm) TIPO "ZIGGIO" (h=80cm)
H2	MANTO DI USURA (sp.3cm), BINDER (sp.4cm), BASE (sp.8cm), FONDAZIONE IN CONGLOMERATO MISTO GRANULARE NATURALE (sp.8cm) E STRATO ANTICAPILLARE (sp.3cm)
H3	PAVIMENTO ESPANSO ELASTO-ISOLANTE (S.300) formato da DOPPIO STRATO DI PANNELLI AUTOPORTANTI SPESSORE DI 3mm E DI 6MM RISPETTIVAMENTE, DI PVC ANTISTATICO E TRATTAMENTO ANTIPOLVERE SULLA SUPERFICIE SOTTOSTANTE MEDIANTE SU SOLAIO REALIZZATO CON MASSETTO. GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA E SOLITTA IN CLS DI 10 cm CON RETE ZINCOLATA
H4	PACCHETTO DI COPERTURA: GRAVA DI PROTEZIONE SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO (sp.8cm) IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI in totale sp.1cm) STRATO DI SCORRIMENTO IN TESSUTO NON TESSUTO (sp.1cm) SU SOLAIO IN LATERIZIO E SOLETTA IN CLS (sp.4cm), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE ESPANSO (sp.8cm)
H5	PACCHETTO DI COPERTURA: PAVIMENTO IN GUAINOTTI DI CLS (SPESSORE=5cm) MASSETTO DELLE PENDENZE IN CLS(SPESSORE=7cm) STRATO DI ISOLAMENTO (sp.8cm), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI in totale sp.1cm) STRATO DI SCORRIMENTO IN TESSUTO NON TESSUTO (sp.1cm) SU SOLAIO IN LATERIZIO E SOLETTA IN CLS (sp.4cm) RIVESTITO CON PIASTRELLE IN PIETRA (sp.2cm)
H6	PAVIMENTO IN GRIGLIA METALLICA SU STRUTTURA METALLICA
H7	PAVIMENTO RUSTICO
H8	RIVESTIMENTO PESANTE SCALA DI PROGETTO CON GRADONI IN GRES PORCELLANATO
H9	PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE AUTOBLOCCANTI (sp.8cm) SU LETTO DI SABBIA (sp.3cm) E STRATO DI BASE IN CLS SU SOTTOFONDO ESISTENTE (sp.20cm), TIPO E COLORE DA DEFINIRE
H10	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO (30x60cm) POSATO SU COLLA. MASSETTO (sp.6cm) 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 (sp.25cm) CON SOVRO RINFORZI VERTICALI ED ORIZZONTALI PRE MURATURE IN ZONA SISMICA. FINITURA IN INTONACO CIVILE (sp.2cm) CON CARATTERISTICHE IRI 105
M2	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm) CON CARATTERISTICHE IRI 105
M3	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm) CON CARATTERISTICHE IRI 105
M3*	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm)
M4	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.25cm) CON CARATTERISTICHE IRI 105 E ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp2cm) LISCIATA E TRATTATA SU ENTRAMBE LE FACCE CON SVI AD INTONACO
M5	MURATURA ESTERNA IN PANNELLI FACCIAVISTA, COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.30cm) + ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (spess= 4cm)+PANNELLO PREFABBRICATO IN GRC CON SOTTOSTRUTTURA METALLICA (sp.6cm)
M6	PARTIZIONI INTERNE DI DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE MECCANICA (RIVESTIMENTO ANTINCENDIO) CON STRUTTURA PORTANTE IN LAMIERA METALLICA ZINCATA DELLA DIMENSIONE ADEGUATA ALLA SEZIONE DELL'ALTEZZA DEI LOCALI

FINITURA SOFFITTO

S1	INTONACO A MEZZO STUCCO FORNACITE DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE SPENTA E POZZOLANA TRATTA A FRATAZZO, RIFINITO CON SCRAZZATURE E STRATO DI CRETA non E DI MALTA PER STUCCHI COMPOSTO DA: n°2,5 KG DI CALCE SPENTA IN PASTA, n°1 KG DI POLVERE DI MARMO, n°0,5 KG DI CRETA. SPESSORE COMPLESSIVO CIRCA CM 2,5 IN PIU' RISPETTO A SUO APPOGGIO CONTINUATA SUL RIPORTO CONTENENTE SOSTANZE FOTOCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
S2	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI IN ALLUMINIO (dim. 600x600) CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI. ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.50m. ANCORATO AL SOLAIO IN CAP MEDIANTE PENDINI REGOLABILI IN ALLUMINIO
S3	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI IN LASTRE(600x600mm) ARMATE CON RETI IN FILI ACC A PROFILI METALLICI. ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.70m. SOSPESO DAL SOLAIO DI CAP MEDIANTE PENDINI REGOLABILI AT PASSERELLE ESTERNE DI PERIMETRO(LAMIERA ZINCATA)
S4	CONTROSOFFITTO IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE MECCANICA (RIVESTIMENTO ANTINCENDIO) CON STRUTTURA PORTANTE IN LAMIERA METALLICA ZINCATA DELLA DIMENSIONE ADEGUATA ALLA SEZIONE DELL'ALTEZZA DEI LOCALI

FINITURA PARETI

V1	INTONACO CIVILE A DUE STRATI CON MALTA TRADIZIONALE, RIFINITO CON SCRAZZATURE E STRATO DI CRETA non E DI MALTA PER STUCCHI COMPOSTO DA: n°2,5 KG DI CALCE SPENTA IN PASTA, n°1 KG DI POLVERE DI MARMO, n°0,5 KG DI CRETA. SPESSORE COMPLESSIVO CIRCA CM 2,5 IN PIU' RISPETTO A SUO APPOGGIO CONTINUATA SUL RIPORTO CONTENENTE SOSTANZE FOTOCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
V2	INTONACO ISOLANTE ANTIMUFFA SPESS. MINIMO mm 20 COSTITUITO CON MALTA A BASE DI MATERIALI ISOLANTI TIPO VERMICULITE, PERLITE E SIMILARI.
V3	PARETE INTONACATA MALTA CEMENTIZIA
V4	RIVESTIMENTO IN KERS CERAMICO DIM. 20x20cm FINO AD UN'ALTEZZA DI 2 MH E SOPRASTANTE INTONACO CIVILE PER INTERA TINTEGGIATA CON RESPITTIVO TRASPARENTE
V5	IMPERMEABILIZZAZIONE CON CEMENTO IDRATICO

OPERE METALLICHE

C1	LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER BORDO, SPESS. 8/10
C2	PORTALE IN LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER ALBERTI APERTURE sp.20/30, CON SOTTOSTRUTTURA IN PROFILI RETTANGOLARI IN ACCIAIO S355J2 (50kg/mq)
C3	PACKS h 2,"L" SU TRAMPOLINA ESTERNA IN ACCIAIO COR TEN 16x5,5 cm, sp. 15mm
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 353-2, UNA VITA, COMPLETATA DI PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI
C8	SCHERMATURA IN ACCIAIO CORTEN IN PANNELLI MODULARI E FINITURE IN ACCIAIO CORTEN Sp. 10mmSimili
C9	PENSILINA IN LAMIERA DI ACCIAIO IN MODO DI ACCIAIO COR-TEN SU APPOSITA SOTTOSTRUTTURA METALLICA (sp.8cm)
n.b.	LE GRIGLIE GAL. GAU. GES. GEL. VDE, SONO DA CONSIDERARSI DUO INDICATIVE, PER TALI DEFINIZIONI SI IN RIMANDO AGLI ELABORATI SPECIALISTICI

INFISSI

P1	PORTA BALIVA con ESTERNA BLINDATA A1 CLASSE 4 ANTI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P1*	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA A1 ANTI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P2	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P3	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P4	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P5	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P6	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P7	PORTA 120x230 con ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
P8	PORTA BALIVA con INTERNA, RE 120, 1 ANTE IN ALLUMINIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
P11	PORTA BALIVA con INTERNA, RE 120, 1 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
P12	PORTA 120x230 con INTERNA BLINDATA, RE 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Pm1	PORTA 120x230 con INTERNA BLINDATA, RE 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Pm2	PORTA 120x230 con INTERNA BLINDATA, RE 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pm3	PORTONE 400x230 cm, RE 120, A 1 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE E MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE
Pm4	PORTONE 400x400 cm, RE 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 120x230 CON CARATTERISTICHE ANTIEFFRAZIONE, CERNIERE ANTIRIMOZIONE, SERRATURA DI SICUREZZA 3 CHIAVI, CHIUDIPORTE 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 ANTIEFFRAZIONE E VETRO STRATIFICATO, POSIZIONATO ESTERNO (MIN 6MM) completo fino ad un'altezza di 2,40 MT. (MIN. 6MM vetro)

NOTE

CLIVUS CRA: I FABBRICATI A TETTOIA IN AREA DI FERMATA/STAZIONE E SMISTAMENTO DI MARCIAPIEDI SANO' A MEDESIMO DEL PIAZZALE DI FERMATA/STAZIONE
LA QUOTA ALTIMETRICA D.00 AMORE' ASSEMBLATA ALLA QUOTA ALTIMETRICA DEI SINGOLI PIAZZALI DI EMERGENZA COME INDICATO DALL'ELABORATO DI COORDINAMENTO GENERALE
PER LA DEFINIZIONE DEI PARAMETRI DIMENSIONALI DEI SINGOLI PIAZZALI DI EMERGENZA SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
PER LA DEFINIZIONE DELLE STRUTTURE, DI TECNOLOGIE E IMPIANTISTICA SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
PER IL POSIZIONAMENTO DEI SERBATOI DEI GRUPPI ELETTROGENI FAR RIFERIMENTO AGLI ELABORATI STRUTTURALI E DAI PIAZZALI
PER LA DEFINIZIONE DELLE DIMENSIONI DEI PARAFOGLIE FAR RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI. LA LUNGHEZZA DEGLI STESSI SARA' LUNGO GLI ASSI ALLE STRUTTURE CIRCOSTANTI E DISTANZE NON SUPERIORE A 500 mm tale da DARE/DARE ONDOSITA/TAZ tale da IMBOZZARE VERTICALE, COSI COME PRESCRITTO DALLA CIRCOLARE 1730/BARO 2009 AI ELT AI 3.2.3
PER LE PAVIMENTAZIONI E LE DEMOLIZIONI ESTERNE AL FABBRICATO, SU SCAVI E LE BOCHE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
PER LA DEFINIZIONE DEI PARAMETRI DIMENSIONALI DEI SINGOLI PIAZZALI DI EMERGENZA E PORTONI, SI DOVRA PREVEDERE L'ALLOGGIAMENTO DI UNA SOGLIA IN PIETRA LAVICA (sp.3cm) DI DIMENSIONI PARI ALLA LARGHEZZA DELLE STESSE E DI PROFONDITA' 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 INGEGNERIA DELLO STATO ITALIANO

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
Carpenteria copertura

SCALA: 1:50

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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	D'Amanzo/ Romeo Sas	Gen-2020	A.M.Romano	Gen-2020	A.Giorgi	Gen-2020	F.Ardolo
B	Emissione Esecutiva	D'Amanzo/ Romeo Sas	Apr-2020	A.M.Romano	Apr-2020	A.Giorgi	Apr-2020	

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

n. Elab.: 29_660