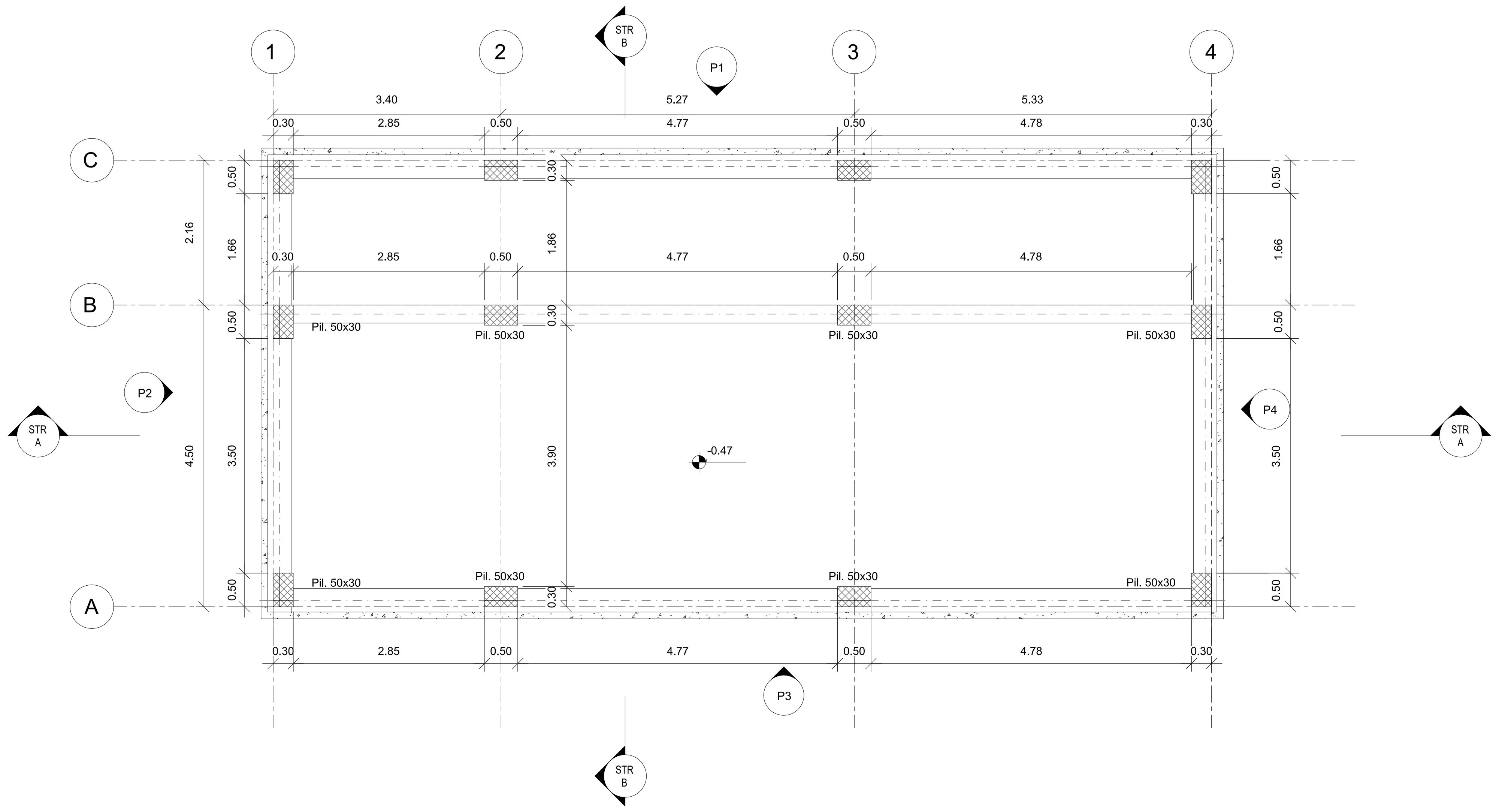
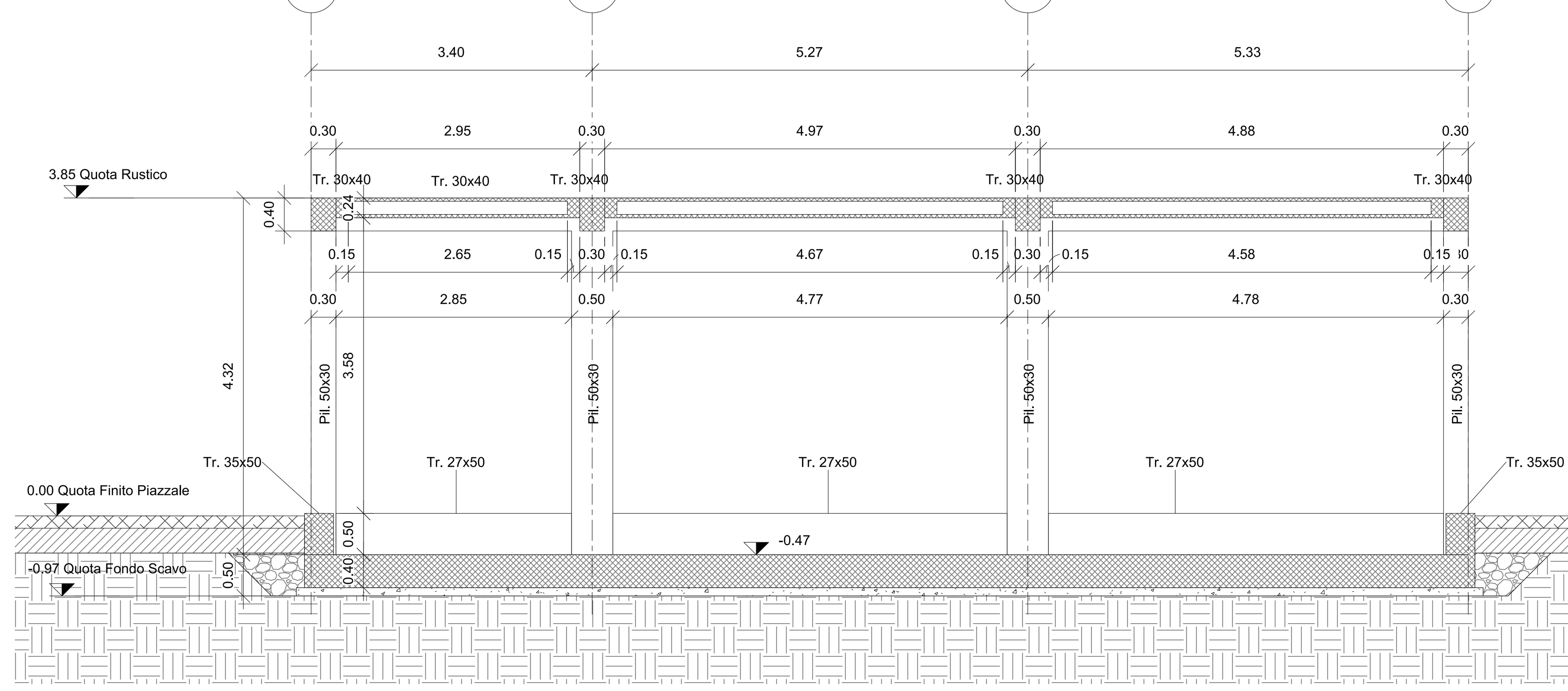


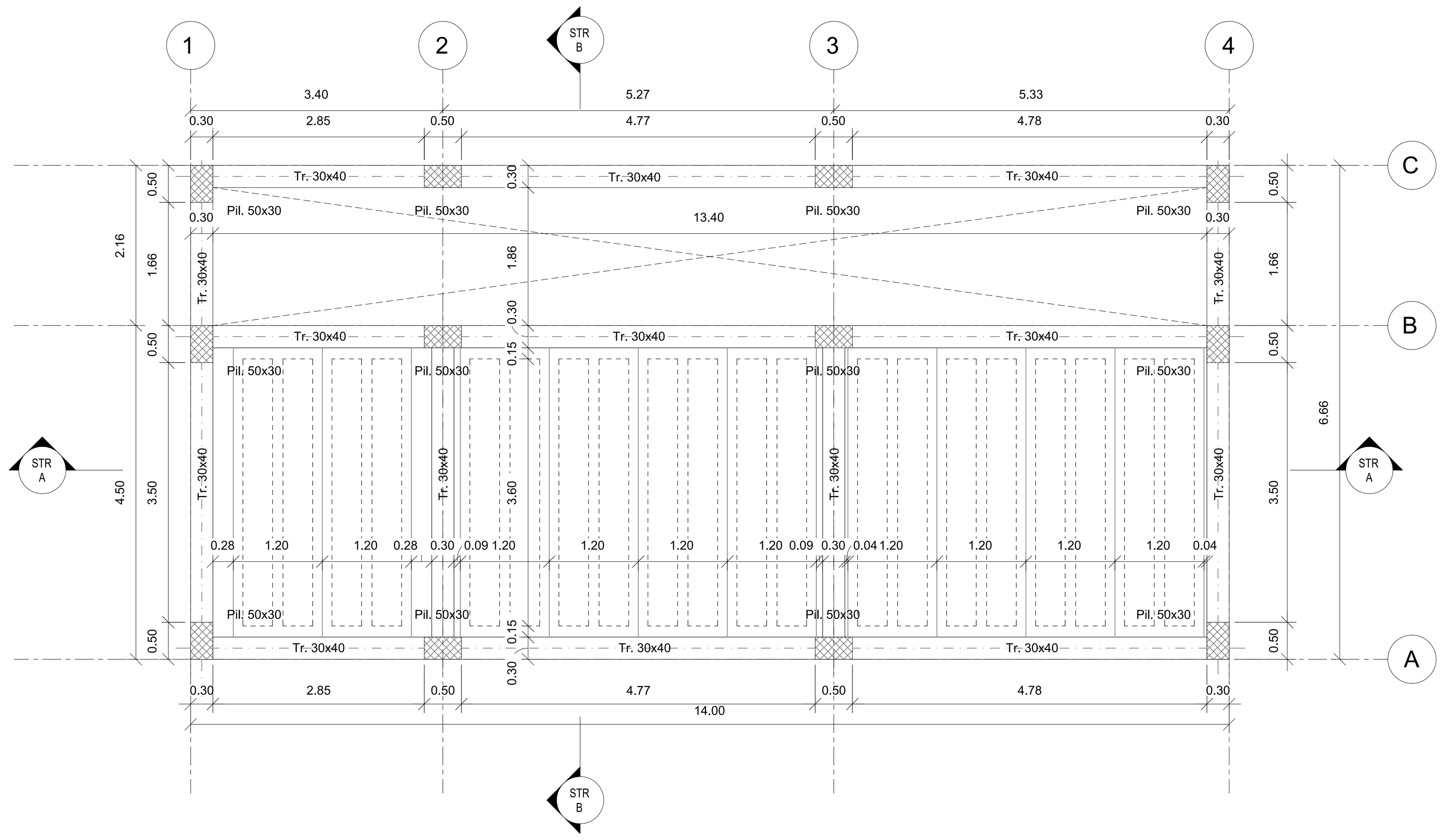
Carpenteria Fondazione

1 : 50



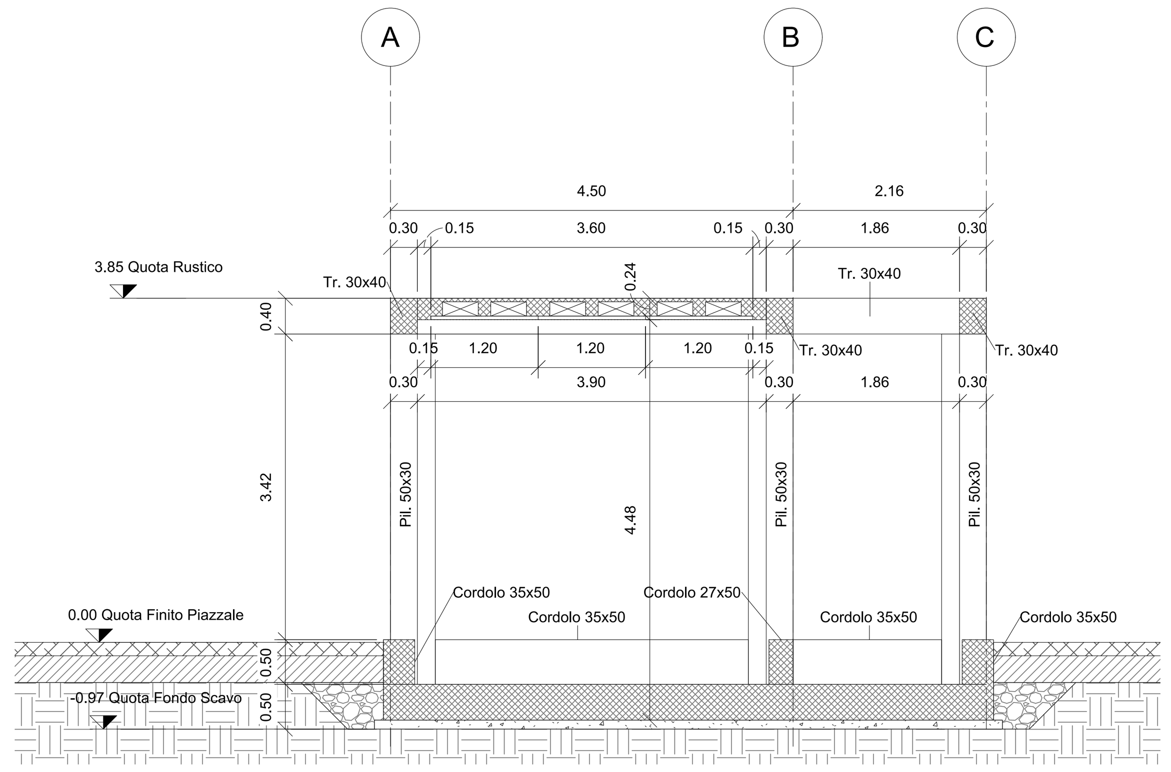
Sezione STR A-A'

1 : 50



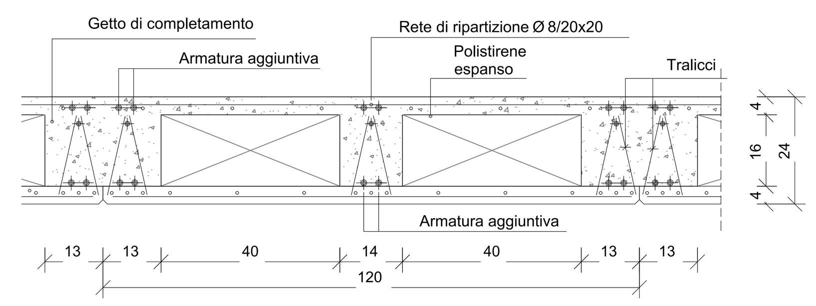
Carpenteria Copertura

1 : 50



Sezione STR B-B'

1 : 50



Sezione Solaio

1 : 10

LEGENDA MATERIALI FINITURE

ABACO INTERVENTI

ABACO INFISSI

m2 SUPERFICIE

h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE
H - FINITURA PAVIMENTO
V - FINITURA PARETI (1)
S - FINITURA SOFFITTO

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

PACCHETTO MURATURE

(1) IN AMBIENTI CON PARETI AVENTI FINITURE DIVERSE L'INDICAZIONE VERRA' DATA PER CIASCUNA PARETE SINGOLARMENTE

FINITURA PAVIMENTI	
H1	PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANIGLIA DI MATERIALE ANTISDRUCCIOLEVOLE (dm.60x60cm sp. 3cm) POSATO SU SOLAIO REALIZZATO CON VESPAIO AREATO CON CASSERI A PERDERE TIPO "IGLOO" (h=40cm)
H2	MANTO DI USURA (sp.3cm), BINDER (sp.4cm), BASE (sp.8cm), FONDAZIONE IN CONGLOMERATO MISTO GRANULARE NATURALE (sp.8cm) E STRATO ANTICAPILLARE (sp.15cm)
H3	PAVIMENTO SOPRAELEVATO (PORTANZA 10.000 N/mq) COSTITUITO DA PANNELLI AVENTI SPESSORE DI 34mm E DIM. 600X600mm, SU STRUTTURE DI SOSTEGNO CON FINITURA SUPERFICIALE IN PVC ANTISTATICO E TRATTAMENTO ANTIPOLVERE DELLA SUPERFICIE SOTTOSTANTE SU SOLAIO REALIZZATO CON MASSETTO, GUAINA IMPERMEABILE BITUMINOSA E SOLETTA IN CLS SP. 15 cm CON RES Ø8/20x20.
H4	PACCHETTO DI COPERTURA: GHIAIA DI PROTEZIONE SU MASSETO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (SP.8CM), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI 4+4MM), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE (SP.TOT. 5CM), BARRIERA AL VAPORE
H5	PACCHETTO DI COPERTURA: PAVIMENTO IN QUADROTTI DI CLS (47X47cm) SU MASSETO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLEGGERITO (sp.8cm), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2 STRATI 4+4mm), STRATO DI ISOLAMENTO IN POLISTIRENE (sp.tot. 5cm), BARRIERA AL VAPORE, IL SOLAIO E' REALIZZATO CON PREDALLES E INTONACO (sp.2cm)
H6	PAVIMENTO IN GRIGLIA METALLICA SU STRUTTURA METALLICA
H7	PAVIMENTO RUSTICO
H8	RIVESTIMENTO PEDATE SCALA DI PROGETTO CON GRADONE IN GRES PORCELLANATO
H9	PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE AUTOBLOCCANTI (sp.8cm) SU LETTO DI SABBIA (sp.6cm) E PIETRISCHETTO (sp.7cm) SU SOTTOFONDO STABILIZZATO (sp.20cm), TNT E FONDO ANTICAPILLARE (sp.50cm)
H10	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO (30x30cm) 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 IDONEI RINFORZI VERTICALI ED ORIZZONTALI PER MURATURE IN ZONA SISMICA. FINITURA IN LASTRE DI PIETRA SABUCINA 25x50x5 cm SU STAFFE DI ANCORAGGIO
M2	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.20cm) (CON CARATTERISTICHE REI 120)
M3	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.15cm) (CON CARATTERISTICHE REI 90)
M3*	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LISCIATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.10cm)
M4	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.20cm) (CON CARATTERISTICHE REI 120) E ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp2cm) LISCIATA E TRATTATA SU ENTRAMBE LE FACCE CON 2cm DI INTONACO
M5	MURATURA ESTERNA IN PANNELLI FACCIAVISTA, COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PREFABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.30cm) + ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp6cm)+ PANNELLO PREFABBRICATO IN GRC CON SOTTOSTRUTTURA METALLICA (sp14cm).
M6	PARTIZIONI INTERNE IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE IGROMETRICA (SP 12,5mmX 2) ANCORATA A SOTTOSTRUTTURA IN LAMIERA METALLICA ZINCATA DELLE DIMENSIONI IDONEE A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI.
FINITURA SOFFITTO	
S1	INTONACO A MEZZO STUCCO FORMATO DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE SPENTA E POZZOLANA TIRATA A FRATAZZO, RIFINITO CON SOVRASTANTE STRATO DI CIRCA mm 2 DI MALTA PER STUCCHI COMPOSTA DA m³ 0,45 DI CALCE SPENTA IN PASTA E m³ 0,90 DI POLVERE DI MARMO, LEVIGATO E LISCIATO E COMPLETATO CON CICLO DI PITTURAZIONE ECOATTIVA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FOTOCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
S2	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI IN ALLUMINIO (dim..60X60cm) CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI. ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.50m. ANCORATO AL SOLAIO IN CAP INTONACATO A RUSTICO CON MALTA CEMENTIZIA
S3	CONTROSOFFITTO A QUADROTTI IN CARTONGESSO(dim..60X60cm) CON IN TELAIO A PROFILI METALLICI. ALTEZZA DA PAVIMENTO 2.70m. SOSPESO DAL SOLAIO IN CAP INTONACATO A RUSTICO ATTRAVERSO SISTEMA DI PENDINATURA IN LAMIERA ZINCATA
S4	CONTROSOFFITTO IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE IGROMETRICA (SP 12,5mmX 2) ANCORATA A SOTTOSTRUTTURA IN LAMIERA METALLICA ZINCATA DELLE DIMENSIONI IDONEE A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI.
FINITURA PARETI	
V1	INTONACO CIVILE A DUE STRATI CON MALTA CEMENTIZIA, RIFINITO CON SOVRASTANTE STRATO DI COLLA DELLA STESSA MALTA, LISCIATO E COMPLETATO CON CICLO DI PITTURAZIONE ECOATTIVA A DUE RIPRESE CONTENENTE SOSTANZE FOTOCATALITICHE COMPRESO DI FISSATIVO (PRIMER) DI SOTTOFONDO A BASE ACQUOSA
V2	INTONACO ISOLANTE ANTINCENDIO SPESS. MINIMO mm 20 ESEGUITO 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 SOVRASTANTE INTONACO CIVILE PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA TRASPIRANTE
V5	IMPERMEABILIZZAZIONE CON CEMENTO OSMOTICO

OPERE METALLICHE	
C1	LAMIERA IN ACCIAIO COR-TEN PER SCOSSALINA, SOGLIA E CARTER DI BORDO, SPESS. 8/10
C2	PORTALE IN LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER IMBOTTI APERTURE sp.20/10, CON SOTTOSTRUTTURA IN PROFILI RETTANGOLARI IN ACCIAIO 30x20 (10kg/mq).
C3	PROFILO A "L" SU TAMPONATURA ESTERNA IN ACCIAIO COR-TEN 16x5,5 cm, sp. 15mm
C4	DISCENDENTE Ø 100 mm IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX CON PARAFOGLIE
C5	SCALA A PIOLI PER MANUTENZIONE COPERTURA
C7	SISTEMA ANTICADUTA CONFORME ALLA NORMA EN795-2012. LINEA VITA, COMPLETATA DI PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI.
C8	SOVRALUCE PORTA IN ACCIAIO CORTEN IN PANNELLI MODULARI E FINITURA IN ACCIAIO CORTEN Sp. Tot=45mm
C9	RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO COR-TEN SU APPOSITA SOTTOSTRUTTURA METALLICA ZINCATA
n.b.	LE GRIGLIE GA1, GA2, GE1, GE2, VGE, SONO DA CONSIDERARSI SOLO INDICATIVE; PER TALI DEFINIZIONI SI FA RIMANDO AGLI ELABORATI SPECIALISTICI
INFISSI	
P1	PORTA 80x230 cm ESTERNA BLINDATA AD 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE; CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 ANTINTRUSIONE; CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 160x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO; CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 160x230 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE,CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 200x230 cm ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO; CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 200x230 cm ESTERNA BLINDATA A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE; CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 260x280 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO; CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 ANTINTRUSIVE CON SPECCHIATURE IN VETRO ANTISFONDAMENTO.
P6	PORTA 220x280 cm ESTERNA BLINDATA, INCOMBUSTIBILE, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO, CERNIERE ANTINTRUSIONE, 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 70x220 cm INTERNA, 1 ANTA 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 90x240 cm INTERNA, REI 120, 1 ANTA 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 90x220 cm INTERNA AD 1 ANTA 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 80x220 cm INTERNA AD 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Prc1	PORTA 200x230 cm INTERNA BLINDATA, REI 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CON GRIGLIE DI VENTILAZIONE IN ACCIAIO A PROVA DI PERFORAZIONE NELLE SPECCHIATURE; CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Prc2	PORTA 190x280 cm ESTERNA BLINDATA, REI 120, A 2 ANTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Prc3	PORTA 110x210 cm ESTERNA BLINDATA, REI 120, AD 1 ANTA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON CARATTERISTICHE ANTINTRUSIONE, CERNIERE ANTINTRUSIONE, SERRATURA DI SICUREZZA E CHIAVI, MANIGLIONE ANTIPANICO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Prc4	PORTONE 480x630 cm, REI 120, A LIBRO DI INGRESSO 2+2 ANTE CM 630x480. CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE.
Prc5	PORTONE 300x400 cm, REI 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 90X240 cm. CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO. LE MANIGLIE E LE CERNIERE SONO COSTITUITE IN ALLUMINIO IN TINTA CON LE PORTE, CON SOGLIA IN PORFIDO IN CASO DI POSIZIONAMENTO ESTERNO.
Prc6	PORTONE 400x400 cm, REI 120, SCORREVOLE CON PORTA INTEGRATA DI DIMENSIONI 90X240 cm. CONTROTELAIO IN ACCIAIO ZINCATO. 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 ANTISFONDAMENTO, POTERE FONOISOLANTE (RW) compreso tra 35 e 40 DB, (dim. varie).

NOTE

· QUALORA I FABBRICATI SI TROVINO IN AREA DI FERMATA/STAZIONE IL MATERIALE DI RIVESTIMENTO DEI MARCIAPIEDI SARA' IL MEDESIMO DEL PIAZZALE DI FERMATA/STAZIONE
· LA QUOTA ALTIMETRICA 0.00 ANDRA' ASSIMILATA ALLA QUOTA ALTIMETRICA DEI SINGOLI PIAZZALI DI EMERGENZA COME INDICATO DALL'ELABORATO DI COORDINAMETO GENERALE
· PER LE RECINZIONI CHE FINISCONO SUI MARCIAPIEDI DEI TIPOLOGICI FAR RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DEI PIAZZALI
· PER GLI ARREDI, LE STRUTTURE, LE TECNOLOGIE E L'IMPIANTISTICA SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
· PER IL POSIZIONAMENTO DEI SERBATOI DEI GRUPPI ELETTROGENI FAR RIFERIMENTO AGLI ELABORATI STRUTTURALI E DAI PIAZZALI
· PER I MURI DIVISORI PREVEDERE L'INSERIMENTO DI LEGGERE RETI DA INTONACO SUI DUE LATI DELLA MURATURA, COLLEGATE TRA LORO ED ALLE STRUTTURE CIRCOSTANTI A DISTANZA NON SUPERIORE A 500 mm SIA IN DIREZIONE ORIZZONTALE SIA IN DIREZIONE VERTICALE, COSÌ COME PRESCRITTO DALLA CIRCOLARE 2 FEBBRAIO 2009 N. 617 AL §C7.3.6.3
· PER LE PAVIMENTAZIONI E LE DEMOLIZIONI ESTERNE AL FABBRICATO, GLI SCAVI E LE BOE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI.
· NELLE PAVIMENTAZIONI, IN CORRISPONDENZA DELLE APERTURE QUALI PORTE E PORTONI, SI DOVRÀ PREVEDERE L'ALLOGGIAMENTO DI UNA SOGLIA IN PIETRA LAVICA (sp.3cm) DI DIMENSIONI PARI ALLA LARGHEZZA DELLE STESSE E DI PROFONDITÀ 30cm.

N.B.:
Per Tabella materiali 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 – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

FABBRICATI
Fabbricato IS-PPT - Tipologico M
Carpenterie: Piante e sezioni

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	26	BB	FA00M0	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rocksoil - Edin	Gen-2020	M.Salleolini	Gen-2020	A.Barreca	Gen-2020	F.Sacchi Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rocksoil - Edin	Apr-2020	M.Salleolini	Apr-2020	A.Barreca	Apr-2020	

File: RS3T.3.0.D.26.BB.FA.00.M.0.001.B | n. Elab.: 26_538