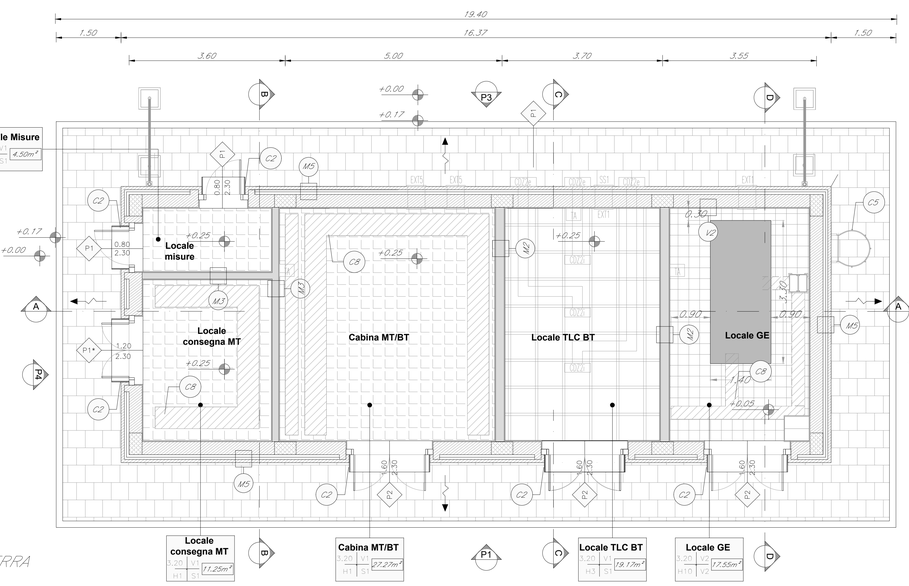
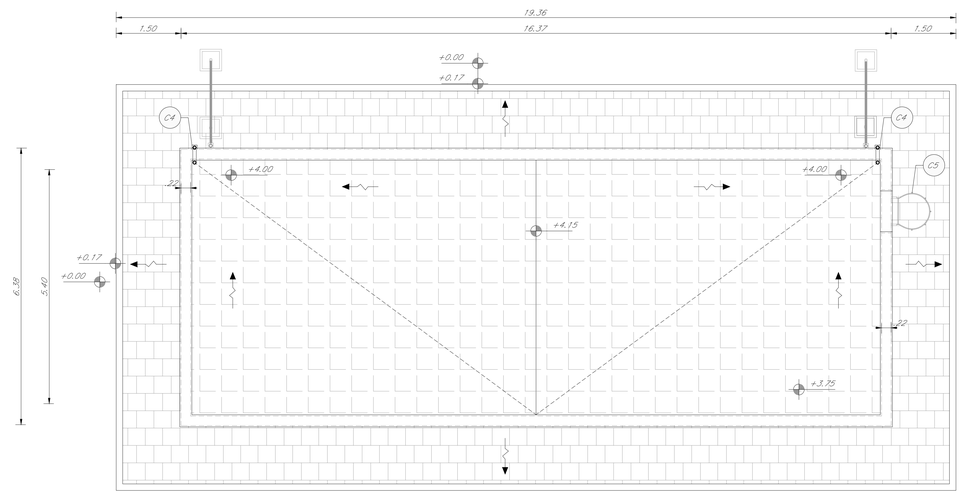


PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:50



PIANTA PIANO COPERTURA
SCALA 1:50

LEGENDA MATERIALI FINITURE

ABACO INTERVENTI

n = ALTEZZA NETTA AMBIENTE
H = FINITURA PAVIMENTO
V = FINITURA PARETI (1)
S = FINITURA SOFFITTO

PACCHETTO MURATURE (M1)

(H6)

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

ABACO INFISSI

B = LARGHEZZA INFISSO
H = ALTEZZA INFISSO
T = TIPO INFISSO

CHIUSURE ORIZZONTALI

H1	PAVIMENTO IN PIASTRELLE SPECIALI AD ALTA COMPRESSIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E GRANIGLIE DI MATERIALE ANTISDRUCCIOLEVOLE (60m.25x25cm sp. 3cm) POSATO SU SOLAIO REALIZZATO CON VESPAIO AREATO CON CASSERI A PERDERE TIPO "SLIOT" (h=40cm) E SOLLETTA ARMATA CON RETE ELETTROSALDATA (sp.5cm), MASSETTO CEMENTO E SABBIA ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA (sp.5cm), GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE.
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 STRUTTURA 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: CHIAIA DI PROTEZIONE SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (sp.6cm), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2strati: 4+4mm), STRATO DI ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA (sp.6cm), BARRIERA AL VAPORE
H5	PACCHETTO DI COPERTURA: PAVIMENTO IN QUADROTTI DI CLS (47X47cm) SU MASSETTO DELLE PENDENZE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (sp.6cm), IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA (2strati: 4+4mm), STRATO DI ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA (sp.6cm), BARRIERA AL VAPORE
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 PIETROSCHETTO (sp.7cm) SU SOTTOFONDO STABILIZZATO (sp.20cm), PIU' 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 ADDLISTRALE IN MATTONI DI CEMENTO, 20mm DI STRATO DI USURA, SU MASSETTO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA
D3	COPERTURA CON VERDE PENSILE TIPO ESTENSIVO CON TAPPEZZANTI AROMATICHE E ERBACEE PERENNI, SU MASSETTO DELLE PENDENZE, COMPRESI STRATI DI BARRIERA AL VAPORE, ISOLAMENTO TERMICO, MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE ANTIRADICE.

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 REI 120, SPESS. MINIMO mm 20 ESEGUITO CON MALTA BASE DI MATERIALI ISOLANTI TIPO VERMICULITE, PERLITE E OMOLARI
V3	IMPERMEABILIZZAZIONE CON CEMENTO OSMOTICO
V4	RIVESTIMENTO IN GRES CERAMICO DIM.20x20cm FINO AD UN'ALTEZZA DI 2.40cm E SOVRASTANTE INTONACO CIVILE PER INTERNI TINTEGGIATO CON IDROPITTURA TRASPIRANTE.
V5	RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN SU APPOSITA SOTTOSTRUTTURA METALLICA IN CORTEN

FINITURA SOFFITTO

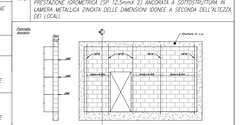
S1	INTONACO A MEZZO STUCCO FORMATO DA INTONACO GREZZO CON MALTA FINE DI CALCE SPENTA E POZZOLANA TIRATA A FRATAZZO, RIFINITO CON SOVRASTANTE STRATO DI CIRCA mm 2 DI MALTA PER STUCCHI COMPOSTA DA m³ 0.45 DI CALCE SPENTA IN PASTA E m³ 0,90 DI POLVERE DI MARMO, LEVIGATO E LUCIATO E COMPLETATO CON CICLO 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 2.70m. 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. 12,5mm# 2) ANCORATA A SOTTOSTRUTTURA IN LAMIERA METALLICA ZINCATA DELLE DIMENSIONI IDONEE A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI.

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 ALLUMINO 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 ALLUMINO 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 ANTINTRUSIONE 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 80x240 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, CHIUDIPORTA E 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, CHIUDIPORTA E 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, CHIUDIPORTA E 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 350x455 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 400x455 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 fra 35 e 40 DB. (dim. varie)

MURATURE

M1	MURATURA ESTERNA ARMATA IN BLOCCHI ARCHITETTONICI FACCHIVISTA, COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PRETABBRICATI IN CONFORMITA' NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.30cm) TIPO PORITON + ISOLANTE ESTERNO IN POLIURETANO ESPANSO (spScm)+CAMERA DI VENTILAZIONE (sp5cm)+ MATTONI BLOCCHI ARCHITETTONICI FACCIAVISTA sp15 cm.
M2	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PRETABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LOCATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm)
M2*	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PRETABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LOCATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.30cm) (CON CARATTERISTICHE REI 120)
M3	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PRETABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO LOCATI E TRATTATI SU ENTRAMBE LE FACCE (sp.15cm) (CON CARATTERISTICHE REI 90)
M4	MURATURA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PRETABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.20cm) TIPO PORITON (CON CARATTERISTICHE REI 120) + ISOLANTE ESTERNO IN POLIURETE (sp2cm) LOCATA E TRATTATA SU ENTRAMBE LE FACCE CON 2cm DI INTONACO
M5	MURATURA ESTERNA ARMATA COSTITUITA DA BLOCCHI CAVI PRETABBRICATI IN CONGLOMERATO NORMALE DI CEMENTO VIBROCOMPRESSO (sp.30cm) TIPO PORITON + ISOLANTE ESTERNO IN POLISTIRENE (sp5cm) + CAMERA DI VENTILAZIONE (sp5cm) + RIVESTIMENTO ESTERNO IN PIETRA SABUCINA COMPLETO DI TELAIO METALLICO DI SOSTEGNO, ZINCATURE E BULLONERIE PER L'ANCORAGGIO ALLE STRUTTURE.
M6	PARTIZIONI INTERNE IN DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO AD ELEVATA PRESTAZIONE IGROMETRICA (SP. 12,5mm# 2) ANCORATA A SOTTOSTRUTTURA IN LAMIERA METALLICA ZINCATA DELLE DIMENSIONI IDONEE A SECONDA DELL'ALTEZZA DEI LOCALI.



OPERE METALLICHE

C1	LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER SCOSSALINA, SOGLIA E CARTER DI BORDO, sp.20/10
C2	PORTALE IN LAMIERA IN ACCIAIO CORTEN PER IMBOTTI APERTURE sp.20/10, CON SOTTOSTRUTTURA IN PROFILI RETTANGOLARI IN ACCIAIO 30x20 (10kg/mq)
C3	ZOCCOLINO CON CARTER DI ACCIAIO CORTEN h=20 cm, sp.20/10
C4	DISCENDENTE ø100 mm IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX CON PARAFOGLIE
C5	SCALA A PIOLI PER MANUTENZIONE COPERTURA CON DI GABBIA DI PROTEZIONE
C6	RIVESTIMENTO ESTERNO PANNELLI DI ACCIAIO CORTEN MICROFORATI PANNELLI dim. 1000x3000 mm
C6*	RECINZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DEL TIPO GRIGLIATO CON MAGLIE 25x76mm CON MONTANTI OGNI 2.00m
C7	SISTEMI ANTICADUTA CONFORME ALLA NORMA EN795-2012. LINEA VITA, COMPLETATA DI PUNTI DI ANCORAGGIO SINGOLI.
C8	LAMIERA STIRATA A CHIUSURA DELLE CANALIZZAZIONI A PAVIMENTO

- DUALORA 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 INDICA' ASSIALMEN ALLA QUOTA ALTIMETRICA DEI SINGOLI PIAZZALI DI EMERGENZA COME INDICATO DALL'ELABORATO DI COORDINAMETO GENERALE
- PER LE RECINZIONI CHE FANSSONO 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 LISSERE INTI DA INTONACO SUI DUE LATI DELLA MURATURA, COLLEGATI TRA LORO ED ALLE STRUTTURE CIRCOSTANTI A DISTANZA NON SUPERIORE A 500 mm SIA IN DIREZIONE ORIZZONTALE SIA IN DIREZIONE VERTICALE, OSSI 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 BSE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI.
- NELLE PAVIMENTAZIONI, IN CORRISPONDENZA DELLE APERTURE QUALI PORTE 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.

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. ARCHITETTURA STAZIONI E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE
LOTTO 1+2

FA FABBRICATI TECNOLOGICI TIPOLOGICI

Fabbricato Energia Tipo E2 - PIANTE

SCALA : 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Z	00	D	44	PB	FA0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Latesse	gennaio 2020	A.Pellacani M.Cassinanchi	gennaio 2020	A. Barresi	gennaio 2020	gennaio 2020

File: ITF_Fabbricato Tipologico E2.dwg

n. Elab.: 44_17