



CITTÀ DI ALESSANDRIA
Piazza della Libertà, 1 -15121, Alessandria
Tel. 0131515111 P.IVA 00429440068
PEC: comunedialessandria@legalmail.it

GEN
ELE

PR

ENERGY MEP
ENGINEERING MODELS

Studio di ingegneria **ENERGYMEP**
sede operativa via Duino 128, Torino 10127 - Tel. 3474559751
Email: info@energymep.it - PEC: damiano.zurlo@ingpec.eu
www.energymep.it

MEP2020-058.2

PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME
DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAGLI INCENDI E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE DI ALCUNE SCUOLE (GRUPPO 3)

Pratica VVF n°
13425

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO VOCHIERI
P.ZA M. D'AZEGLIO 15

LIV. RISCHIO	SCUOLA TIPO	CAPENZA MAX
2	4	876

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

arch. Fabrizio Furia

DIRETTORE ATTUATIVO DEL CONTRATTO

PROGETTO IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

arch. Fabrizio Furia

ing. Damiano Zurlo

PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ing. Damiano Zurlo

ing. Damiano Zurlo

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO

REVISIONI

LOTTO **02**

ing. Damiano Zurlo

PROFESSIONISTA
ANTINCENDIO
N° **TO11975101888**
MINISTERO INTERNO

N°	Descrizione	Data
1	EMISSIONE ESAME PROGETTO VVF	20/12/20
2	INTEGRAZIONI VVF	22/03/21
3	REVISIONE EP. - EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	17/05/21
4	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	31/05/21

Data
Redazione

10/05/2021

Verifica
Redazione

Data
Emissione

31/05/21

Verifica
Emissione

Nome file

MEP2020-058.2.rvt

File stile di
stampa (ctb)

Modello

N° Revisione

4

Data Revisione

31/05/21

Codice Tavola

MEP2020-058.2_ESE_0A_ELE_GEN_REV4

Scala

Sottotitolo tavola

ELENCO ELABORATI - LOTTO 02

MACROAREA
GEN
N° Tavola
0A

Progettato da DZ; Verificato da DZ

CONSEGNA FORMALE DEGLI ELABORATI : SDF (stato di fatto, rilievo) PR (stato di progetto)

n°	OGGETTO	ELAB.	REV.	N°	PROGETTATO	APPROVATO	VERIFICATO	nome file
0A	ELENCO ELABORATI - LOTTO 02	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_0A_ELE_GEN_REV3
1A	RELAZIONE GENERALE - LOTTO 02	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ, VC	DZ, VC	DZ, VC	MEP2020-058.2_ESE_1A_REG_GEN_REV3
2	ANALISI PREZZI UNITARI	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_2_APU_GEN_REV3
3	ELENCO PREZZI UNITARI	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_3_EPU_GEN_REV3
4A	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI e ONERI DELLA SICUREZZA - LOTTO 02	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_4A_CME_GEN_REV3
5A	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI (STIMA INCIDENZA MANODOPERA) - LOTTO 02	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_5A_CME_INC_GEN_REV3
6A	QUADRO TECNICO ECONOMICO - LOTTO 02	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_6A_QTE_GEN_REV3
7A	DISCIPLINARE PRESTAZIONALE (CAPITOLATO SPECIALE) - LOTTO 02	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ, VC	DZ, VC	DZ, VC	MEP2020-058.2_ESE_7A_CSA_GEN_REV3
8	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ, VC	DZ, VC	DZ, VC	MEP2020-058.2_ESE_8_PMO_GEN_REV3
9A	RELAZIONE ANTINCENDIO - ESAME PROGETTO 67.4.C SCUOLA	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_9A_RES_IAN_REV3
10	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_10_RES_MEP_REV3
11	RELAZIONE SPECIALISTICA STRUTTURE	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_11_RES_GEN_REV3
S012	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (E LAYOUT)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_S012_PSC_SIC_REV3
S013.1	FASCICOLO DELL'OPERA	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_S013.1_PSC_SIC_REV3
S013.2	CRONOGRAMMA	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_S013.2_CRO_SIC_REV3
14	FASCICOLO QUADRI ELETTRICI ESISTENTI	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ, VC	DZ, VC	DZ, VC	MEP2020-058.2_ESE_14_TAV_IEL_REV3
15	FASCICOLO QUADRI ELETTRICI DI PROGETTO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ, VC	DZ, VC	DZ, VC	MEP2020-058.2_ESE_15_TAV_IEL_REV3
17	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO EMERGENZA PIANO PRIMO INTERRATO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_17_TAV_IEL_REV3
18	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO EMERGENZA PIANO PRIMO INTERRATO - DETTAGLI E PARTICOLARI (P-1)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_18_TAV_IEL_REV3
19	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO TERRA (E PALESTRA)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_19_TAV_IEL_REV3
20	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO TERRA (MEZZANINO)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_20_TAV_IEL_REV3
21	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO TERRA (MEZZANINO) - DETTAGLI E PARTICOLARI (P0')	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_21_TAV_IEL_REV3
22	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO PRIMO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_22_TAV_IEL_REV3
23	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO PRIMO (MEZZANINO)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_23_TAV_IEL_REV3
24	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO SECONDO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_24_TAV_IEL_REV3
25	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO FM ED EMERGENZA PIANO SECONDO (MEZZANINO)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_25_TAV_IEL_REV3
26	SCHEMA DEI CABLAGGI E TIPICI DI POSA RIVELAZIONE FUMI (RF)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_26_TAV_IES_REV3
27	SCHEMA UNIFILARE DEL SISTEMA RIVELAZIONE FUMI (RF) ALTIMETRICO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_27_TAV_IES_REV3
28	SCHEMA DEI CABLAGGI E TIPICI DI POSA SISTEMA EVAC	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_28_TAV_IES_REV3
29	SCHEMA UNIFILARE DEL SISTEMA EVAC ALTIMETRICO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_29_TAV_IES_REV3
31	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO PRIMO INTERRATO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_31_TAV_IES_REV3
33	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO TERRA	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_33_TAV_IES_REV3
35	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO TERRA (MEZZANINO)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_35_TAV_IES_REV3
36	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO TERRA (MEZZANINO) - DETTAGLI E PARTICOLARI SCUOLA (P0')	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_36_TAV_IES_REV3
37	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO TERRA (MEZZANINO) - DETTAGLI E PARTICOLARI PALESTRA (P0')	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_37_TAV_IES_REV3
38	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO PRIMO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_38_TAV_IES_REV3
39	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO PRIMO (MEZZANINO)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_39_TAV_IES_REV3
40	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO SECONDO	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_40_TAV_IES_REV3
41	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO PRIMO E SECONDO - DETTAGLI E PARTICOLARI (P1, P2)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_41_TAV_IES_REV3
42	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE PIANO SECONDO (MEZZANINO)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_42_TAV_IES_REV3
44	SEZIONI (SCUOLA E ALTRI AMBIENTI)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_44_TAV_IAN_REV3
53	STATO DI PROGETTO ANTINCENDIO - ATT. 67.4.C SCUOLA (e ARCIERI, BANDA, PALESTRA SCOLASTICA)	17/05/2021	17/05/2021	3	DZ	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_53_TAV_ARC_REV3
56	STATO DI PROGETTO ABACO DEI SERRAMENTI LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_56_TAV_ARC_REV3
60	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO -1, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_60_TAV_ARC_REV3
61	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO -1, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_61_TAV_ARC_REV3
62	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO 0, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_62_TAV_ARC_REV3
64	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO 2, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_64_TAV_ARC_REV3

ELENCO ELABORATI LOTTO 2 - SCUOLA

65	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO 2_ MEZZANINO, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_65_TAV_ARC_REV3
66	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO 1, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_66_TAV_ARC_REV3
67	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO 1_ MEZZANINO, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_67_TAV_ARC_REV3
68	STATO DI PROGETTO 1-100 PIANTA PIANO -1, LOTTO 2	17/05/2021	17/05/2021	3	MS	DZ	DZ	MEP2020-058.2_ESE_68_TAV_ARC_REV3
70	ELABORATO STRUTTURALE - SCALE SCUOLA	17/05/2021	17/05/2021	3	MC	DZ	MC	MEP2020-058.2_ESE_70_TAV_STR_REV3

Pratica VVF n°

XXXXX

ESAME PROGETTO

UN 80200

700004 PRO

4

876

CHIESA SAN

N° PRATICA VVF

LIVELLO DI RISCHIO E PROTEZIONE ATTIVA

TAB. 1 DM 20/12/2012

TIPOLOGIA DI PRATICA

CLASSIFICAZIONE (art. 1.2 DM 26/8/92)

MASSIMO AFFOLLAMENTO (art. 1.2 DM 26/8/92)

Legenda grafismi

numero disegno — A — tavola di riferimento — A101

numero dettaglio disegno — 1 — tavola di riferimento — A101

REG

PR

GEN

Contenuto dell'elaborato : ELE (elenco elaborati), REG (relazione generale), RES (relazione specialistica), CME (computo metrico estimativo), APU (analisi prezzi unitari), EPU (elenco prezzi unitari), QITE (quadro tecnico economico), CSA (capitolato speciale di appalto, disciplinare prestazionale), TAV (elaborati grafici vari)

stato di riferimento del progetto (rilievo = SDF stato di fatto; progetto = PR stato di progetto esecutivo)

Macroarea (disciplina dell'elaborato) : GEN (generale), ARC (architettonico), IME (impianti meccanici), IEL (impianti elettrici), IAN (predisposizioni antincendio), IEL_FV (impianto fotovoltaico), MEP (impianti fluidomeccanici ed elettrici), PSC (sicurezza)

REG

PR

GEN

Tag colore disciplina generale/comune GEN

Tag colore disciplina impiantistica elettrica IEL

Tag colore disciplina sicurezza e coordinamento SIC

Tag colore disciplina impiantistica meccanica IME

Tag colore disciplina antincendio IAN

Tag colore disciplina architettura ca ARC/STR

CODIFICA NOME FILE

NUMERO DELL'ELABORATO

02.1 (eventuale) progressivo

STATO DI PROGETTAZIONE: DEF/ESE

CODICE DEL FILE DI RIFERIMENTO

DISCIPLINA DEL MODELLO BIM

FILE: ARC/IME/IEL/IAN/MEP

CODICE DI COMMESSA

CONTENUTO DELL'ELABORATO : ELE/REG/RES/CME/APU/EPU/QITE/CSA/TAV

MACROAREA (DISCIPLINA SPECIFICA DELL'ELABORATO IME MECCANICO, IEL ELETTRICO, IAN ANTINCENDIO, MEP IMPIANTI)

n° DELLA REVISIONE DI RIFERIMENTO

MEP2020-058.2

DEF

02.1

TAV

IAN

REV1

P-2

1 Piano secondo interrato
1 : 500

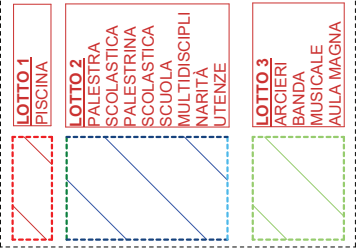
P-1

2 Piano interrato
1 : 500

P-0

3 Piano terra (sinistra)
1 : 500

Legenda LOTTI



Legenda IAN ANTINCENDIO (ATT. 151/2011)

LIMITI DI BATTERIA E CARATTERIZZAZIONE ATTIVITA' DPR. 151/2011	
LOTTO 01	ATTIVITA' A,B,C Locali di soggiorno e di trattamento in genere, impianti e centri sportivi, palestra, sala da cantiere pubblico che privata, con capacità superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta superiore a 500 mq. (independente dal numero di stanza) ATTIVITA' SCOLASTICA (PISCINA)
LOTTO 02	ATTIVITA' A,B,C Scale di ogni ordine, grado e tipo, collegi, scolastieri con capacità superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta superiore a 500 mq. (independente dal numero di stanza) ATTIVITA' SCOLASTICA (PALESTRA E PALESTRINA SCOLASTICA)
LOTTO 03	ATTIVITA' A,B,C Locali di soggiorno e di trattamento in genere, impianti e centri sportivi, palestra, sala da cantiere pubblico che privata, con capacità superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta superiore a 500 mq. (independente dal numero di stanza) ATTIVITA' SCOLASTICA (PALESTRA E PALESTRINA SCOLASTICA)
LOTTO 04	ATTIVITA' A,B,C Locali di soggiorno e di trattamento in genere, impianti e centri sportivi, palestra, sala da cantiere pubblico che privata, con capacità superiore a 100 persone (e fino a 200 persone) ovvero di superficie lorda in pianta superiore a 500 mq. (independente dal numero di stanza) ATTIVITA' SCOLASTICA (PALESTRA E PALESTRINA SCOLASTICA)

P-0'

4 Piano terra mezzanino (centrale)
1 : 500

P-0'

5 Piano terra (mezzanino palestra)
1 : 500

P-1

6 Planta di progetto piano primo
1 : 500

P-1'

7 Piano primo mezzanino
1 : 500

P-2

9 Piano secondo
1 : 500

P-2'

8 Piano secondo mezzanino
1 : 500

