CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA
SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO	
Responsabile del Procedimento:	Arch. Rosalba STURA
Progettista delle opere Architettoniche e Coordinatore Tecnico del Progetto:	Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione dei sistemi energetici e le innovazioni tecnologiche:	Ing. Carmelo DI VITA
Progettista degli impianti tecnologici:	Ing. Alfonso FAMA'
Progettista delle opere strutturali:	Ing. Flavio AQUILANO Ing. Elena GRILLONE
Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:	Ing. Renzo FAVA
Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:	Ing. Donato FIERRI
Progettista della Sicurezza:	Geom. Claudio MASTELLOTTO
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:	Arch. Germana BARBERIO Geom. Antonio LA GAMBA Geom. Claudio MASTELLOTTO Arch. Simona MONTAFIA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:	P.I. Marco COCCA P.I. Sergio CHIURATO P.I. Francesco FERRARI P.I. Maurizio GENOVESE
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:	Geom. Luigi BALICE Geom. Romano RAGO
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:	Ing. Gregorio CANGIALOSI Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE Arch. Alessia Paola GRIGINIS Soc. MANENS-TIFS S.p.A.
POLITECNICO DI TORINO **Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:**	Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio Ing. Marcello COATTO Ing. Paola LERARIO Ing. Massimiliano LO TURCO

PROGETTO DEFINITIVO

Istanza di valutazione del progetto art. 3 D.M. 07.08.2012

COMPARTIMENTAZIONI, AFFOLLAMENTO E VIE DI ESODO, IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO - PIANO INTERRATO
COMPARTIMENTO UFFICI

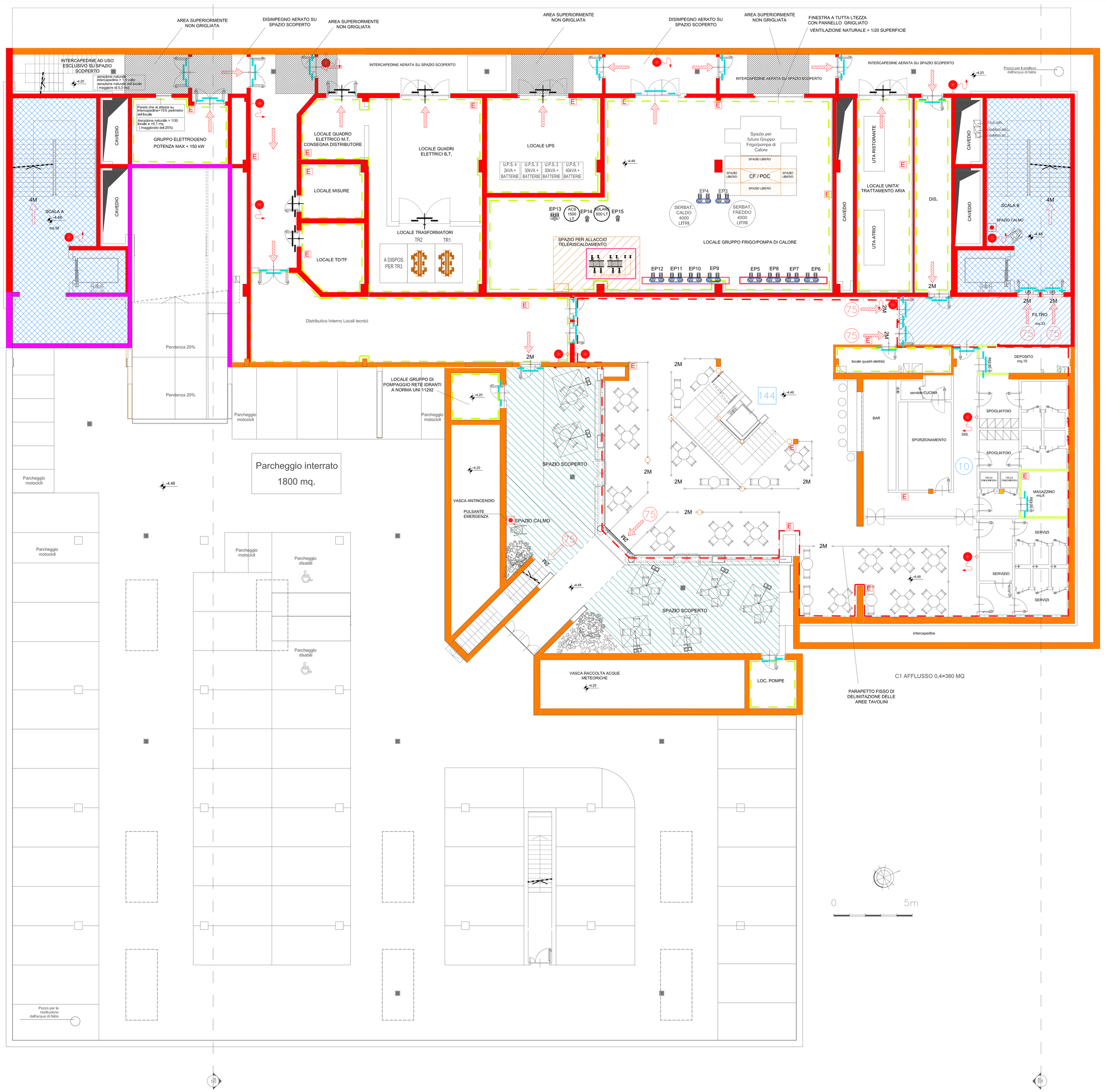
EMISSIONE	23-NOVEMBRE-2012
AGGIORNAMENTO E INTEGRAZIONE	MARZO 2013

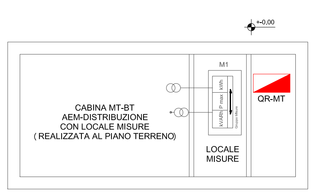
Nome_file: _M_ENERGY CENTER_ tav1.dwg
Scala Plot 1:1
Scala 1:100

F04B ELABORATO

LEGENDA

- Compartimento Uffici 1
- Compartimento Uffici 2
- Compartimento Uffici 3
- Compartimento Pubblico spettacolo
- Compartimento Autorimessa
- Filtro a prova di fumo
- Scala a prova di fumo
- Spazio scoperto
- Area non protetta da sistema di rivelazione incendi
- Struttura R/REI 180
- Strutture R/REI 120
- Strutture R/REI 90
- Strutture R/REI 60
- Strutture R/REI 30
- Aree aperte al pubblico
- 26 — Massimo affollamento previsto per aree aperte al pubblico: n. persone
- 26 — Massimo affollamento previsto: n. persone
- 34 — Capacità di deflusso: n. persone
- Percorso di uscita verso il basso
- Percorso di uscita orizzontale
- Percorso di uscita verso l'alto
- 2M — Numero di moduli per uscita
- Porta in classe REI 120 (se non diversamente indicato) munita di dispositivo di autochiusura
- Porta incombustibile munita di dispositivo di autochiusura
- Ufficio — Destinazione d'uso del locale
- Aerazione naturale permanente (griglie piane)
- Aerazione naturale con serramento (accesso autorimessa)
- Pulsante di emergenza
- Idrante a muro per interni con attacco UNI 45 completo di tubazione flessibile di lunghezza pari a 20 m con raccorderia UNI 804, lancia frazionatrice bocchello da 12 mm con comando a leva a tre effetti in alluminio e canna rivestita in gomma, rubinetto Idrante 1 1/2", cassetta da incasso con sportello in acciaio verniciato rosso RAL3000 dotato di lastra trasparente anti U.V. tipo "safe crash", selletta portamanichetta.
- Idrante soprasuolo in ghisa, n. 2 sbocchi filettati UNI 45 + n. 1 sbocco filettato UNI 70, con scarico automatico antigelo.
- Gruppo attacco motopompa in linea PN 12 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girevole.
- E — Estintore avente capacità estinguente minima pari a 34A - 144B - C





N.B. Salvo diversa indicazione tutte le aree sono dotate di sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio

Compartimento	Piano	Superficie [m²]
Uffici 1	Interrato	540
Uffici 1	Terreno	300
Uffici 1	Primo	440
Uffici 1	Secondo	470
Uffici 1	Terzo	470
Totale Uffici 1		***2220***
Uffici 2	Primo	740
Uffici 2	Secondo	740
Uffici 2	Terzo	740
Totale Uffici 2		***2220***
Uffici 3	Terreno	550
Totale Uffici 3		***550***

COMPARTIMENTAZIONI, AFFOLLAMENTO E VIE DI ESODO, IMPIANTI E PRESIDI ANTINCENDIO - PIANO INTERRATO scala 1:100 COMPARTIMENTO UFFICI