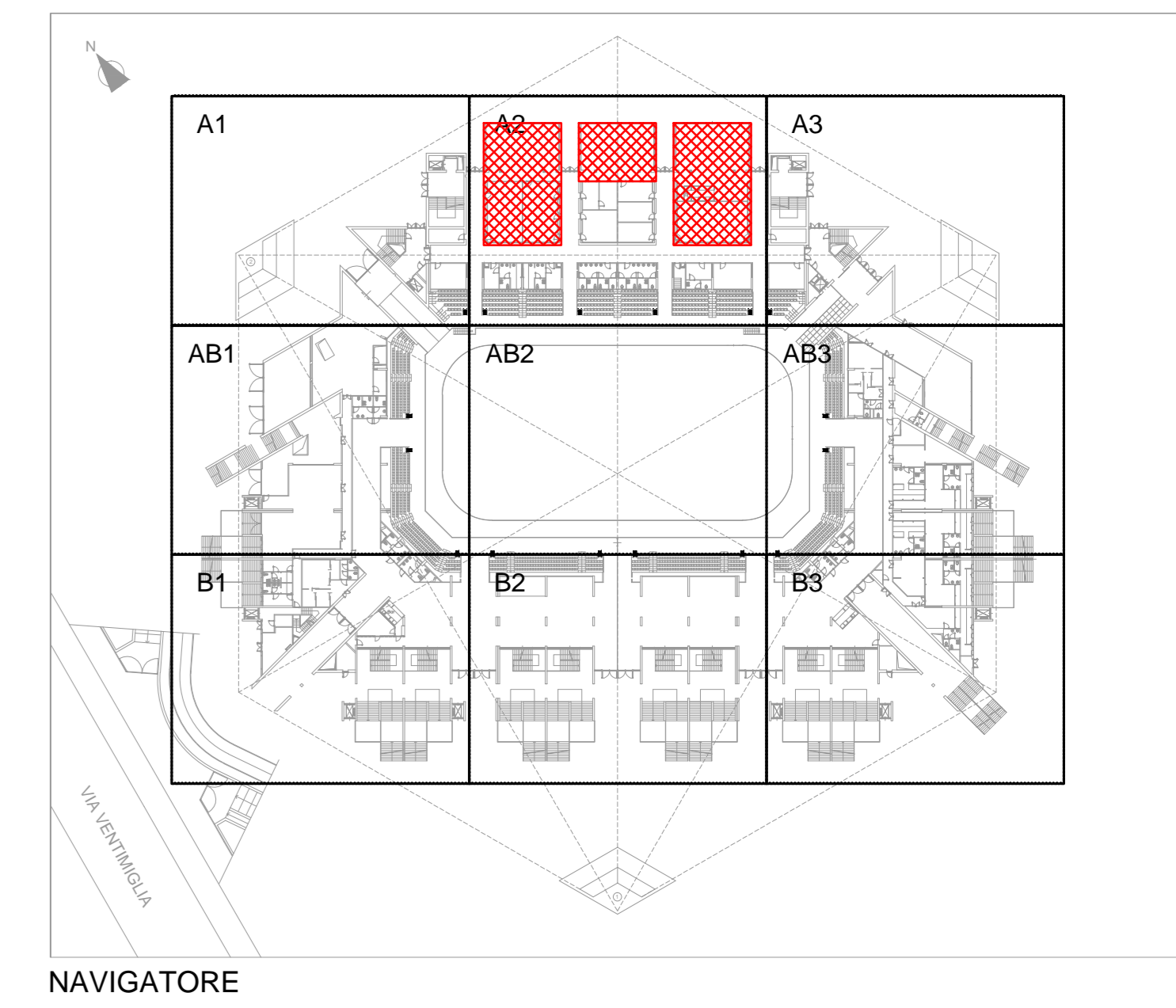
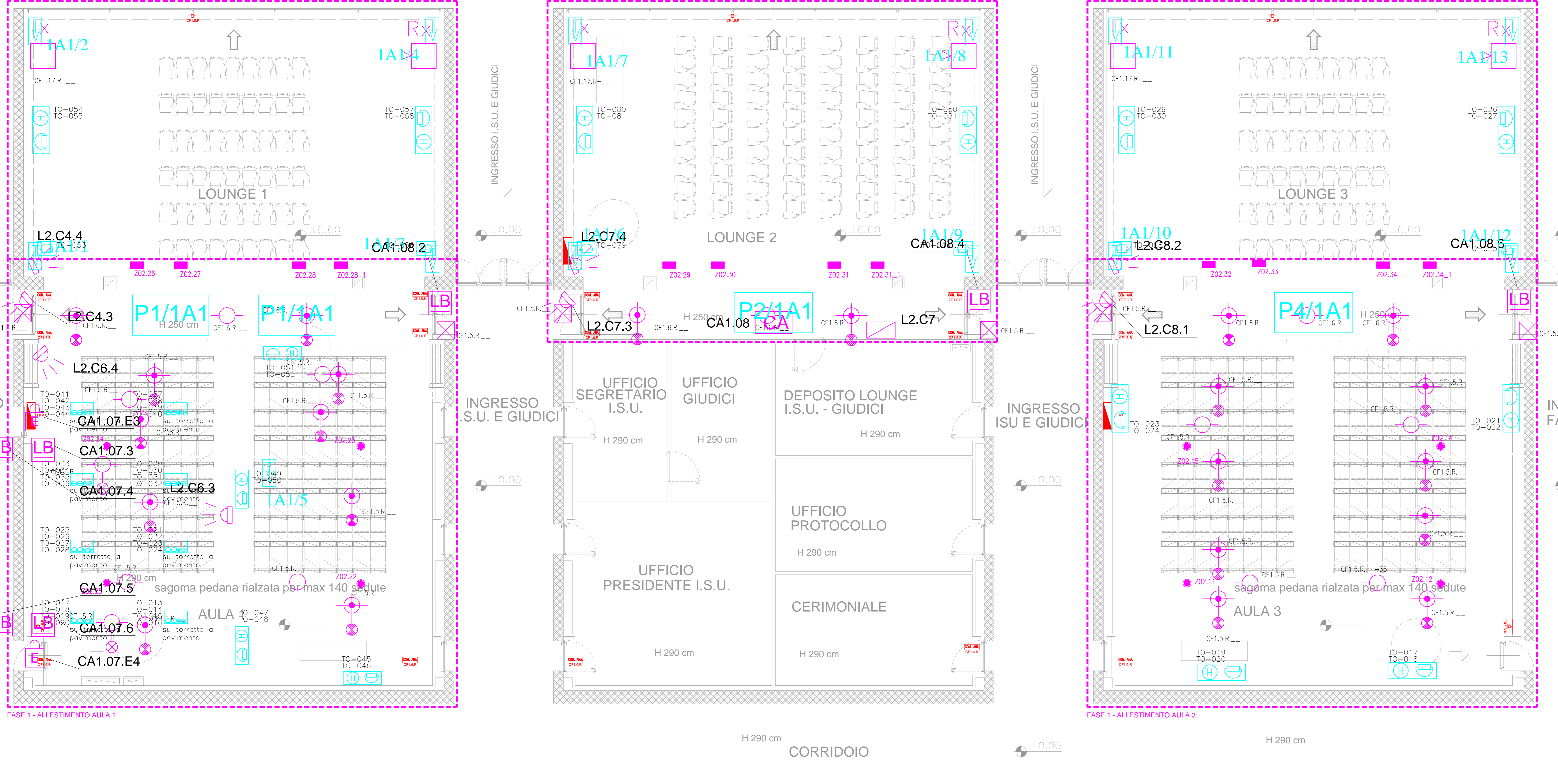


- NOTE GENERALI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**
1. Disegno valido solo per gli impianti; per l'effettivo layout architettonico si vedano i disegni specialistici.
 2. Per la corretta interpretazione del disegno e degli impianti è necessaria la lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.
 3. In tutti gli attraversamenti di solai o pareti che delimitano compartimenti antincendio, devono essere previste adeguate barriere tagliafiamma in modo da ripristinare la resistenza al fuoco REI preesistente.
 4. Tutti gli elementi finali degli impianti (corpi illuminanti, ecc.) in zone fruibili dal pubblico devono essere campionati e approvati dalla progettazione architettonica e dalla D.L.
 5. La posizione finale dei terminali impiantistici rappresentata sulle presenti tavole risulta puramente indicativa ed andrà concordata con la D.L. e il Committente; risulta onere a carico dell'impresa la verifica puntuale del posizionamento effettivo.
 6. Devono pure essere approvati tutti i sostegni e gli accessori che rimangono in vista così come devono essere approvati i colori dei corpi illuminanti e dei sostegni e degli accessori sopra descritti.
 7. In tutte le zone tecniche, anche se non indicato, tutte le apparecchiature hanno grado di protezione minimo IP44.
 8. Le tubazioni terminali, se non diversamente indicato, hanno Ø25mm minimo.
 9. La derivazione sul singolo corpo illuminante dovrà avvenire con cassetta di derivazione posizionata sopra il controsoffitto (a vista nelle zone prive di controsoffitto).
 10. La tipologia di esecuzione, laddove prevista ad incasso può essere variata in accordo con la D.L. con altre tipologie di esecuzione a parità di costo.
 11. Sono da intendersi incluse tutte le assistenze murarie per effettuare passaggi, incassi e quanto altro necessario, incluso il loro ripristino.
 12. La distribuzione interna ai locali non è stata indicata poiché sarà l'impresa esecutrice dei lavori a definire la soluzione ed i passaggi più congrui seguendo la regola d'arte.
 13. Prima della posa degli impianti elettrici saranno da verificare tutte le interferenze con gli impianti meccanici, gli elementi strutturali e gli eventuali altri elementi interferenti.
 14. E' inclusa nelle opere impiantistiche elettriche la fornitura e posa dei collegamenti elettrici di potenza e di segnale per le utenze meccaniche in campo.
 15. I circuiti luci e forza motrice negli ambienti andranno suddivisi in modo da tenere il carico elettrico opportunamente bilanciato.
 16. Il layout degli arredi riportato sugli elaborati grafici è da intendersi puramente indicativo. L'effettivo posizionamento degli elementi impiantistici legati agli arredi dovrà essere definito in corso d'opera dall'installatore confrontandosi con la D.L. ed il Committente.

FASE 2 - ALLESTIMENTO LUONGE 1

FASE 1 - ALLESTIMENTO LUONGE 2

FASE 2 - ALLESTIMENTO LUONGE 3



LEGENDA IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI FASE 1 AREE OGGETTO D'INTERVENTO: AULA 1 + LOUNGE 1 + LOUNGE 2 + AULA 3 + LOUNGE 3	
	Rivelatore ottico di fumo ESISTENTE installato in nell'ambiente (SIEMENS mod. DO1131). Prevedere smontaggio contestualmente alla rimozione del controsoffitto e successivo rimontaggio nella medesima posizione al termine delle opere.
	Rivelatore ottico di fumo ESISTENTE installato nel controsoffitto (SIEMENS mod. DO1131) completo di spia segnalazione intervento ESISTENTE (SIEMENS mod. D1191). Prevedere smontaggio della spia contestualmente alla rimozione del controsoffitto e successivo rimontaggio nella medesima posizione al termine delle opere.
	Rivelatore lineare ESISTENTE a raggi infrarossi attivi (SIEMENS mod. DLO1191).
	Pulsante attivazione manuale allarme antincendio ESISTENTE (SIEMENS mod. DM1134). Prevedere eventuale smontaggio nel caso di interferenza con le nuove porte REI oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.
	NUOVO quadro elettrico di distribuzione comprensivo di nodo equipotenziale di terra all'interno. Prevedere collegamento con loop esistente e programmazione su centrale rivelazione incendi.
	NUOVO pulsante manuale di allarme incendio. Prevedere collegamento con loop esistente e programmazione su centrale rivelazione incendi.
	NUOVO modulo ingressi/uscite per il monitoraggio dello stato e la gestione del comando delle nuove serrande tagliafuoco oggetto del presente Appalto. Prevedere alimentazione 230V dal nuovo quadro elettrico di competenza, collegamento con loop esistente e programmazione su centrale rivelazione incendi.

LEGENDA IMPIANTI EVAC FASE 1 AREE OGGETTO D'INTERVENTO: AULA 1 + LOUNGE 1 + LOUNGE 2 + AULA 3 + LOUNGE 3	
	Diffusore sonoro ESISTENTE da incasso nel controsoffitto (PENTON mod. RCS6-FTS). Prevedere smontaggio contestualmente alla rimozione del controsoffitto e successivo rimontaggio nella medesima posizione al termine delle opere.
	Diffusore sonoro ESISTENTE da incasso (PENTON mod. PCL5). Prevedere eventuale smontaggio nel caso di interferenza con i nuovi terminali dell'impianto fluidomeccanico oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.

LEGENDA IMPIANTI ANTINTRUSIONE FASE 1 AREE OGGETTO D'INTERVENTO: AULA 1 + LOUNGE 1 + LOUNGE 2 + AULA 3 + LOUNGE 3	
	Sensore volumetrico ESISTENTE del tipo a "doppia tecnologia" (radar ed infrarosso) installato a parete. Prevedere i seguenti interventi: • L2.C6.3 - rimozione contestuale alla demolizione della parete. • L2.C6.4 - eventuale smontaggio nel caso di interferenza con le nuove pareti oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente. • L2.C4.3+L2.C7.3+L2.C8.1 - eventuale smontaggio nel caso di interferenza con le nuove porte REI oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.
	Interfaccia ESISTENTE per indirizzamento multiplo a 4 indirizzi (SIEMENS-CERBERUS mod. AD04M) installata entro scatola di derivazione. Prevedere eventuale smontaggio nel caso di interferenza con i nuovi elementi dell'impianto fluidomeccanico oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.

LEGENDA IMPIANTI TV FASE 1 AREE OGGETTO D'INTERVENTO: AULA 1 + LOUNGE 1 + LOUNGE 2 + AULA 3 + LOUNGE 3	
	Presse ESISTENTE TV satellitare di tipo terminale con attenuazione 0dB corredata di scatola ad incasso, telaio e placca in tecnopolimero. Prevedere la rimozione della presa terminale 1A1/5 contestuale alla demolizione della parete.
	Derivatore TV ESISTENTE a quattro uscite (TAPS OFFS). Prevedere eventuale smontaggio nel caso di interferenza con i nuovi terminali dell'impianto fluidomeccanico oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.

NOTE AGGIUNTIVE IMPIANTO SPECIALI
Tutti gli elementi esistenti costituenti gli impianti speciali ESISTENTI all'interno dell'area oggetto d'intervento dovranno essere:

- opportunamente protetti durante la fase di cantiere al fine di evitarne il danneggiamento;
- sottoposti a manutenzione ordinaria (pulizia, ecc.);
- sottoposti a prove funzionali e verifica di funzionamento al termine delle opere.

LEGENDA IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI FASE 1 AREE OGGETTO D'INTERVENTO: AULA 1 + LOUNGE 1 + LOUNGE 2 + AULA 3 + LOUNGE 3	
	Letture di badge ESISTENTE per "Controllo Accessi" disabilitato durante le manifestazioni sportive. Prevedere i seguenti interventi: • CA1.07.3+CA1.07.4 - rimozione contestuale alla chiusura della porta. • CA1.07.5+CA1.07.6 - rimozione in funzione della nuova destinazione d'uso dell'ambiente. • CA1.08.2+CA1.08.4+CA1.08.6 - eventuale smontaggio nel caso di interferenza con le nuove porte REI oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.
	Elettroserratura ESISTENTE per "Comando Apertura Ingressi". Prevedere la rimozione dei terminali CA1.07.E3 e CA1.07.E4.
	Unità ESISTENTE di registrazione controllo accessi. Prevedere eventuale smontaggio nel caso di interferenza con i nuovi elementi dell'impianto fluidomeccanico oggetto dell'Appalto e successivo rimontaggio in posizione adiacente all'esistente.

LEGENDA IMPIANTI FONIA/DATI FASE 1 AREE OGGETTO D'INTERVENTO: AULA 1 + LOUNGE 1 + LOUNGE 2 + AULA 3 + LOUNGE 3	
	N°1 presa telefonica ESISTENTE RJ45 Cat.5E entro scatola ad incasso, telaio e placca in tecnopolimero.
	N°1 presa telefonica + n°1 presa dati ESISTENTI RJ45 Cat.5E entro scatola ad incasso, telaio e placca in tecnopolimero. Prevedere la rimozione dei punti TO-047+TO-048 / TO-049+TO-050 / TO-051+TO-052 contestuale alla demolizione delle pareti.
	N°2 prese telefoniche + n°2 prese dati ESISTENTI RJ45 Cat.5E entro torrette e scomparsa nella pavimentazione, completa di telaio e placche in tecnopolimero.

COMUNE DI TORINO

OGGETTO:
PALAVELA
PROGETTO DI MODIFICA E ADEGUAMENTO DEI LOCALI
PER LA REALIZZAZIONE DI SALE CONFERENZA

INTERVENTO:
OPERE DI MODIFICA INTERNA, MANUTENZIONE
STRUTTURALE E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO

PROGETTISTA:
PROGETTAZIONE ESECUTIVA
LOTTO 2 - IMPIANTO ELETTRICO

ELABORATO:
PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI

PROPRIOETÀ:
PARCOIMARCO S.p.A.
Via Fossato 11/E, 10134 Torino - TO -
P.I. 09449780015

CONSULENZA:
FOUNDAZIONE 20 MARZO 2006
Via Giustiniani 191, 10134 Torino - TO -
C.F. 04800000010

PROGETTISTA:

Via Poetto, Fiume B3, 10060 Porto - TO -
P.I. 10017060014
Bioss@bioss.it
tel. 011 5170100