

**SCHEDA DI PROGRAMMAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA
PER ATTIVITÀ DI RIENTRO – FASE 2¹**

Si precisa che tale scheda deve essere integrata con quanto previsto nel Disciplinare sulle modalità di attuazione del cosiddetto rientro programmato presso la sede principale dell'Istituto di Ingegneria del Mare in attuazione del Protocollo per la prevenzione e sicurezza del personale dipendente del CNR in relazione all'emergenza sanitaria da COVID 19 sottoscritto tra OOSS e CNR in data 7 maggio 2020



ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE
INSTITUTE OF MARINE ENGINEERING

Sede di Roma - Headquarters
Via di Vallerano 139, 00128 (RM)

PROGETTO	FLUIDTECHNO - OSHIMA
IDENTIFICATIVO	09CT18
RESPONSABILE Progetto	Massimo FALCHI
COMMITTENTE/I	FLUIDTECHNO Ltd

¹ Scheda elaborata a cura del Responsabile del Progetto e del Gruppo di Lavoro Covid-19

FASI DI LAVORO PER LA QUALE SI CHIEDE L'AUTORIZZAZIONE

Fase	Descrizione breve	Tempistiche stimate	Periodo ²
1	Allestimento del sistema di misura su carro in Bacino 1	2gg	3-4 Giugno 2020
2	Allestimento del modello di carena n.C2591 su carro dinamometrico	2 gg	5-8 Giugno 2020
3	Misure velocimetriche in scia di modello di carena presso il Bacino 1	20 gg	9 Giugno – 6 Luglio

MISURE GENERALI ADOTTATE IN TUTTA LA SEDE principale CNR-INM integrate con l'allegato Disciplinare CNR INM

MODALITA' AUTORIZZATIVE E PROCEDURE DI INGRESSO

- ✓ Elenco settimanale delle persone autorizzate all'ingresso.
- ✓ Accesso limitato di numero di personale e ristretto alle sole persone autorizzate dal D.L.
- ✓ Informative esposte all'ingresso Istituto relative alle disposizioni delle Autorita' competenti ed alle misure di prevenzione anti contagio e diffusione COVID 19 dettate dal Ministero della Salute.
- ✓ Informative sulle procedure di accesso; sulla raccomandazione a non accedere e/o permanere in Istituto in presenza di sintomi simil influenzali riconducibili al COVID 19, e/o con temperatura corporea superiore a 37,5; sull'obbligo di igienizzare le mani sin dall'ingresso Istituto; sull'obbligo di ritiro ed utilizzo della Mascherina Chirurgica.
- ✓ Percorsi prestabiliti di Ingresso/Uscita dall'Istituto e percorsi stabiliti negli edifici e nei laboratori, sia per i dipendenti che per il personale esterno.
- ✓ Accesso dedicato per fornitori.

MODALITA' OPERATIVE PER RIDURRE L'AFFOLLAMENTO

- ✓ Informative all'ingresso in Istituto, e presso le varie aree lavoro, relative alla necessità di privilegiare la comunicazione telematica e, ove ciò non sia possibile, di mantenere una distanza di sicurezza come da disciplinare, comunque indossando la mascherina chirurgica.
- ✓ Esiguo numero di personale operativo presso la Sede.
- ✓ Misure organizzative di rimodulazione degli spazi di lavoro, dell'orario di lavoro e dei processi produttivi/operativi, assicurando il distanziamento sociale
- ✓ Accesso contingentato agli spazi comuni, comprese area ristoro e spogliatoi.
- ✓ Informativa di limitazione al minimo essenziale dello scambio di documentazione cartacea. Per la sottoscrizione di documenti, si incentiva l'utilizzo di una penna personale.
- ✓ Collegamento telematico per riunioni, consultazioni operative. Qualora sia necessaria la presenza, deve essere garantito il distanziamento interpersonale ed un'adeguata pulizia ed areazione dei locali.

PROCEDURE DI EMERGENZA ADOTTATE

- ✓ Accesso ristretto e controllato.
- ✓ Distanziamento sociale.
- ✓ Fornitura giornaliera di una Mascherina chirurgica.
- ✓ Fornitura di guanti monouso dove necessario (es. possibilità di contatto di più persone con medesimi oggetti o superfici)
- ✓ Thermo-scanner per la misurazione della temperatura corporea in caso di necessità.
- ✓ Presenza personale Addetto Primo Soccorso, Addetto alle Emergenze ed evacuazione, addetti alla manutenzione ordinaria, di impianti ed attrezzature.

² Il periodo che definirà l'inizio e la fine delle attività, verrà concertato tra il Direttore, il responsabile del progetto ed i lavoratori che saranno coinvolti.

- ✓ Procedure di Emergenza Allegato 12 del DVR-INM provv. INM 201 del 15 maggio 2019.
- ✓ Nomina dell'Addetto alle Emergenze e dell'Addetto al Primo Soccorso assegnati alla fase operativa esecuzione progetto/Commessa

SPAZI COMUNI PER CUI SI FA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONI/ATTREZZATURE CONDIVISE

- ✓ Locali di cui al Provvedimento INM_223_2019 (es. locali server, magazzino, etc)
- ✓ Laboratori di cui al Provvedimento INM_223_2019 (es. falegnameria, off. meccanica, lab. metrologico, etc).
- ✓ Impianti di cui al Provvedimento INM_223_2019 (bacini rettilinei, canale di circolazione, etc)
- ✓ Stampanti condivise situate ai piani Uffici e Laboratori.
- ✓ Attrezzature da lavoro – strumenti di precisione e di misura – attrezzature di protezione collettive.
- ✓ Area spogliatoio.
- ✓ Area mensa utilizzata al consumo dei pasti.
- ✓ Area corridoio antistante ingresso area ristoro con utilizzo Distributore Bevande e snack e bancomat.
- ✓ Uffici Direzione – Uffici del personale – Uffici Sicurezza – Uffici Progettisti meccanici – Uffici Responsabili di Progetto Commesse.

MISURE CAUTELATIVE PREVISTE

- ✓ Messa a disposizione materiale per la pulizia quotidiana con disinfettanti a base di cloro o alcol delle attrezzature comuni.
- ✓ Revisione del contratto della ditta di pulizie al fine di effettuare pulizia e sanificazione dei locali, laboratori, attrezzature da lavoro, come previsto dalla circolare 5443 del 22 febbraio 2020, utilizzando prodotti a base di cloro o soluzioni idroalcoliche; sanificazione giornaliera dei servizi igienici (forniti di detergente e carta per l'igiene personale) garantendo areazione (apertura finestre o ventilazione meccanica); pulizia/sostituzione dei filtri delle UTA e dei fan coil.
- ✓ Chiusura delle vie di ricircolo.
- ✓ Disposizione che nei locali con sistemi di ventilazione meccanica (VMC) debba essere avviata la ventilazione alla velocità nominale almeno 2 ore prima del tempo di utilizzo dell'edificio e si debba passare alla velocità inferiore 2 ore dopo il tempo di utilizzo dell'edificio;
- ✓ Affissione di informative sulle procedure minime previste.
- ✓ Invito a tutto il personale presente ad arieggiare frequentemente la stanza.
- ✓ Installazione dispenser con gel igienizzante per le mani all'ingresso e in tutte le aree comuni dell'Istituto.
- ✓ Monitoraggio del materiale di scorta adeguata dei presidi anti Covid-19.
- ✓ Sospensione del servizio Bar, con conseguente chiusura del locale.
- ✓ Sospensione del servizio Mensa. Il locale rimarrà aperto come area di ristoro per permettere il consumo del pasto. (locale molto ampio circa 300 mq. ; garantita la distanza interpersonale superiore ai 2 mt., come in tutte le aree comuni; installato dispenser con gel disinfettante e affissa cartellonistica informativa sulle misure di prevenzione anti contagio).
- ✓ Adozione di un distributore automatico per la distribuzione di snack e bevande (fresche e calde) presso l'area comune adiacente al Bar; installazione dispenser gel disinfettante.

FASE 1	SCHEMA DELL'ATTIVITÀ			
<p>Allestimento del sistema di misura su carro in Bacino 1 – commessa FluidTechno 09CT18 - OSHIMA.</p> <p>L'attività di allestimento del sistema di misura sul carro dinamometrico del Bacino 1 si compone di tre fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Traslazione del sistema di misura sul carro dinamometrico mediante l'utilizzo di carro-ponte. b) Cablaggio e connessione del sistema di misura con i dispositivi di alimentazione elettrica, acquisizione e salvataggio dati. c) Calibrazione e verifica del sistema di misura <p>Relativamente all'attività a), questa, di durata limitata e comunque inferiore ad un'ora di tempo, viene svolta da n. 2 unità di personale tecnico, supervisionate da nr. 1 ricercatore esperto nel sistema di misura in oggetto. L'operazione di traslazione avviene in testata nord del bacino nr.1, zona caratterizzata da una ampia superficie (circa 300 metri quadrati), soffitto alto (circa 15m), possibilità di ventilazione grazie alla prossimità di una grande porta (circa 3 x 5 metri) che si affaccia direttamente su piano stradale. Date le dimensioni dello strumento da traslare (ingombro totale 3 x 1.5 x 2 metri cubi), il personale coinvolto, munito di mascherina e guanti di protezione, verrà a trovarsi sempre ad una distanza minima superiore ai 2 metri.</p> <p>Relativamente all'attività b), questa verrà effettuata da nr. 1 unità di personale ricercatore ed avrà luogo a bordo ed in prossimità del carro dinamometrico nr. 1. Durante l'espletamento di tali operazioni, nessun'altra unità di personale sarà presente nell'area interessata.</p> <p>Relativamente all'attività c), questa verrà effettuata da nr. 2 unità di personale ricercatore poste ad una distanza minima di circa 5 metri, in una prima fase della durata di circa una giornata lavorativa. In una seconda fase, nr. 1 ricercatore e nr. 1 operatore tecnico (guida carro dinamometrico) eseguiranno delle corse-carro di test per validare la correttezza dei dati forniti dal sistema di misura. Durante tale attività, le nr. 2 unità di personale impegnate occuperanno due ambienti, posizionati a bordo del carro dinamometrico, chiusi e separati da una distanza di 5 metri. L'accesso al carro dinamometrico da parte delle 2 unità di personale coinvolte avverrà attraverso accessi separati, seguendo percorsi distinti. In ciascuna delle 2 fasi dell'attività c), il personale indosserà guanti e mascherina di protezione.</p> <p>Le attività descritte saranno effettuate in un tempo complessivo di circa 5gg. L'attività può essere svolta a giorni alterni ed in accordo con la disponibilità personale degli addetti chiamati ad intervenire.</p> <p>L' accesso ai laboratori è consentito solo agli addetti ai lavori autorizzati.</p>				
Responsabile Attività	Ing. Massimo Falchi	Cell. 3926411208	Tel. uff. 0650299332	massimo.falchi@cnr.it

FASE 1	SCHEDA DEL PERSONALE			
Nome e Cognome	Profilo	Breve descrizione dell'attività	Idoneità alla mansione in corso di validità (SI/NO)	Presenza quotidiana o gg programmati
Alberto Ugolini	CTER	Allestimento sistema di misura	SI*	Presenza di 1 o 2 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Andrea Mancini	CTER	Allestimento sistema di misura	SI*	
Veraldo Maggi	Op. Tecnico	Allestimento sistema di misura	SI*	
Ivana Bonci	Op. Tecnico	Allestimento sistema di misura	SI*	
Fiorello Cutini Calisti	CTER	Laboratorio elettronico	SI*	
Roberto Basti	CTER	Laboratorio metrologico	SI*	
Stefano Dalla Torre	CTER	Laboratorio metrologico	SI*	
Giovanni Aloisio	Ricercatore	Supervisione	SI*	Presenza richiesta nei giorni programmati

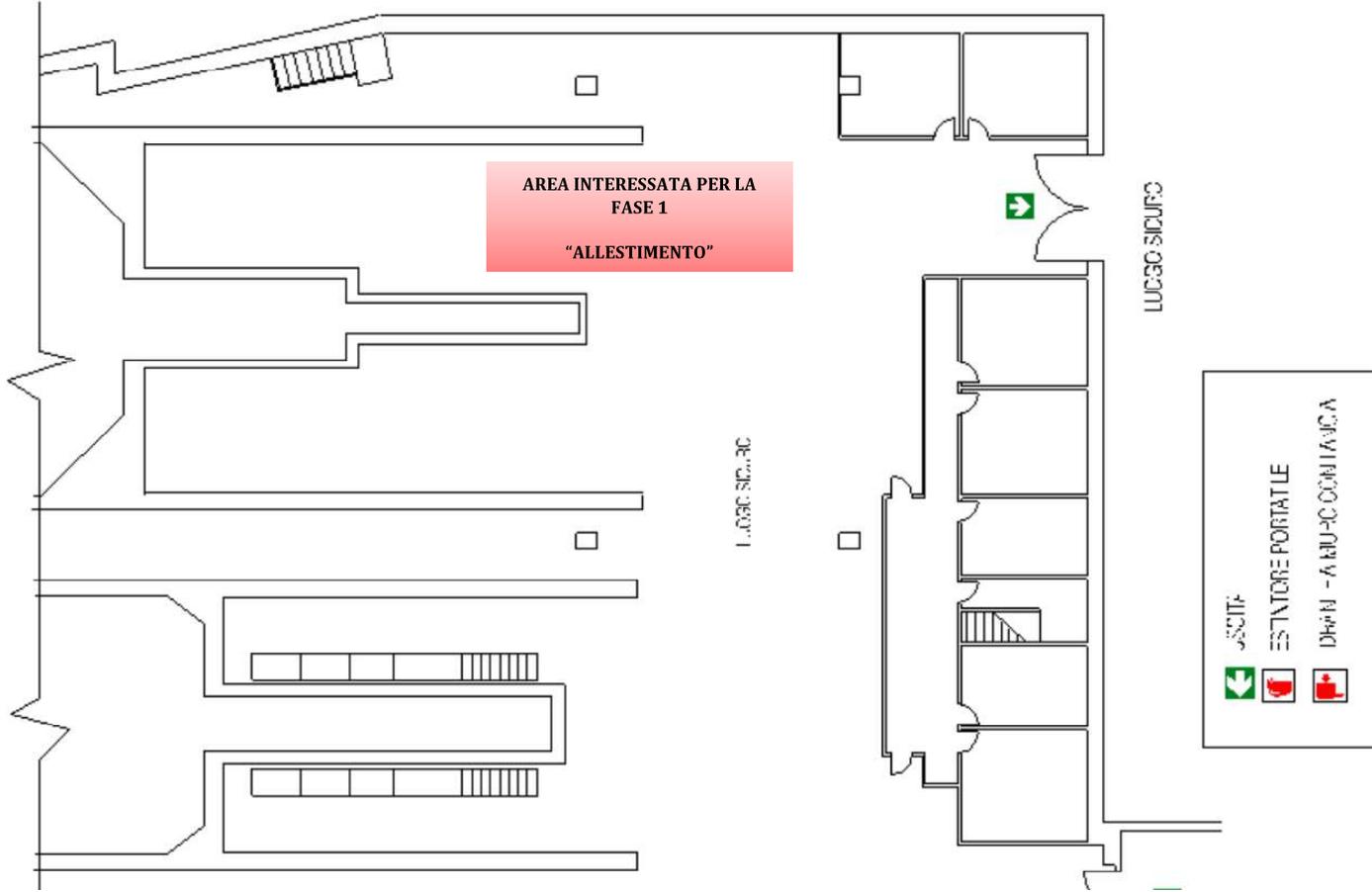
- * Visita periodica in fase di rinnovo, disciplinata da protocollo OOSS_CNR_Sicurezza COVID
Tutti i lavoratori soggetti a rinnovo dell'idoneità lavorativa hanno effettuato gli adeguati accertamenti sanitari relativi alla mansione come da protocollo sorveglianza sanitaria CNR-INM

FASE 1	SCHEDA DI LABORATORIO				
LABORATORIO/REPARTO	Bacino Rettilineo n.1	PIANO	Terra	EDIFICIO	Bacini
Responsabile laboratorio	Luigi Fabbri				
Tipo di areazione presente/ Misure per garantire una sufficiente adeguata aerazione*	Superficie (mq) del laboratorio utilizzato	Attrezzature da utilizzare Indicare in caso di sovraffollamento le misure da adottare		Note	
<ul style="list-style-type: none"> • Ventilazione naturale • Aumento della portata mediante apertura porta di ingresso nord del locale Bacini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bacino 1: 9000 mq <p>L'attività di allestimento del sistema di misura verrà effettuata in un'area della testata nord del bacino nr. 1 – area approx. 300 mq</p>	<p>Attrezzature/strumenti di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carro ponte • Strumenti di precisione • Valigetta attrezzi <p>L'area di lavoro e le attrezzature verranno sanificate all'inizio ed alla fine delle attività autonomamente dagli addetti.</p> <p>Utilizzo della mascherina chirurgica.</p> <p>Accesso ristretto alla struttura e al laboratorio al solo personale interessato all'attività mediante percorsi separati e programmati</p> <p>I lavoratori si alterneranno quando possibile all'allestimento del modello in modo da mantenere la distanza di sicurezza; indosseranno DPI e le Mascherine Chirurgiche.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo DPI • Scarpe antinfortunistiche • Vestiario da lavoro • Guanti monouso in lattice • Guanti da lavoro • Mascherine chirurgiche <p>Presenza addetto Primo Soccorso e addetto alle Emergenza</p>	

FASE 1

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DEI LABORATORI UTILIZZATI

EDIFICIO BACINI - Area di Allestimento in prossimità carro n.1

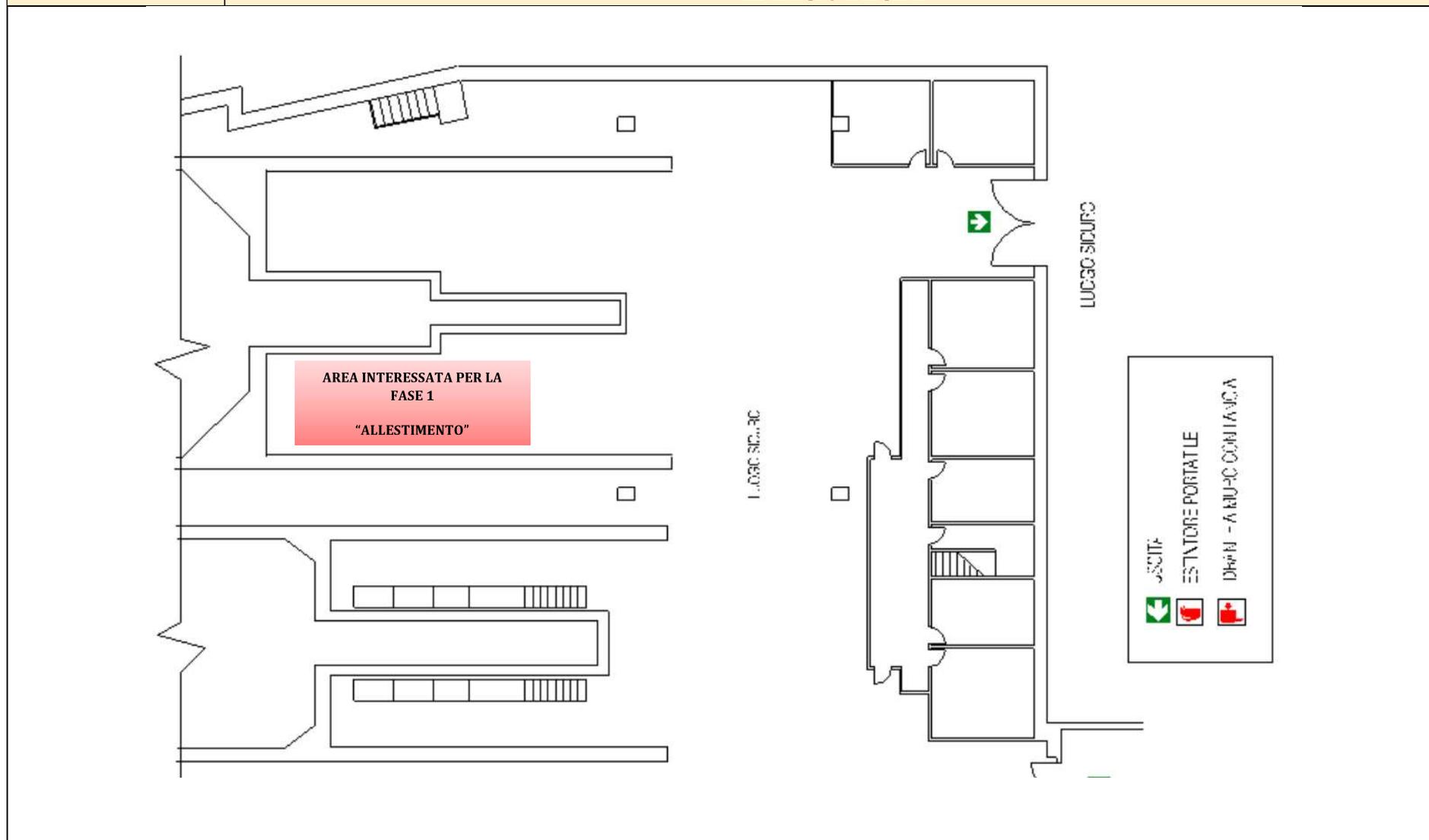


FASE 2	SCHEDA DELL'ATTIVITÀ			
<p>Allestimento del modello di carena n.C2591 su carro dinamometrico in Bacino 1 – commessa FluidTechno 09CT18 - OSHIMA.</p> <p>L'attività è articolata come riportato di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. <i>Traslazione del modello dalla testata bacino, collocazione in acqua e zavorramento.</i> Il modello di carena viene sollevato mediante carro ponte presente in Bacino 1, viene posizionato in acqua e viene verificata l'impermeabilità. A seguire, viene posizionata la zavorra per il raggiungimento del dislocamento richiesto dal test. Tali attività vengono eseguite da nr. 2 unità di personale tecnico e richiedono una durata massima di circa 1 h. Tutte queste operazioni possono essere svolte dal personale coinvolte garantendo una distanza minima come da disciplinare. Il personale indosserà guanti e mascherine di protezione. ii. <i>Regolazione dell'assetto del modello in bacino e fissaggio.</i> Tale attività prevede: il rilevamento dell'assetto del modello realizzato nella fase precedente, il suo perfezionamento mediante aggiustamenti sulla posizione della zavorra ed il fissaggio dello stesso alla struttura del carro dinamometrico mediante strutture realizzate mediante profilati di lega di alluminio. Tutte queste attività prevedono l'impiego di nr. 2 unità di personale tecnico e possono essere svolte nel rispetto della distanza come da disciplinare. La durata di tali attività è pari a circa 3h. iii. <i>Collegamento della sensoristica al sistema di acquisizione del modello.</i> Tale attività prevede la presenza di 1 operatore e si svolge in prossimità/ a bordo del carro dinamometrico del Bacino nr. 1 L'attività non presenta alcun rischio data la presenza di un'unica unità di personale coinvolta. Durata attività: 1 h. <p>L' accesso ai laboratori è consentito solo agli addetti ai lavori autorizzati.</p>				
Responsabile Attività	Massimo FALCHI	Cell. 3926411208	Tel. uff. 0650299332	E-mail massimo.falchi@cnr.it

FASE 2	SCHEDA DEL PERSONALE			
Nome e Cognome	Profilo	Breve descrizione dell'attività	Idoneità alla mansione in corso di validità (SI/NO)	Presenza quotidiana o gg programmati
Alberto Ugolini	CTER	Allestimento sistema di misura	SI*	Presenza di 1 o 2 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Andrea Mancini	CTER	Allestimento sistema di misura	SI *	
Veraldo Maggi	Op. Tecnico	Allestimento sistema di misura	SI*	
Ivana Bonci	Op. Tecnico	Allestimento sistema di misura	SI*	

- * Visita periodica in fase di rinnovo, disciplinata da protocollo OOSS_CNR_Sicurezza COVID
Tutti i lavoratori soggetti a rinnovo dell'idoneità lavorativa hanno effettuato gli adeguati accertamenti sanitari relativi alla mansione come da protocollo sorveglianza sanitaria CNR-INM

FASE 2	SCHEDA DI LABORATORIO				
LABORATORIO/REPARTO	Bacino Rettilineo n.1	PIANO	Terra	EDIFICIO	Bacini
Responsabile laboratorio	Luigi Fabbri				
Tipo di areazione presente/ Misure per garantire una sufficiente adeguata aerazione*	Superficie (mq) del laboratorio utilizzato	Attrezzature da utilizzare Indicare in caso di sovraffollamento le misure da adottare		Note	
<ul style="list-style-type: none"> • Ventilazione naturale • Aumento della portata mediante apertura porta di ingresso nord del locale Bacini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bacino 1: 9000 mq <p>L'attività di allestimento del sistema di misura verrà effettuata in un'area della testata nord del bacino nr. 1 – area approx. 300 mq</p>	<p>Attrezzature/strumenti di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carro ponte • Strumenti di precisione • Valigetta attrezzi <p>L'area di lavoro e le attrezzature verranno sanificate all'inizio ed alla fine delle attività autonomamente dagli addetti.</p> <p>Utilizzo della mascherina chirurgica.</p> <p>Accesso ristretto alla struttura e al laboratorio al solo personale interessato all'attività mediante percorsi separati e programmati</p> <p>I lavoratori si alterneranno quando possibile all'allestimento del modello in modo da mantenere la distanza di sicurezza; indosseranno DPI e le Mascherine Chirurgiche.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo DPI • Scarpe antinfortunistiche • Vestiario da lavoro • Guanti monouso in lattice • Guanti da lavoro • Mascherine chirurgiche <p>Presenza addetto Primo Soccorso e addetto alle Emergenza</p>	

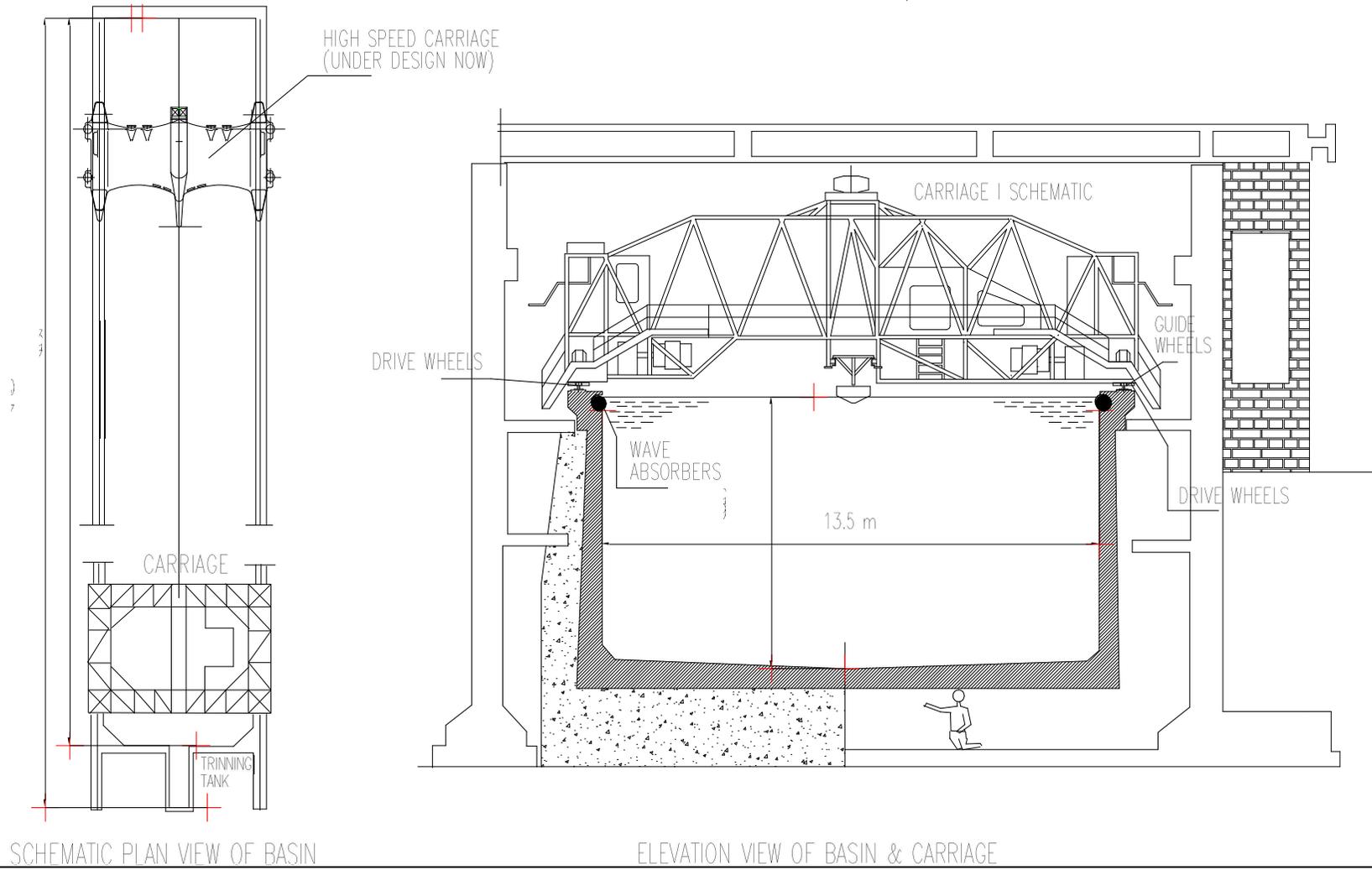


FASE 3	SCHEDA DELL'ATTIVITÀ			
<p>Misure velocimetriche in scia di modello di carena con propulsore installato – commessa FluidTechno 09CT18 - OSHIMA.</p> <p>A valle della Fase 1 e 2, data la natura della tipologia della misura, si procede all'esecuzione della campagna di misura che prevede l'esecuzione di 13 corse carro/giorno, ciascuna delle quali consente l'acquisizione dei dati relativi ad una posizione palare del propulsore, più una acquisizione relativa al flusso di riferimento.</p> <p>Tali corse vengono ripetute per il numero di condizioni che deve essere investigato, come da contratto, salvo ripetizione in caso di problemi sperimentali. Il numero di giorni richiesto è pari a 15.</p> <p>Durante la fase di acquisizione (corsa del carro dinamometrico), nr. 1 unità di personale tecnico (guida carro) ed nr. 1 ricercatore sono coinvolti nell'attività, posti a bordo del carro stesso e posizionati in due ambienti chiusi e separati da una distanza minima di 5 metri. Le comunicazioni sono garantite tramite interfono oggetto di igienizzazione 2 volte al giorno. L'accesso e l'abbandono del carro dinamometrico viene garantito attraverso due ingressi separati ed il raggiungimento delle rispettive postazioni di lavoro avviene attraverso percorsi distinti. Vengono indossati guanti e mascherine di protezione.</p> <p>Il personale coinvolto è soggetto a turnazione e l'attività può svolgersi anche a giorni alterni.</p> <p>L' accesso ai laboratori è consentito solo agli addetti ai lavori autorizzati.</p>				
Resp. Attività	Massimo FALCHI	Cell. 3926411208	Tel. uff. 06 50299 332	E-mail massimo.falchi@cnr.it

FASE 2	SCHEDA DEL PERSONALE			
Nome e Cognome	Profilo	Breve descrizione dell'attività	Idoneità alla mansione in corso di validità (SI/NO)	Presenza quotidiana o gg programmati
Alberto Ugolini	CTER	Conduzione carro dinamometrico	SI*	Presenza di 1 o 2 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Andrea Mancini	CTER	Conduzione carro dinamometrico	SI *	
Veraldo Maggi	Op. Tecnico	Conduzione carro dinamometrico	SI*	
Ivana Bonci	Op. Tecnico	Conduzione carro dinamometrico	SI*	
Giovanni Aloisio	Ricercatore	Acquisizione dati	SI*	Presenza richiesta nei giorni programmati

- * Visita periodica in fase di rinnovo, disciplinata da protocollo OOSS_CNR_Sicurezza COVID
Tutti i lavoratori soggetti a rinnovo dell'idoneità lavorativa hanno effettuato gli adeguati accertamenti sanitari relativi alla mansione come da protocollo sorveglianza sanitaria CNR-INM

FASE 3	SCHEDA DI LABORATORIO				
LABORATORIO/REPARTO	Bacino Rettilineo n.1	PIANO	Terra	EDIFICIO	Bacini
Responsabile laboratorio	Luigi Fabbri				
Tipo di areazione presente/ Misure per garantire una sufficiente adeguata aerazione*	Superficie (mq) del laboratorio utilizzato	Attrezzature da utilizzare Indicare in caso di sovraffollamento le misure da adottare		Note	
<ul style="list-style-type: none"> • Ventilazione naturale • Aumento della portata mediante apertura porta di ingresso nord del locale Bacini. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bacino 1: 9000 mq <p>L'attività di allestimento del sistema di misura verrà effettuata in un'area della testata nord del bacino nr. 1 – area approx. 300 mq</p>	<p>Attrezzature/strumenti di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carro ponte • Strumenti di precisione • Valigetta attrezzi <p>L'area di lavoro e le attrezzature verranno sanificate all'inizio ed alla fine delle attività autonomamente dagli addetti.</p> <p>Utilizzo della mascherina chirurgica.</p> <p>Accesso ristretto alla struttura e al laboratorio al solo personale interessato all'attività mediante percorsi separati e programmati</p> <p>I lavoratori si alterneranno quando possibile all'allestimento del modello in modo da mantenere la distanza di sicurezza; indosseranno DPI e le Mascherine Chirurgiche.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo DPI • Scarpe antinfortunistiche • Vestiario da lavoro • Guanti monouso in lattice • Guanti da lavoro • Mascherine chirurgiche <p>Presenza addetto Primo Soccorso e addetto alle Emergenza</p>	



Attività di supporto alla sperimentazione

Eventuali attività di supporto alla sperimentazione saranno fornite su richiesta dagli addetti ai reparti di Falegnameria, Officina Meccanica e Manutenzione (planimetrie nel presente documento). Tali reparti sono situati in edifici distinti dell'Istituto. Le attività di supporto possono dunque essere svolte dal personale addetto in autonomia e senza che vi sia contatto ravvicinato con gli altri colleghi che si occupano della sperimentazione descritta in precedenza. I nominativi di seguito riportati saranno coinvolti nel numero massimo di 5-7 persone in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere.

SCHEMA DEL PERSONALE

Nome e Cognome	Profilo	Breve descrizione dell'attività	Idoneità alla mansione in corso di validità (SI/NO)	Presenza quotidiana o gg programmati
Marco Fortunati	CTER	Manutenzione	SI *	Presenza di 1/2 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Roberto Tripano	Op-Tec	Manutenzione	SI *	
Franco Giorgi	Op-Tec	Manutenzione	SI*	
Claudio Fedeli	Op-Tec	Manutenzione	SI *	
Marco Coppola	Op-Tec	Manutenzione - elettricista	SI*	Presenza di 1 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Roberto Cutini Calisti	CTER	Manutenzione - elettricista	SI *	
Giovanni Coppola	Op-Tec	Falegnameria	SI*	Presenza di 1/2 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Alessandro Di Cola	Op-Tec	Falegnameria	SI*	
Giulio Orrico	CTER	Officina meccanica	SI*	Presenza di 1/2 persone tra quelle indicate in giorni programmati in funzione delle attività da svolgere
Fabio Arrigo	Op-Tec	Officina meccanica	SI *	

* Visita periodica in fase di rinnovo, disciplinata da protocollo OOSS_CNR_Sicurezza COVID
Tutti i lavoratori soggetti a rinnovo dell'idoneità lavorativa hanno effettuato gli adeguati accertamenti sanitari relativi alla mansione come da protocollo sorveglianza sanitaria CNR-INM

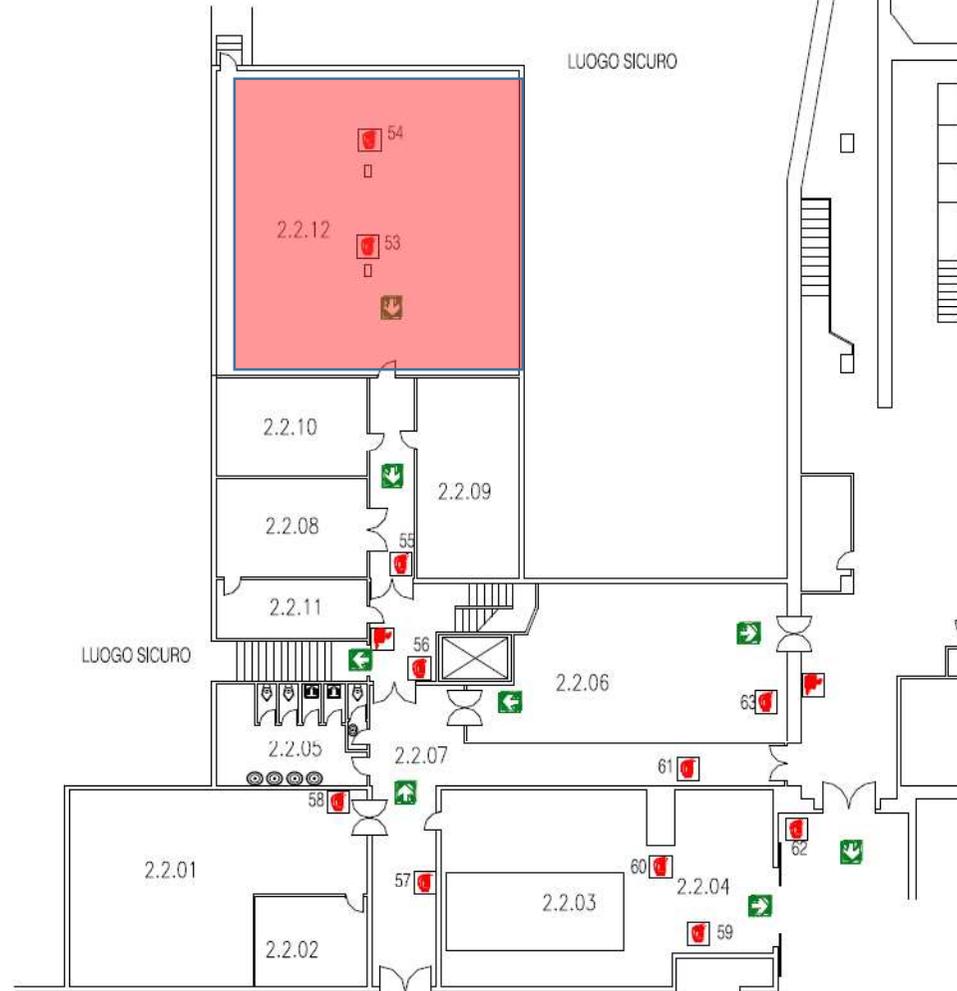
PLANIMETRIA - Manutenzione - Locale 5.2.10 (edificio manutenzione)



PLANIMETRIA - Officina meccanica - Locale 2.2.12 (edificio laboratori)

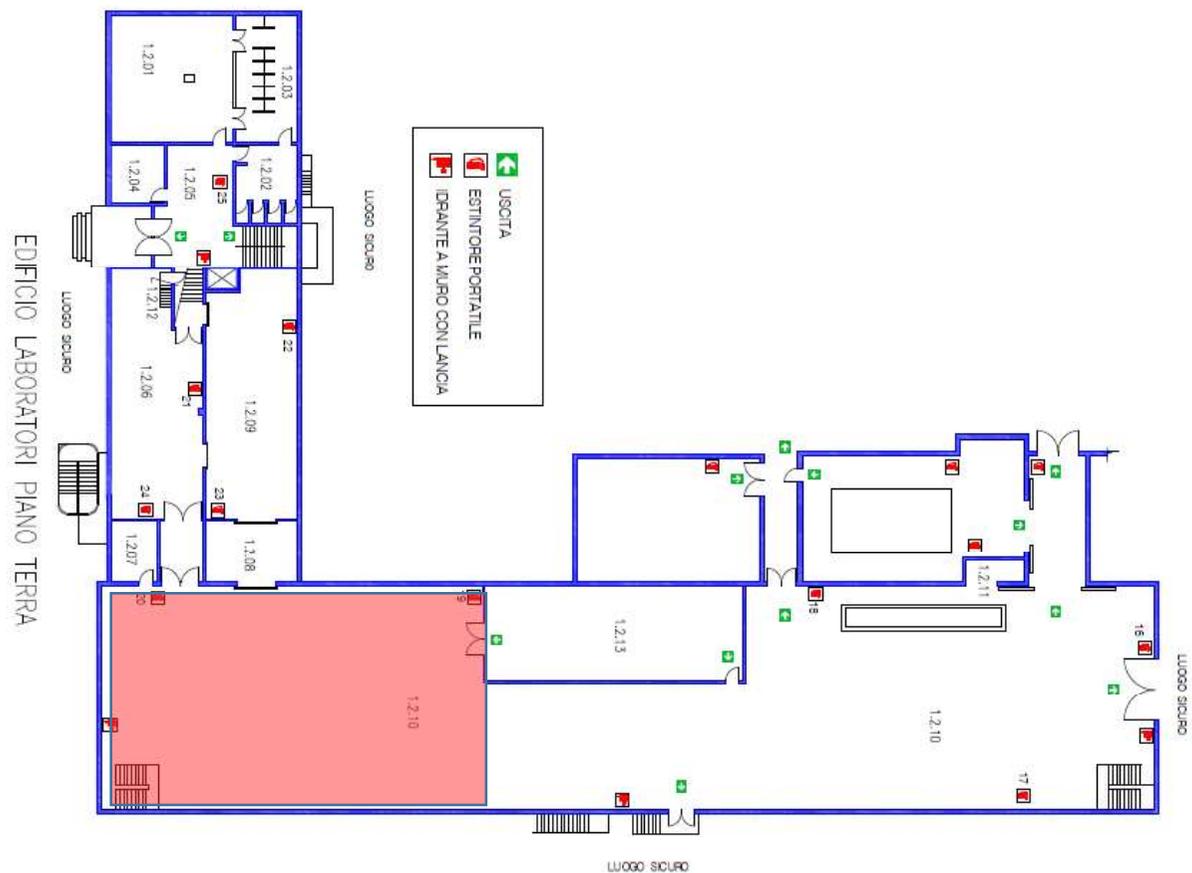
EDIFICIO LABORATORI/BACINI (2.2)

PIANO OFFICINA



PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DEI LABORATORI UTILIZZATI - EDIFICIO LABORATORI

FALEGNAMERIA - locale 1.2.10



Tale documento è da considerarsi un addendum al DVR dell'istituto

IL DIRETTORE INM

IAFRATI
ALESSANDRO
01.06.2020
08:11:29
UTC

