INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA COME S.C.I.A. AI SENSI DELL'ART. 8 L.R. n°31/02 DELLE OPERE DA ESEGUIRSI ALL'INTERNO DELLE UNITA' IMMOBILIARI SITE IN VIALE LENIN N°3/3

PIANO TERRA

COMUNE: Bologna

committente:

Fondo di previdenza della Guardia Di Finanza

progetto e direzione lavori

Arch. Lorenzo Monti
via Santo Stefano 43 _ 40125 Bologna
n° iscrizione all'ordine 3077
p.iva **02798371205**
C.F. **MNTLNZ74S11A944N**
tel. 3470830771 fax 0514070248
studioprogettazionemonti@gmail.com

N. mod.	data mod.	descrizione modifica

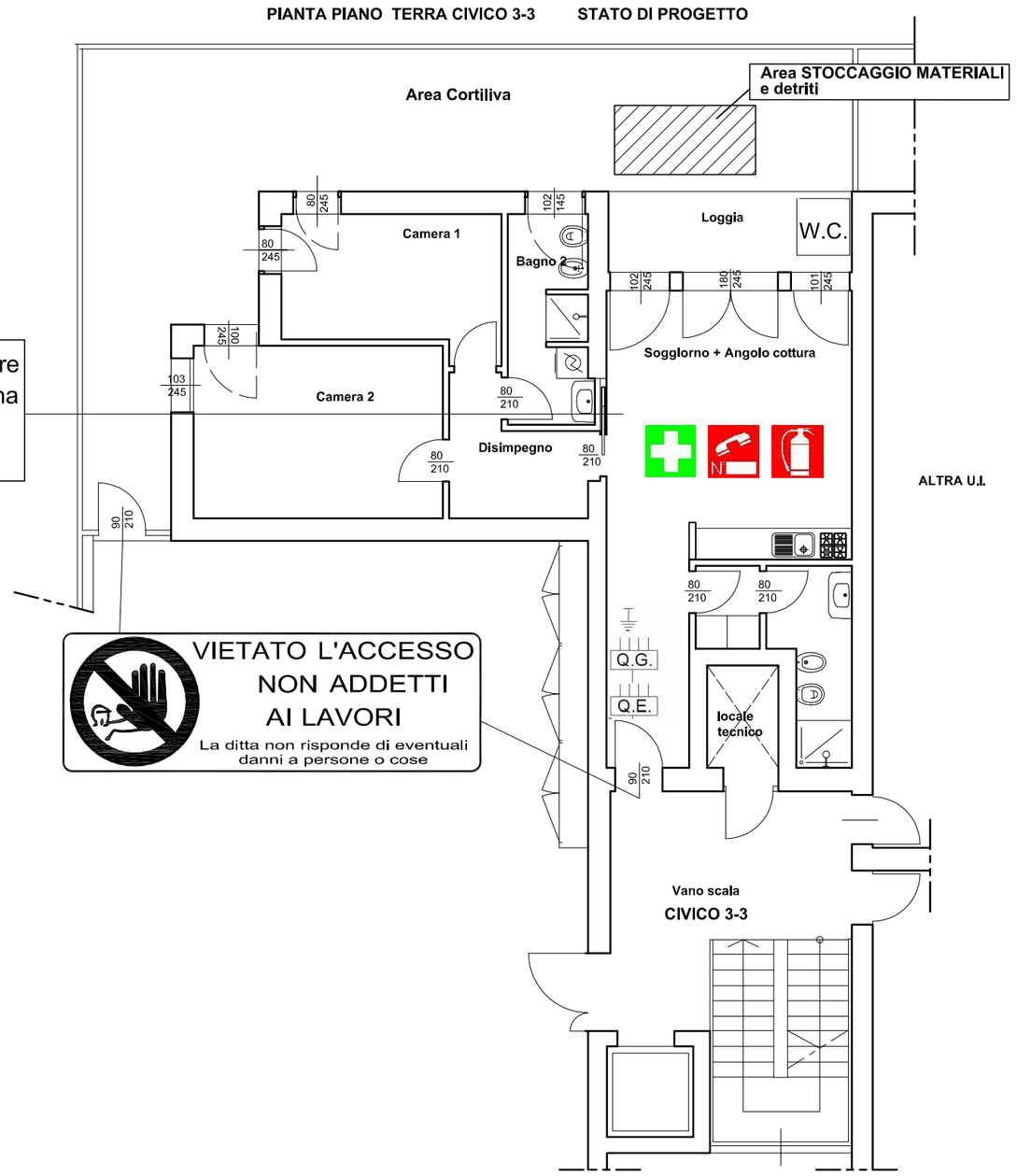
LAYOUT DI CANTIERE
COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA

scala 1:100

S01

COMUNE DI BOLOGNA

La documentazione di cantiere deve essere conservata all'interno dell'abitazione, in una posizione da concordare con il CSE



LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

	DISPERSORE PER IMPIANTO DI TERRAIN PROFILATO A CROCE CON CALATA PER IMPIANTO PARAFULMINE IN RAME ISOLATO SEZ.mmq.50 O IN RAME INGUAINATO SEZ.mmq.35
Q.G.	QUADRO ELETTRICO GENERALE IP. 67
Q.E.	QUADRO ELETTRICO SECONDARIO IP. 67
	AREE STOCCAGGIO MATERIALI E DETRITI

IMPIANTO ELETTRICO:

L'IMPIANTO ELETTRICO DEVE ESSERE COSTITUITO DA COMPONENTI AVENTI BUONA RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DI POLVERI E UMIDITA' (IP-55 PER ESTERNI IP 67 PER LE PROLUNGHE)
ESSO SARA' CONFORME ALLE NORME CEI 64-8 V.7 ED IN PARTICOLARE:

1. I QUADRI E LE PRESE SARANNO PROTETTI A MONTE DA UN INTERRUTTRE DIFFERENZIALE CON id = 0.03A, IL NUMERO MASSIMO DI PRESE PER QUADRO SARA' DI 6.
2. LE PROLUNGHE SARANNO REALIZZATE CON CAVO H07RN-F A DOPPIO ISOLAMENTO;
3. LE PRESE A SPINA SARANNO DEL TIPO CEE-EUROPEO CON INTERBLOCCO;
4. TUTTI I QUADRI SARANNO ASC CON APPOSITA TARGHETTA OPPURE AVRANNO I REQUISITI MINIMI RICHIESTI DALLE NORME CEI SE ANTECEDENTI AL 1992;
5. L'IMPIANTO ELETTRICO SARA' ALLESTITO DA DITTA ABILITATA CHE RILASCERA' APPOSITA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CON TUTTI GLI ALLEGATI RICHIESTI DALLA L. 46/90.

IMPIANTO DI MESSA A TERRA:

L'IMPIANTO DI MESSA A TERRA PER BASSA TENSIONE (220 / 380V) DEVE ESSERE REALIZZATO SECONDO LE NORME CEI 64.8.
GLI IMPIANTI D MEDIA TENSIONE (DA 1000 A 15000V) DEVONO SEGUIRE LE NORME CEI 11.8.

L'IMPIANTO CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DELLE ATREZZATURE DI CANTIERE DEVE SEGUIRE LE NORME CEI 81.1.

SI POSSONO USARE PER DISPERSORI I FERRI PER C.A. DELLE FONDAZIONI E SI DEVONO INTERCOLLEGARE AL DISPERSORE DEL QUADRO CHE FARA' DA 'NODO EQUIPOTENZIALE.

NON NECESSITANO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE TUTTE LE MASSE CHE RISULTANO AUTOPROTETTE DA CALCOLO REDATTO DA TECNICO ABILITATO.

SCAVI E DEMOLIZIONI:

DURANTE LE DEMOLIZIONI O GLI SCAVI PREVEDERE LA BAGNATURA DELLE MACERIE O DEL MATERIALE DI SCAVO PER EVITARE L'INVALIDAMENTO DI MUR DI POLVERE
PREDISPORRE SOLIDE RAMPE PER L'ACCESSO ALLO SCAVO DI AUTOMEZZI CON FRANCO DI 70cm ED EVENTUALI PIAZZOLE OGNI 20ml.
MUNIRE DI PARAPETTO "NORMALE" IL CIGLIO DELLO SCAVO OPPURE SBARRARLO CON NASTRO TIPO "VEDO" E SEGNALETICA DI PERICOLO A UNA DISTANZA DI ALMENO 1,5ml DAL CIGLIO.
VIETARE LA PRESENZA DI OPERAI NEL RAGGIO D'AZIONE DEGLI ESCAVATORI;
ARMARE LE PARETI DEGLI SCAVI IN TRINCEA (OBBLIGO PER PROFONDITA' UGUALI O SUPERIORI A 1.5m) E CON SEGNALETICA DI PERICOLO DI CROLLO;
PREDISPORRE SEGNALETICA PER LA CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI CON LIMITAZIONE DELLA VELOCITA MASSIMA DI 25 Km/h PER MEZZI GOMMATI E 15 Km/h PER I CINGOLATI.

PRESCRIZIONI DI CANTIERE A CARICO DELL'IMPRESA AFFIDATARIA:

1) Tutti gli accessi di cantiere dovranno essere chiusi e/o presidiati;
2) Tutte le imprese, prima dell'ingresso in cantiere, devono consegnare al Capo Cantiere tutta la documentazione sulla sicurezza;
3) La notifica preliminare dev'essere sempre esposta (inclusi gli aggiornamenti);
4) L'impresa affidataria deve verificare lo stato di "conservazione" delle recinzioni;
5) L'impresa affidataria deve verificare lo stato di conservazione e manutenzione del ponteggio metallico;
6) L'impresa affidataria deve rispettare e far rispettare le norme anti covid-19 sorvegliando sull'utilizzo dei DPI dei lavoratori;

"NOTA BENE"
TUTTE LE RECINZIONI CHE DELIMITANO LE AREE DI LAVORO, I DEPOSITI MATERIALI ED ATTREZZI, DOVRANNO ESSERE RETI METALLICHE AUTOPORTANTI.

Cartellonistica da predisporre all'ingresso del cantiere e nelle baracche

Percorsi pedonali

Gestione degli spazi - I percorsi pedonali sono disposti e organizzati per limitare al massimo gli spostamenti nel cantiere e contingentare le zone di lavoro e quelle comuni, sono realizzati se possibile percorsi e passaggi obbligati.

SEGNALETICA:

Servizi Igienici

Gestione degli spazi - Il numero di servizi igienici dedicati ai lavoratori e il numero di quelli dedicati ai fornitori, trasportatori, visitatori e altro personale esterno garantiscono all'interno e nelle aree interessate un tempo ridotto di sosta e il mantenimento della distanza di sicurezza di un metro tra le persone che li occupano. E' fatto divieto al personale esterno al cantiere l'uso servizi igienici dedicati ai lavoratori.
Misure igieniche e di sanificazione degli ambienti - Nei servizi igienici e/o nelle aree interessate sono collocati cispenser con detergenti per le mani indicando le corrette modalità di frizione. Nei servizi igienici è prevista una ventilazione continua, in caso di ventilazione forzata si esclude il ricircolo, è assicurata e verificata la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei dei locali.

SEGNALETICA:

Uffici

Gestione degli spazi - Le postazioni di lavoro sono riposizionate in modo tale da garantire la distanza di sicurezza.
Misure igieniche e di sanificazione degli ambienti - Nei locali sono collocati dispenser con detergenti per mani indicando le corrette modalità di frizione. Negli uffici è prevista una ventilazione continua, in caso di ventilazione forzata si esclude il ricircolo, è assicurata e verificata la pulizia a fine turno e la sanificazione periodica di tastiere, schermi touch, mouse con adeguati detergenti.

SEGNALETICA: