CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO

PROVINCIA DI SALERNO

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- LAVORI PUBBLICI

PRIMO LOTTO

PROGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA PRIMARIA E INFANZIA "EMILIO COPPOLA"

VIA PAOLO BORSELLINO N. 10 CAPOLUOGO

TIPO DI ELABORATO:

- DI DETTAGLIO
- DI MODIFICA TECNICA

Avviso per la formazione del Piano Triennale per l'Edilizia Scolastica della Regione Campania 2018-2020
e dei relativi Piani annuali 2018-2019-2020 - Contributo Straordinario per la messa a norma antincendio, art. 14

PROGETTO ESECUTIVO

Nº TAVOLA:
Nº 10:

LOGISTICA LAYOUT CANTIERE

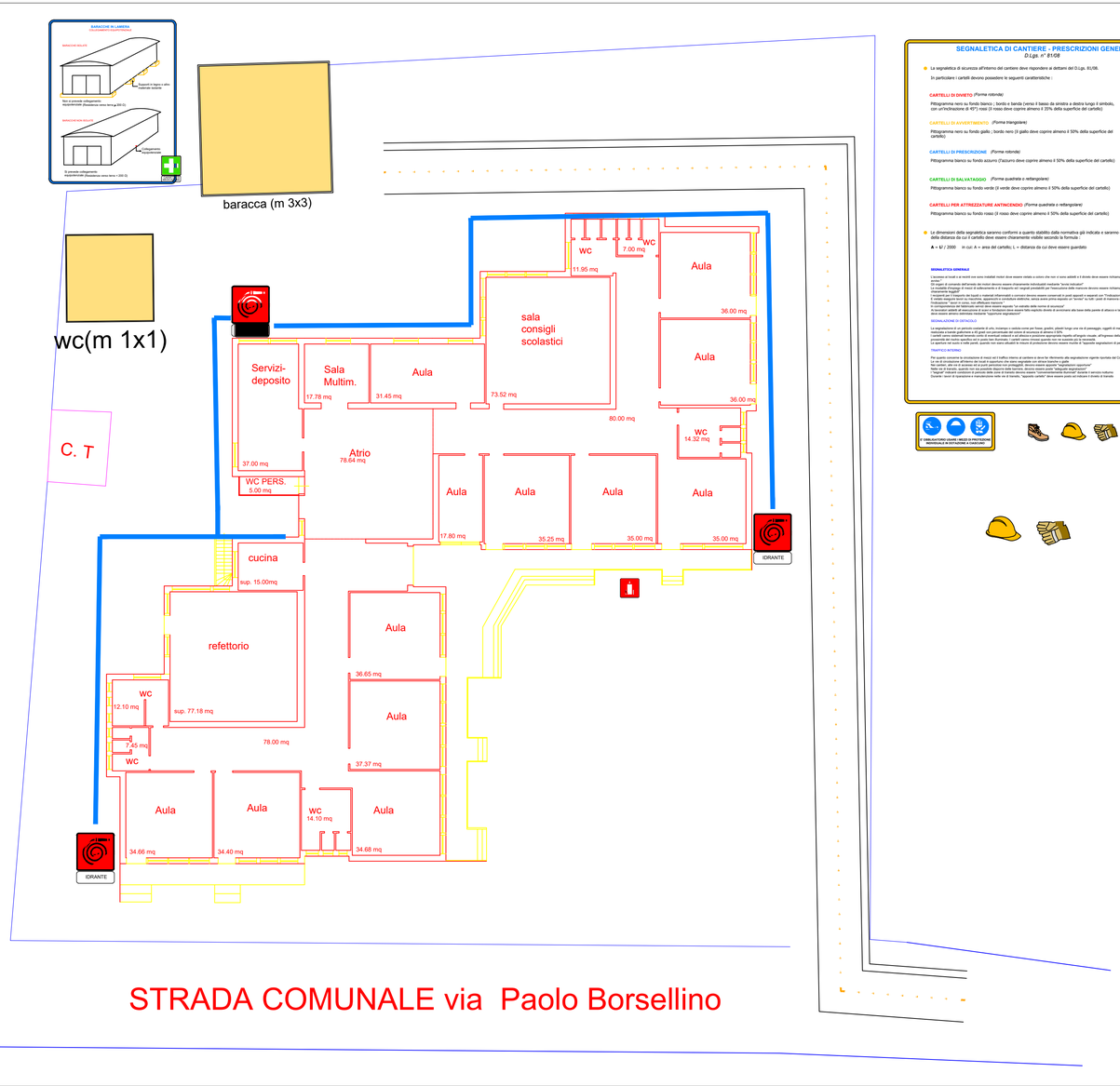
R.U.P
.....
UTC ING. GIANLUCA FIMIANI

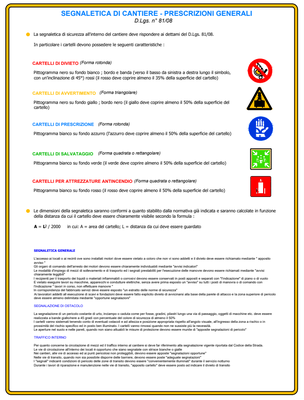
.....

Il Progettista
.....
UTC ING. GIANLUCA FIMIANI

CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO PROVINCIA DI SALERNO

Rev.	Descrizione	Disegnato	Data	Verificato	Data





SEGNALETICA DI CANTIERE - PRESCRIZIONI GENERALI

D.Lgs. n° 81/08

- La segnaletica di sicurezza all'interno del cantiere deve rispondere ai dettami del D.Lgs. 81/08.

In particolare i cartelli devono possedere le seguenti caratteristiche :

CARTELLI DI DIVIETO *(Forma rotonda)*

Pittogramma nero su fondo bianco ; bordo e banda (verso il basso da sinistra a destra lungo il simbolo, con un'inclinazione di 45°) rossi (il rosso deve coprire almeno il 35% della superficie del cartello)

CARTELLI DI AVVERTIMENTO *(Forma triangolare)*

Pittogramma nero su fondo giallo ; bordo nero (il giallo deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)

CARTELLI DI PRESCRIZIONE *(Forma rotonda)*

Pittogramma bianco su fondo azzurro (l'azzurro deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)

CARTELLI DI SALVATAGGIO *(Forma quadrata o rettangolare)*

Pittogramma bianco su fondo verde (il verde deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)

CARTELLI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO *(Forma quadrata o rettangolare)*

Pittogramma bianco su fondo rosso (il rosso deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)

- Le dimensioni della segnaletica saranno conformi a quanto stabilito dalla normativa già indicata e saranno calcolate in funzione della distanza da cui il cartello deve essere chiaramente visibile secondo la formula :

A = S² / 2000 in cui: A = area del cartello; L = distanza da cui deve essere guardato

SEGNALETICA GENERALE

L'accesso a locali o a tratti di rete non sono trattabili mutori deve essere vietato a coloro che non si sono adottati e il divieto deve essere richiamato mediante "apposito avviso".

Il transito di coloro dell'area dei motori deve essere chiaramente individuati mediante "avvisi indicatori".

La modalità d'impiego di mezzi di sollevamento e di trasporto ed i segnali prestabiliti per l'esecuzione delle manovre devono essere richiamati mediante "avvisi chiaramente leggibili".

Le aree di lavoro, depositi dei liquidi e materiali infiammabili e comunque devono essere conservati in posti separati e segnalati con "l'indicazione" di piatere o di vuoto e vietato soggiorno lavori ne nascondere, apparecchi e condotte elettriche, senza avere prima segnalato ed "avvisi" sui rischi (parti di materiale e di cantiere con "avvisi indicatori" e "avvisi di pericolo").

In corrispondenza dei fabbricato servizi deve essere segnalato "un estratto della norma di soccorsoo".

Le aperture di ventilazione, di illuminazione e di scarico dei fumi dello capitolo diretto di accumulo alla base della parete di attacco e la zona superiore di pericolo deve essere adeguo adeguata mediante "segnaliste segnalazione".

SEGNALAZIONE DI OSTACOLO

La segnalazione di un ostacolo costituito di urto, incciampo o caduta come per fosse, gradini, pilastri lungo una rete di passaggio, oggetti di maschine etc. deve essere realizzata a scanale gialloneri e di gialli con pennarellate del colore di sicurezza di almeno il 50%

Le aperture di ventilazione, di illuminazione e di scarico dei fumi devono essere segnalate "oggetto all'angolo visuale, all'ingresso della zona e tratto o in prossimità del rischio superficie ed a parete ben illuminate. I cartelli vanno rimossi quando non ne sussiste più la necessità.

Le aperture nel suolo e nelle parati, quando non siano ubuddetti le misure di protezione devono essere munite di "apposite segnalazioni di pericolo"

TRAFFICO INTERNO

Per quanto concerne la circolazione di mezzi ed il traffico interno di cantiere e deve far riferimento alla segnalazione vigente riportata dal Codice della Strada.

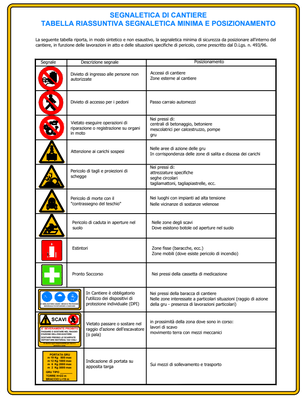
Le vie di circolazione, le rampe, le passerelle e le scale devono essere sufficientemente ampie.

Nei cantieri, che ne si accesso ed ai posti pericolosi ed protaggiti, devono essere apposte "segnalazioni opportune"

Nelle vie di transito, quando non sia possibile disporre delle barriere, devono essere poste "adeguate segnalazioni"

Le vie di circolazione, le rampe, le passerelle e le scale devono essere sufficientemente ampie in relazione al tipo di cantiere e al servizio svolturno

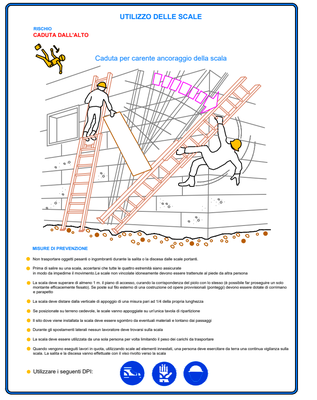
Durante lavori di sopraelevo e manutenzione nelle ore di transito, "opposite cuneiti" deve essere posto ad indicare il divieto di transito



SEGNALETICA DI CANTIERE
TABELLA RIASSUNTIVA SEGNALETICA MINIMA E POSIZIONAMENTO

La seguente tabella riporta, in modo sintetico e non esaustivo, la segnaletica minima di sicurezza da posizionare all'interno del cantiere, in funzione delle lavorazioni in atto e delle situazioni specifiche di pericolo, come prescritto dal D.Lgs. n. 493/96.

Segnale	Descrizione segnale	Posizionamento
	Divieto di ingresso alle persone non autorizzate	Accessi di cantiere Zone esterne al cantiere
	Divieto di accesso per i pedoni	Passo carrabi automezzi
	Vietato eseguire operazioni di riparazione e registrazione su organi in moto	Nei pressi di: centrali di betonaggio, betoniere mescolatori per calcestruzzo, pompe gru
	Attenzione ai carichi sospesi	Nelle aree di azione delle gru In corrispondenza delle zone di salita e discesa dei carichi
	Pericolo di tagli e proiezioni di schegge	Nei pressi di: attrezzature specifiche seghe circolari tagliamattoni, tagliapiastrelle, ecc.
	Pericolo di morte con il contrassegno del tetaho"	Nei luoghi con impianti ad alta tensione Nelle vicinanze di isolatore velenose
	Pericolo di caduta in apertura nel suolo	Nelle zone degli scavi Dove esistono buitole ed aperture nel suolo
	Estintori	Zone fisse (baracche, ecc.) Zone mobili (dove esiste pericolo di incendio)
	Pronto Soccorso	Nei pressi della cassetta di medicazione
	In Cantiere è obbligatorio l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (DPI)	Nei pressi della baracca di cantiere Nelle zone interessate a particolari situazioni (raggio di azione della gru - presenza di lavorazioni particolari)
	Vietato passare o sostare nel raggio d'azione dell'escavatore (in pala)	In prossimità della zona dove sono in corso: lavori di scavo movimento terra con mezzi meccanici
	Indicazione di portata su apposita targa	Sui mezzi di sollevamento e trasporto



UTILIZZO DELLE SCALE

RISCHIO
CADUTA DALL'ALTO

Caduta per carente ancoraggio della scala

MISURE DI PREVENZIONE

- Non trasportare oggetti pesanti o ingombranti durante la salita o la discesa delle scale portanti.
- Prima di salire su una scala, accertarsi che tutte le quattro estremità siano assicurate
  in modo da impedire il movimento.La scala non circolate dovrebbe essere trattenuta al piede da altra persona
- La scala deve superare di almeno 1 m. il piano di accesso, curando la corrispondenza del piolo con lo stesso (è possibile far prosegurire un solo montante fissamente fissato). Se piolo sul fitt esterno di una costruzione ed opere provvisionali (ponteggi) devono essere dotate di corrimano e parapetti.
- La scala deve distare dalla verticale di appoggio di una misura pari ad 1/4 della propria lunghezza
- Se posizionate su terreno cedevole, le scale vanno appoggiate su un'unica tavola di ripartizione
- Il sito dove viene installata la scala deve essere egoistico da eventuali materiali e rottami dei passaggi
- Durante gli spostamenti laterali nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala
- La scala deve essere utilizzata da una sola persona per volta limitando il peso dei carichi da trasportare
- Quando vengono eseguiti lavori in quota, utilizzando scale ad elementi innestabili, una persona deve esercitare da terra una continua vigilanza sulla scala. La salita e la discesa vanno effettuate con il viso rivolto verso la scala
- Utilizzare i seguenti DPI: