



SICUREZZA IN CANTIERE E NEI LUOGHI DI LAVORO

COSA CONTROLLARE

SENSORI

Impiego ed utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale DPI	Sensore integrato nel DPI Sensore di pressione Infrarossi Buzzer (segnale acustico pericolo)
Parametri fisiologici dei lavoratori	Integrato nello smartwatch Cardiofrequenzometro Saturimetro
Cadute dall'alto	Sensore integrato in bage/DPI/ smartwatch dell'operatore Accelerometro
Posizione dei lavoratori in aree a rischio	Sensore collocato in alto su attrezzature e/o aree pericolose
Qualità dell'aria e rumore	Sensori collocati nelle aree a rischio e su smarthwacht o dispositivo DPI Sensori per il rilevamento di parametri ambientali
Presenza di operatori vicino a mezzi in movimento	Sensore collocato nella parte anteriore del mezzo
Verifica di chi è alla guida del mezzo	Sensori collocati sul mezzo e su badge/DPI dell'operatore
Posizionamento delle attrezzature in cantiere	Sensori collocati sulle singole attrezzature
Utilizzo delle attrezzature (tempo e spostamenti)	Sensori collocati sulle singole attrezzature
Distanziamento - Norme anti COVID	Sensori su badge/DPI/smartwatch degli operatori
Posizione dei singoli operatori in cantiere	Sensori integrati in badge/DPI/smarthwatch
Ingresso/ uscita dall'area cantiere di persone e mezzi	Sensori su mezzi ed operatori e webcam
Ingresso in cantiere di mezzi e personale non autorizzato	Sensori e webcam