

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

COMUNE DI MARCON
Città Metropolitana di Venezia

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA
SCUOLA PRIMARIA "G. CARDUCCI" A GAGGIO

Ai sensi del D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81
Titolo IV - Cantieri temporanei o mobili - Capo I - art. 100

APPENDICE 3: MISURE DI CONTENIMENTO DEL CONTAGIO DA SARS 2 – COV

Committente:

Comune di MARCON

Piazza Municipio 20 – 30020 MARCON (VE)

Tel.: 041-5997206

Responsabile Dei Lavori:

dott. geom. Rino CENEDESE

Coordinatore Per La Sicurezza

In Fase Di Progettazione:

Ing. Francesco ZIGIOTTO

Coordinatore Per La Sicurezza

In Fase Di Esecuzione:

da definire

0	15/11/2020	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

COMUNE DI MARCON
Provincia di Venezia

**REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA “G.
CARDUCCI” A GAGGIO**

PROGETTO ESECUTIVO

MISURE PER IL CONTENIMENTO DA CONTAGIO SARS - CoV-2.

INDICE

Premesse	pag. 2
Misure di contrasto	pag. 2
MODALITA' DI INFORMAZIONE DI TUTTI I SOGGETTI COINVOLTI.....	pag. 2
INFORMAZIONE E FORMAZIONE AI LAVORATORI	pag. 3
MISURE GENERALI D'IGIENE	pag. 5
INGRESSO DI VISITATORI, FORNITORI, E IN GENERALE	
DI PERSONALE ESTRANEO AL CANTIERE	pag. 5
PULIZIA E SANIFICAZIONE	pag. 6
RISPETTO DELLE DISTANZE	pag. 6
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	pag. 7
MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI	pag. 8
MISURE DA ADOTTARE E RELATIVI COSTI	pag. 9
Stima degli Oneri per la sicurezza non sottoponibili a ribasso d'asta	pag. 9

Premesse

Qualora al momento della realizzazione dell'opera fosse ancora presente il rischio biologico da contagio SARS-CoV-2, si dovranno adottare le misure previste nel presente documento.

Misure di contrasto del contagio da SARS-COV-2 negli ambienti di lavoro

Al fine di ottemperare a quanto previsto dall'art. 272 del D. Lgs 81/2008, nel cantiere in questione occorrerà operare con un **protocollo condiviso di regolamentazione** delle misure per il contrasto ed il contenimento del virus SARS-COV-2 negli ambienti di lavoro.

L'obiettivo del protocollo condiviso di regolamentazione sarà quello di fornire indicazioni operative finalizzate a incrementare, negli ambienti di lavoro non sanitari, l'efficacia delle misure precauzionali di contenimento adottate per contrastare l'epidemia di SARS-COV-2.

Il SARS-COV-2 rappresenta un rischio biologico generico, per il quale occorre adottare misure uguali per tutta la popolazione. Il presente protocollo contiene, quindi, misure che seguono la logica della precauzione e seguono e attuano le prescrizioni del legislatore e le indicazioni dell'Autorità sanitaria. Il presente documento prende come riferimento il "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure di contrasto per il contenimento e la diffusione del Virus COVI 19 negli ambienti di lavoro del settore edile – Linee guida per il settore edile" sottoscritto in data 24 marzo 2020.

Le misure prevedono:

■ MODALITA' DI INFORMAZIONE DI TUTTI I SOGGETTI COINVOLTI

Necessita quindi una preliminare riunione a distanza tra tutti i soggetti coinvolti per stabilire le procedure condivise più opportune in funzione del tipo di lavorazioni previste in cantiere.

Le informazioni ai lavoratori sulle regole fondamentali di igiene per prevenire le infezioni virali saranno fornite attraverso le modalità più idonee ed efficaci (**consegnando procedure scritte oppure affiggendo all'ingresso del cantiere e nei luoghi maggiormente frequentati appositi cartelli visibili che segnalino le corrette modalità di comportamento**).

Per i lavoratori stranieri che non comprendono la lingua italiana occorrerà fornire materiale nella loro lingua madre o predisporre **degli schemi informativi con indicazioni grafiche**.

I lavoratori autonomi dovranno ricevere le medesime informazioni in merito alle misure adottate nello specifico cantiere.

Occorrerà infine stabilire le **modalità di informazione per altri soggetti diversi dal lavoratore che dovranno entrare in cantiere** (es. tecnici, visitatori, ecc.).

Le informazioni dovranno riguardare inoltre:

- l'obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37.5°) o altri sintomi influenzali e di chiamare il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria; pertanto ogni giorno il lavoratore dovrà provvedere alla misura della propria temperatura corporea.

- Qualora si decidesse che comunque qualsiasi lavoratore si debba sottoporre alla misura della temperatura prima di entrare in cantiere dovranno essere definite le modalità con cui potrà essere eseguito il controllo della temperatura al lavoratore e le eventuali operazioni di confinamento temporaneo del lavoratore risultato positivo a tale test.
- In questa eventualità sarà fatto obbligo a chiunque di non fare ingresso o di permanere in azienda e in cantiere, comunicando tempestivamente il fatto alle autorità sanitarie, segnalando eventuali ulteriori condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc.).
- Obbligo di rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre oltre 37.5° o altri sintomi influenzali e chiamare il proprio medico di famiglia o i numeri verdi nazionale 1500 o regionale. Solo in caso di emergenza usare i numeri 112 o 118.
- L'impegno a rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in cantiere e in azienda (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene).
- Obbligo di utilizzo dei DPI (mascherine, guanti, tute monouso, prodotti ed apparecchiature di sanificazione). Saranno date istruzioni precise sulle loro modalità di utilizzo che vengono appresso richiamate.

• INFORMAZIONE E FORMAZIONE AI LAVORATORI

Tutti i lavoratori devono essere informati delle possibili situazioni di rischio durante le attività lavorative svolte e devono essere adeguatamente formati in modo da adottare comportamenti corretti e, se del caso, saper gestire le situazioni interferenziali con differimento spaziale e temporale.

Devono essere forniti i seguenti DPI:

- Gel igienizzante
- Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2
- Mascherina tipo chirurgico
- Occhiali di sicurezza
- Tuta in Tyvek
- Guanti da lavoro monouso

DOVRANNO ESSERE FORNITE INFORMAZIONI SULL'USO DEI GUANTI: COME INDOSSARLI E COME TOGLIERLI

COME INDOSSARE I GUANTI

Lavarsi e asciugarsi bene le mani (evitare di tenere unghie lunghe o gioielli);

1. Togliere i guanti dalla confezione e poggiarli su una superficie sterile (in alternativa può bastare un fazzoletto di carta);
2. Controllare visivamente che i guanti siano perfettamente integri;
3. Prendere il primo guanto e indossarlo, stando attenti a non toccare la parte interna mentre lo si indossa. Successivamente, con il guanto indossato prendere e indossare sull'altra mano il secondo guanto (sempre senza toccare l'interno);
4. Non immergere le mani in prodotti altamente chimici con guanti monouso
(utilizza un guanto riutilizzabile adatto con la manichetta lunga)

COME TOGLIERE I GUANTI

1. Pizzicare il guanto nel dorso, evitando di toccare la pelle
2. Sfilare il guanto
3. Tenerlo nel palmo della mano con il guanto o gettarlo via
4. Infilare le dita nel secondo guanto, evitando di toccarlo all'esterno
5. Sfilare il secondo guanto
6. Una volta tolti entrambi, raccoglierli in apposito sacchetto da conferire a discarica
7. Lavarsi le mani o disinfettarle.

MASCHERINE: COME INDOSSARLE E COME TOGLIERLE

COME INDOSSARE LA MASCHERINA

1. Lavarsi le mani. Tenere il respiratore in mano con lo stringinaso verso le dita lasciando gli elastici liberi sotto la mano.
2. Posizionare il respiratore sul volto con la conchiglia sotto il mento e lo stringinaso verso l'alto.
3. Posizionare l'elastico superiore sulla nuca. Posizionare l'elastico inferiore attorno al collo al di sotto delle orecchie. NOTA: Non utilizzare in presenza di barba o basette lunghe che non permettono il contatto diretto fra il volto e i bordi di tenuta del respiratore.
4. Posizionare le dita di entrambe le mani sulla parte superiore dello stringinaso. Premere lo stringinaso e modellarlo muovendosi verso le sue estremità. Evitare di modellare lo stringinaso con una sola mano poiché può causare una diminuzione della protezione respiratoria.
5. La tenuta del respiratore sul viso deve essere verificata prima di entrare nell'area di lavoro. Coprire con le due mani il respiratore evitando di muoverlo dalla propria posizione. Espirare rapidamente. Una pressione positiva all'interno del respiratore dovrebbe essere percepita. Se viene avvertita una perdita, aggiustare la posizione del respiratore e/o la tensione degli elastici e ripetere la prova. Per respiratori con valvola: coprire il respiratore con le mani, inspirare rapidamente. Se si sentono perdite dai bordi riposizionare il facciale fino a ottenere una perfetta tenuta sul volto.

COME TOGLIERE LA MASCHERINA

1. Togli la mascherina prendendola dagli elastici e non toccare la parte anteriore.
2. Getta immediatamente la mascherina in un sacchetto chiuso.

3. Lavati accuratamente le mani.

■ MISURE GENERALI DI IGIENE

- Nel cantiere dovranno essere adottate tutte le precauzioni igieniche, in particolare per le mani;
- Dovranno essere messi a disposizione di idonei **mezzi detergenti per le mani**;
- Occorrerà effettuare frequente pulizia delle mani con acqua e sapone o con soluzione idroalcolica ove non presenti acqua e sapone. In assenza di acqua e sapone, **le soluzioni idroalcoliche possono essere ubicate in punti quali l'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc.**
- Occorrerà **lavarsi spesso le mani** preferibilmente con acqua e sapone per almeno 60 secondi, secondo procedura nota, oppure in luoghi privi di acqua corrente, con soluzione idroalcolica;

IGIENIZZAZIONE MANI

Per bloccare la diffusione di germi occorre:

Igienizzare sempre le mani:

Dopo:

- Aver starnutito, tossito o soffiato il naso
- Essere andati in bagno
- Aver toccato una ferita
- Aver maneggiato dei rifiuti

Prima e dopo:

- Aver preparato o consumato cibi

■ INGRESSO DI VISITATORI, FORNITORI, E IN GENERALE DI PERSONALE ESTRANEO AL CANTIERE

Occorrerà:

- individuare **procedure di ingresso, transito e uscita**, mediante modalità, percorsi e tempistiche predefinite, al fine di ridurre le occasioni di contatto con il personale in forza in cantiere o negli uffici coinvolti;
- ridurre, per quanto possibile, l'accesso ai visitatori; qualora fosse necessario l'ingresso di visitatori esterni, gli stessi dovranno sottostare a tutte le regole individuate per il cantiere;
- se possibile, gli autisti dei mezzi di trasporto devono rimanere a bordo dei propri mezzi. Per le necessarie attività di carico e scarico, il trasportatore dovrà attenersi alla rigorosa distanza di un metro. Nel caso in cui ciò non sia possibile, è necessario utilizzare **guanti monouso e mascherina** anche per l'eventuale scambio di documentazione (laddove non possibile uno scambio telematico), se necessaria la vicinanza degli operatori;

- **individuare/installare servizi igienici dedicati**, ove possibile, per fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno;

- prevedere il divieto di utilizzo di quelli del personale dipendente e garantire una **adeguata pulizia giornaliera**.

▪ **PULIZIA E SANIFICAZIONE**

Occorrerà provvedere a:

- una **pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei locali e ambienti chiusi** (es. baracche di cantiere, spogliatoi, locali refettorio);
- una **pulizia giornaliera e la sanificazione periodica di pulsantiera, quadri comando, volante, ecc.** delle postazioni di lavoro degli operatori addetti alla conduzione di macchine e attrezzature (es. sollevatori telescopici, escavatori, PLE, ascensori/montacarichi, ecc.) e dei mezzi di trasporto aziendali.
- una **pulizia a fine turno e la sanificazione periodica di tastiere, schermi, mouse, distributori di bevande**, con adeguati detergenti, sia negli uffici, sia nei baraccamenti, ove presenti;
- nel caso di presenza di una persona con SARS-CoV-2, pulizia e sanificazione dei suddetti secondo le disposizioni della circolare n. 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute nonché alla loro ventilazione.

▪ **RISPETTO DELLE DISTANZE**

Occorrerà garantire il:

- Rispetto della distanza di 1 metro durante l'attività lavorativa. Nel caso in cui non sia possibile mantenere tale distanza di sicurezza, esaminare gli strumenti da porre in essere, compresa, ove possibile, un'eventuale diversa organizzazione del lavoro e/o un nuovo cronoprogramma dei lavori, **al fine di favorire lo sfasamento temporale e spaziale delle lavorazioni**, evitando situazioni di criticità dovute alla presenza di più imprese o squadre della stessa impresa.
- **Laddove non fosse possibile rispettare la distanza interpersonale di un metro come principale misura di contenimento, adottare idonei dispositivi di protezione individuale: mascherine monouso e altri dispositivi di protezione (guanti monouso, occhiali, tute, cuffie, camici, ecc...) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie;**
- rispetto della distanza di 1 metro, evitando assembramenti nei locali per lavarsi, spogliatoi, refettori, locali di ricovero e di riposo, dormitori, comunemente denominati baraccamenti.
- Nel caso in cui non sia possibile mantenere tale distanza di sicurezza, esaminare gli strumenti da porre in essere, compresa, ove possibile, **un'eventuale diversa organizzazione nella fruizione**

dei baraccamenti, compresa la turnazione delle pause delle squadre di lavoro. Laddove non fosse possibile rispettare la distanza interpersonale di un metro come principale misura di contenimento, adottare idonei dispositivi di protezione individuale: mascherine monouso e altri dispositivi di protezione (guanti monouso, occhiali, tute, cuffie, camici, ecc...) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie.

- Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori integra il Piano di Sicurezza e di Coordinamento **anche attraverso una turnazione dei lavoratori compatibilmente con le lavorazioni previste in cantiere;**
- **Sicurezza dei lavoratori lungo ogni spostamento, rispettando la distanza interpersonale di 1 metro tra essi o facendo indossare guanti monouso e mascherine monouso. Si potranno prendere in considerazione anche flessibilità organizzative, quali, ad esempio, frequenza e differenziazione delle modalità di trasporto;**
- **Pulizia con specifici detergenti delle maniglie di portiere e finestrini, volante, cambio, etc. mantenendo una corretta areazione all'interno del veicolo;**
- **In caso di utilizzo di mezzi propri, limitare il numero di persone presenti mantenendo la distanza di sicurezza.**

■ **ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**

Occorrerà:

- **Favorire orari di ingresso/uscita, nonché di pausa, scaglionati in modo da evitare il più possibile contatti nelle zone comuni** (ingressi, sala mensa, ecc.);
- dove è possibile, dedicare una porta di entrata e una porta di uscita da questi locali e garantire la presenza di detergenti segnalati da apposite indicazioni.
- non entrare o permanere in azienda e dichiarare tempestivamente laddove, anche successivamente all'ingresso, sussistano le condizioni di pericolo (sintomi di influenza, temperatura, provenienza da zone a rischio o contatto con persone positive al virus nei 14 giorni precedenti, etc.)
- lavarsi spesso le mani preferibilmente con acqua e sapone per almeno 60 secondi, secondo procedura nota, oppure in luoghi privi di acqua corrente, con soluzione idroalcolica;
- mantenimento, nei contatti sociali, di una distanza interpersonale di almeno un metro **soprattutto in area ristoro , spogliatoio, mensa;**
- in mensa la pausa pranzo deve essere effettuata A SCAGLIONI, facendo in modo da mantenere la distanza di almeno un metro tra i presenti, meglio se posti in tavoli diversi.

- starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie; coprirsi bocca e naso se si starnutisce o tossisce lavarsi immediatamente, senza toccare altri oggetti;
- evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri;
- evitare l'uso promiscuo dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI);
- non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
- prestare attenzione per lo smaltimento dei rifiuti: mascherine e guanti vanno nell'indifferenziata, così come i fazzoletti (usare solo fazzoletti usa e getta). Ogni lavoratore deve avere il proprio sacchetto che deve essere chiuso a fine giornata e poi smaltito.
- gli spostamenti all'interno del sito aziendale devono essere limitati al minimo indispensabile e nel rispetto delle indicazioni aziendali; Non è consentita la condivisione degli automezzi.
- evitare riunioni con presenza fisica di persone. Laddove necessarie, nell'impossibilità di collegamento a distanza, dovrà essere ridotta al minimo la partecipazione necessaria e, comunque, dovranno essere garantiti il distanziamento interpersonale e un'adeguata pulizia/areazione dei locali.

■MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI

- Se possibile, gli autisti dei mezzi di trasporto devono rimanere a bordo dei propri mezzi: non è consentito l'accesso agli uffici per nessun motivo. Per le necessarie attività di approntamento delle attività di carico e scarico, il trasportatore dovrà attenersi alla rigorosa distanza di un metro;
- Per fornitori/trasportatori e/o altro personale esterno individuare/installare servizi igienici dedicati, prevedere il divieto di utilizzo di quelli del personale dipendente e garantire una adeguata pulizia giornaliera;
- Qualora fosse assolutamente necessario l'ingresso di visitatori esterni (impresa di pulizie, manutenzione...), gli stessi dovranno sottostare a tutte le regole aziendali fin qui specificate;
- Ove presente un servizio di trasporto organizzato dall'azienda va garantita e rispettata la sicurezza dei lavoratori lungo ogni spostamento.

• MISURE DA ADOTTARE E RELATIVI COSTI

A seguito di quanto specificato, nella predisposizione del presente elaborato “**APPENDICE 3 – MISURE PER IL CONTENIMENTO DA CONTAGIO SARS – CoV - 2**”, vengono individuati per la redazione del PSC, mediante una stima dettagliata, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, oltre ai costi degli apprestamenti per garantire condizioni di sicurezza dei lavoratori nel cantiere, ai sensi del Capitolo IV del D.M. 81/2008, anche i costi necessari per le misure di prevenzione e contenimento del contagio da SARS-COV-2.

Sono stati quindi stimati i costi per le seguenti misure da adottare:

- a) Riunione preliminare di coordinamento per concordare le modalità di attuazione delle misure
- b) Acquisto di termoscanner per l'eventuale misurazione di chi entra in cantiere
- c) Acquisto di segnaletica di sicurezza e deplianti informativi
- d) Fornitura di detergenti e sanificanti per le mani
- e) Predisposizione di un w.c. per i visitatori, fornitori e subappaltatori;
- f) Misure di sanificazione giornaliera di locali, attrezzature e mezzi di trasporto
- g) Fornitura di specifici DPI (mascherine filtranti chirurgiche e FFP2, guanti, tute, etc.)

Stima degli Oneri per la sicurezza non sottoponibili a ribasso d'asta

- a) Riunione preliminari di coordinamento, vigilanza per concordare le modalità di attuazione delle misure di contenimento, con presenza di RSPP impresa e CSE

n. 2 ore x €/cad. 80,00 = € 160,00

- b) Acquisto di termoscanner per l'eventuale misurazione di chi entra in cantiere

n. 1 x €/cad. 75,00 = € 75,00

- c) Acquisto di segnaletica di sicurezza e deplianti informativi

- n. 10 cartelli x €/cad. 9,00 = € 90,00

- n. 100 deplianti: €/cpo 200,00

- d) Fornitura di detergenti e sanificanti per le mani (n. 2 settimanali)

n. 2 x 36 = n. 72 x €/cad. 7,50 = € 540,00

- e) Art. Z01.09.a Z01.09.b

Predisposizione di un w.c. per i visitatori, fornitori e subappaltatori.

Fornitura e posa in opera di W.C. chimico di cantiere, con lavandino, orinatoio, sistema di lavaggio wc ad acqua con pompa a pedale per tutta la durata del cantiere, etc.

Primo mese € 413,97 – ulteriori 8 mesi € 166,96

Costo complessivo: € 1.750,00

f) Misure di sanificazione giornaliera di locali, attrezzature e mezzi di trasporto

n. 200 gg. x €/g 12,00 = € 2.400,00

g) Fornitura di specifici DPI (mascherine filtranti chirurgiche e FFP2)

- Mascherine chirurgiche: n. 5x200x€/cad. 0,50 = € 500,00

- Mascherine FFP2: n. 2x100x€/cad. 3,20 = € 640,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI COSTI PER LA SICUREZZA PER LA RIDUZIONE DEL
CONTAGIO DA SARS – CoV – 2 : € 6.375,00**