

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI  
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO  
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)  
TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)

TIMBRO E FIRMA DEL CSP



SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE - ELABORATI COMUNI  
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
Appendice - EMERGENZA COVID-19

SCALA -

Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3 0 4 8 1 7	S 0 1	P D	T G - -	4 8	0 0 1	E G 0 0 8

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Pambianco	GEN. 21						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data



 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008</p>	<p><b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b></p>

## INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	OBBLIGHI DELL'APPALTATORE/DATORE DI LAVORO .....	5
3	AZIONI ALL'INTERNO DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ATTE A LIMITARE/CONTENERE IL PROPAGARSI DELLA FORMA EPIDEMICA.....	7
4	APPLICABILITA' DEI CONTENUTI.....	9
5	COSTI DELLA SICUREZZA (solo costi aggiuntivi Rif. par. 3) .....	18

 <b>RFI</b> <b>RETE FERROVIARIA ITALIANA</b> <b>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</b> Direzione Territoriale Produzione Palermo	<b>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)</b> <b>TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</b>
304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008	<b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b>

## 1 PREMESSA

La presente “**Appendice**” al PSC ha lo scopo di fornire indicazioni/prescrizioni, in relazione all’emergenza del CoViD-19. Non sostituisce né i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri né tantomeno il Testo Unico sulla Sicurezza (DLgs 81/08 e smi), ma ha lo scopo di armonizzarli al fine di evitare la contaminazione all’interno dei cantieri temporanei e mobili.

A seguito di questa nuova forma epidemica “Coronavirus 2019 (CoViD-19)” - *virus respiratorio* -, identificato per la prima volta nella città di Wuhan, nella provincia di Hubei, in Cina in occasione di un focolaio di malattia respiratoria, che oramai si è estesa in tutto il mondo colpendo tutte le popolazioni, l'OMS (Organismo Mondiale della Sanità) ha dichiarato in data 30 gennaio 2020 *l'emergenza di sanità pubblica di interesse internazionale*. Successivamente a tale dichiarazione, in Italia, in data 31 gennaio 2020 e a seguito delle prime forme di contagio, il Consiglio dei Ministri, ha dichiarato lo stato di **emergenza sanitaria** per epidemia da nuovo “*coronavirus*” per **6 mesi**. In seguito a tale stato di emergenza, si sono susseguiti in ordine di data, dapprima, il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 1° marzo 2020, che ha dettato provvedimenti e azioni da porre in essere per il contrasto e il contenimento della diffusione del CoViD-19 limitatamente ad alcune regioni e comuni italiani del nord più colpite dal contagio, con il Dpcm del 4 marzo 2020 ampliando l’estensione geografica, con il Dpcm dell’ 8 e 9 marzo 2020 sono stati rafforzati ulteriormente i provvedimenti già sopraelencati ed infine, quello dell’11 marzo 2020, dove sono stati garantiti solamente i servizi essenziali.

Si rileva dalla sistematica lettura del Dpcm dell’11 marzo 2020, che **non** era stata disposta la sospensione d’ufficio dell’attività dei cantieri edili al contrario di quanto espressamente indicato per buona parte delle attività commerciali, ma poneva in carico al **datore di lavoro** degli adempimenti rigorosi a tutela dei lavoratori tali da garantire il rispetto delle condizioni riportate all’interno dello stesso Dpcm, e con il “Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid – 19 nei cantieri edili” del **Ministro delle infrastrutture e dei trasporti** condiviso con **Anas S.p.A., RFI, ANCE, Feneal Uil, Filca – CISL e Fillea CGIL**.

**Con successivi ulteriori provvedimenti lo stato di emergenza sanitaria è stato di volta in volta prolungato, permanendo tale al momento della redazione del presente documento.**

 <b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo	ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)
304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008	<b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b>

**Obiettivo di questa appendice al PSC è quello di fornire un utile riferimento nel caso in cui, alla data di avvio del cantiere, permangano le condizioni di emergenza sanitaria e siano confermate le stesse procedure operative di gestione del contagio nei luoghi di lavoro vigenti alla data di redazione del progetto.**

**Al termine del documento si fornirà quindi anche una incidenza mensile media degli eventuali oneri di sicurezza aggiuntivi da preventivare in questa evenienza.**

 <b>RFI</b> <b>RETE FERROVIARIA ITALIANA</b> <b>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</b> Direzione Territoriale Produzione Palermo	<b>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)</b> <b>TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</b>
304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008	<b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b>

## 2 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE/DATORE DI LAVORO

Il seguente paragrafo ha lo scopo di richiamare il rispetto da parte dell'Appaltatore/Datore di Lavoro dei contenuti richiamati sia all'interno del *Dpcm dell'11 marzo 2020 e smi* che all'interno del *Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid – 19 nei cantieri edili*, fornendo all'Appaltatore gli elementi da recepire nei POS da emettere o ad integrazione di quelli già emessi.

L'Appaltatore a sua volta, in conformità con l'*art. 97 del DLgs 81/08 comma 3 lettera b*, dovrà verificare la congruenza dei POS dei subappaltatori rispetto al proprio, anche con riferimento a tali contenuti.

In particolare, **a titolo riepilogativo e non esaustivo** (si faccia sempre riferimento al *Dpcm dell'11 marzo 2020 e smi* e del *Protocollo condiviso di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid – 19 negli ambienti di lavoro del settore edile del 24/03/2020*), si ricordano di seguito le principali azioni che l'Appaltatore dovrà intraprendere, le cui verifiche in campo spettano a tutti gli organi di vigilanza ma anche alla DL e al CSE, che potranno richiedere, laddove non fossero garantiti i principi richiamati nel *Dpcm*, la sospensione dell'attività senza nulla a pretendere da parte dell'impresa esecutrice. In particolare, dovrà:

1. **Tenere costantemente informati i lavoratori, con apposita bacheca, sui provvedimenti adottati dalle Istituzioni, ovvero, ad oggi in vigore:**
  - *Legge di conversione n. 13 del 5 marzo 2020 del Decreto-Legge n. 6 del 23 febbraio 2020, D.L. n. 9/2020, DPCM 1° marzo 2020, DPCM 4 marzo 2020, DPCM 8 marzo 2020, DPCM 9 marzo 2020, DPCM 11 marzo 2020, DPCM 24 marzo 2020;*
  - *ordinanza Presidenza del Consiglio 646;*
  - *ordinanze del ministro della salute d'intesa con le Regioni interessate;*
  - *ulteriori ordinanze delle Regioni di appartenenza o prefetture;*
  - *direttiva ministero dell'interno;*
  - *indicazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità, del ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità.*
2. **Regolamentare le modalità di accesso al cantiere.**
  - *Il personale prima di entrare in cantiere dovrà essere sottoposto al controllo della temperatura che non dovrà essere superiore a 37,5 gradi per poter accedere;*
  - *per i fornitori esterni utilizzare percorsi e tempistiche predefinite per evitare le occasioni di contatto.*
3. **Regolamentare le modalità di accesso alle aree comuni in cantiere.**
  - *richiedere ai lavoratori il rispetto della distanza di sicurezza (1 m), evitando assembramenti nei locali per lavarsi, spogliatoi, refettori, locali di ricovero e di riposo, dormitori, comunemente denominati baraccamenti;*

 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008</p>	<p><b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b></p>

**4. Curare la pulizia e sanificazione delle parti comuni.**

- *dovrà garantire la pulizia e la sanificazione giornaliera delle parti comuni nonché la pulizia e sanificazione di scrivanie, tastiere dei PC e qualsivoglia strumento di lavoro;*
- *particolare attenzione deve essere posta all'utilizzo comune delle attrezzature di lavoro che dovranno essere sanificate dopo l'utilizzo, all'igienizzazione dei mezzi (volante, cambio ecc..) che possono essere guidati da più persone ecc..*

**5. Obbligare all'utilizzo di idonei DPI**

- *il datore di lavoro dovrà fornire ai lavoratori, oltre ai normali DPI già assegnati per effettuare le lavorazioni, mascherine e guanti in conformità con quanto previsto dalle indicazioni dell'OMS, al di là del tipo di attività da svolgere.*
- *Altresì sarà obbligo l'utilizzo dei guanti.*

**6. Gestire le modalità per le riunioni e la formazione delle risorse**

- *Per la formazione o per riunioni sono da preferire quelle in modalità remota; qualora per motivi di urgenza non fosse possibile adottare tali modalità, per i partecipanti alla riunione dovranno essere garantiti il distanziamento interpersonale, un'adeguata aerazione dei locali ed una eventuale turnificazione delle riunioni.*

 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG--_48_001_EG008</p>	<p>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</p>

### 3 AZIONI ALL'INTERNO DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ATTE A LIMITARE/CONTENERE IL PROPAGARSI DELLA FORMA EPIDEMICA

All'interno del presente PSC per l'Appalto in oggetto, si è ritenuto di tener conto di tale problematica e di integrare le misure di sicurezza, in particolare:

- preliminarmente all'inizio delle lavorazioni in cantiere (con cadenza settimanale), l'Appaltatore/Datore di Lavoro dovrà fornire, alla DL e/o al CSE, una autocertificazione in cui dia riscontro che tutte le misure precauzionali, previste dal *Dpcm dell'11 marzo 2020 e smi che all'interno del Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid – 19 nei cantieri edili*, sono state assolte (ALLEGATO 1).
- al fine di evitare assembramenti nei locali per lavarsi, spogliatoi, refettori, mensa, cucina, locali di ricovero e di riposo, dormitori, comunemente denominati baraccamenti nel presente PSC, nel dimensionamento di tali strutture, sono stati innalzati i rapporti mq/persona rispetto al rapporto indicato sul Dlgs 81/08. **Tale prescrizione ha la finalità di ridurre il più possibile la co-presenza di maestranze all'interno dello stesso luogo;**
- avere cura di lavarsi le mani con acqua e sapone o con soluzione disinfettante all'ingresso in cantiere, prima e dopo le pause pranzo e all'ingresso e all'uscita dai servizi igienici.
- qualora le aree di cantiere non siano sufficienti a contenere un maggior numero di baraccamenti per i locali sopra menzionati (ad esclusione dei dormitori) dovranno essere turnificati gli accessi ai lavoratori mediante apposita procedura. **Le attività di verifica saranno affidate ad un preposto previsto all'interno del POS per il solo tempo necessario a svolgere tale funzione;**
- prevedere una quantità minima di WC chimici (servizi extra) per la gestione del personale esterno;
- al fine di sensibilizzare le maestranze ad assumere comportamenti responsabili all'interno del cantiere, il presente PSC dispone la realizzazione di cartelloni espositivi dislocati in più punti all'interno delle aree in cui vengano mostrati, con apposite vignette/disegni (vedi **modello allegato**), i corretti atteggiamenti da seguire. La progettazione dei contenuti è affidata all'Appaltatore e dovrà essere conforme al Dpcm.
- qualora non sia possibile il rispetto della distanza di 1 metro durante l'attività lavorativa (prima di utilizzare i DPI prescritti per l'esecuzione delle lavorazioni), esaminare/valutare attentamente con il progettista, con la direzione lavori e con il committente, le azioni da porre in essere (verificando metodologie più idonee), compresa, ove possibile, un'eventuale diversa organizzazione, fasizzazione del lavoro e/o un adeguamento del cronoprogramma dei lavori.
- predisporre policy/regolamenti interni per il controllo dell'accesso degli esterni nei locali dell'impresa.
- In caso di riunioni è necessario la distanza interpersonale di almeno 1 metro e laddove questo non fosse possibile è necessario ricorrere ad effettuare riunioni mediante video-conferenze.
- Qualsiasi scambio documentale con l'Appaltatore (es. OdS) dovrà avvenire, principalmente, a mezzo mail/PEC, evitando la consegna a mano.
- Sarà necessario limitare al massimo gli spostamenti all'interno dei siti (cantiere) e contingentare l'accesso agli spazi comuni.



 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008</p>	<p><b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b></p>

- L'Appaltatore dovrà far adottare le seguenti misure di prevenzione e cautela nei confronti degli addetti alla fornitura di materiali/attrezzature, pertanto:
  - Limitare e/o interdire, laddove possibile, la discesa dai mezzi degli autisti;
  - qualora il carico/scarico richieda la discesa dal mezzo rispettare la misura di sicurezza della distanza di almeno un metro tra le persone coinvolte nell'operazione di carico/scarico e l'adozione dei dispositivi di protezione individuale.
- Quanto all'uso comune da parte di più imprese e lavoratori autonomi, come scelta di pianificazione lavori finalizzata alla sicurezza di attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva sarà da prediligere la compilazione di apposito verbale. Il presente PSC **suggerisce/propone** la compilazione dei modelli di seguito allegati (ALLEGATO 2 e 3).
- L'Appaltatore dovrà tener conto, nella redazione/aggiornamento del proprio **Piano di Emergenza**, delle procedure da adottare in particolare:
  - Gestione in cantiere qualora sia presente una persona che manifesti sintomi da COVID;
  - Gestione del personale che abbia avuto contatti con persona con sintomi;
  - Utilizzo aree comuni;
  - Utilizzo comune di infrastrutture, attrezzature, mezzi.
  - Coordinare le procedure con le Procedure Comunali/Regionali.

**Le presenti prescrizioni sono valide fino all'emanazione di nuove disposizioni in materia da parte degli organi competenti.**

 <b>RFI</b> <b>RETE FERROVIARIA ITALIANA</b> <b>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</b> Direzione Territoriale Produzione Palermo	<b>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)</b> <b>TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</b>
304817_S01_PD_TG- -_48_001_EG008	<b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b>

#### 4 APPLICABILITA' DEI CONTENUTI

La presente “**appendice**” costituisce parte integrante del PSC. Le indicazioni/prescrizioni relative all'emergenza del CoViD-19 in esso contenute, sono da intendersi applicabili laddove sia ancora in corso lo stato di emergenza. Una volta terminato lo stato di emergenza, i costi della sicurezza derivanti dalle prescrizioni all'interno del presente documento e di seguito riportati, sono da ritenersi annullati, e non potranno pertanto essere sommati ai costi della sicurezza presenti nella Sezione Particolare - Volume 1- derivanti dal Computo Metrico della Sicurezza.

 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008</p>	<p><b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b></p>

**Modello - ALLEGATO 1 – Autocertificazione** - a seguito del **DPCM 11 marzo 2020 e smi e Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid – 19 nei cantieri edili.**

Egr.

Direttore Lavori  
Coordinatore della Sicurezza

ep.c.: Committente

**OGGETTO: Ripresa delle lavorazioni dopo pausa giorni festivi**

Con la presente si comunica che, come da **“DPCM 11 marzo 2020 e smi, e Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid – 19 nei cantieri edili”** la scrivente Società/Impresa/Appaltatore/Datore di Lavoro ha provveduto:



- ✓ **A Verificare la temperatura delle maestranze/tecnici ecc prima dell’accesso in cantiere;**
- ✓ **Ad effettuare la pulizia e sanificazione delle parti comuni;**
- ✓ **Ad effettuare la pulizia e sanificazione dei servizi extra per il personale esterno;**
- ✓ **A Consegnare i DPI specifici al personale valutando le mansioni e gli interventi previsti in programma (con riferimento alle eventuali mascherine per lavorazioni a distanza inferiori da 1 m);**
- ✓ **A Posizionare/ripristinare accessi, percorsi, avvisi;**
- ✓ **A nominare il preposto per gestire l’afflusso ai baraccamenti (mense, spogliatoi ecc), verifica documentale e adozione prescrizioni;**

Firma dell’Impresa

.....

**NOTA:** L’elenco è a titolo indicativo e non esaustivo

**Modello - ALLEGATO 2 –Modulo A -** Uso comune di infrastrutture, attrezzature, mezzi.  
**COMUNICAZIONE DI UTILIZZO** a seguito del **DPCM 11 marzo 2020 e smi**

	<p>ATI COSTITUITA </p>	<p>Pag. 10 di 21</p>
---	---	--------------------------

 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG- -_48_001_EG008</p>	<p><b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b></p>

Egr.  
Coordinatore della Sicurezza

ep.c.: Committente

**OGGETTO: uso comune da parte di più imprese e lavoratori autonomi, come scelta di pianificazione lavori finalizzata alla sicurezza, di attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. COMUNICAZIONE DI UTILIZZO**

Con la presente, si comunica che, ai sensi della Procedura del Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'oggetto, la scrivente impresa:

- ha richiesto e ricevuto da parte dell'impresa proprietaria (IP) in indirizzo ..... autorizzazione di utilizzo della seguente:

- impianto .....
- attrezzatura .....
- infrastruttura .....


- ha verificato la regolarità ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. dell'opera/impianto/attrezzatura/infrastruttura sopra indicata compresa la relativa documentazione;
- **l'Impresa ha dichiarato di aver effettuato la sanificazione degli ambienti/cabine/locali**

Firma dell'Impresa Utilizzatrice

.....

Firma dell'Impresa Proprietaria

.....

 <p><b>RFI</b> RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Direzione Territoriale Produzione Palermo</p>	<p>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo) TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</p>
<p>304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008</p>	<p><b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b></p>

**Modello - ALLEGATO 3 – Modulo B** Uso comune di apprestamenti, infrastrutture, attrezzature, mezzi e servizi di protezione collettiva. **TERMINE DI UTILIZZO** a seguito del **DPCM 11 marzo 2020 e smi**

Spett.le  
Impresa Proprietaria (IP)

.....

Egr.  
Coordinatore della Sicurezza

ep.c.: Committente

**OGGETTO: uso comune da parte di più imprese e lavoratori autonomi, come scelta di pianificazione lavori finalizzata alla sicurezza, di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. TERMINE DI UTILIZZO**

Con la presente, si comunica che, ai sensi della Procedura del Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'oggetto, la scrivente impresa:

- a far data dal..... non fa più uso della seguente:

- impianto .....
- attrezzatura .....
- infrastruttura.....

- l'Impresa dichiara di aver effettuato la sanificazione degli ambienti/cabine/locali

Firma dell'Impresa Utilizzatrice dell'opera

.....

**Modello cartellonistica da apporre in cantiere**

<p>Eventuali riunioni sindacali <b>NO</b></p>	<p>Riunioni di coordinamento e non <b>NO</b></p>
<p>Eventuali riunioni sindacali <b>SI</b></p> <p>...se proprio non possiamo farne a meno...distanziamoci</p>	<p>Riunioni di coordinamento e non <b>SI</b></p> <p>d&gt;1 m</p> <p>...se proprio non possiamo farne a meno...distanziamoci</p>
<p>....andiamo in Mensa <b>NO</b></p>	<p>....a tavola.... <b>NO</b></p>
<p>....andiamo in Mensa <b>SI</b></p> <p>...puoi entrare disinfetta le mani</p> <p>d&gt;1 m</p>	<p>....a tavola.... <b>SI</b></p> <p>d&gt;1 m</p>



## COME INDOSSARE UN FACCIALE FILTRANTE FFP1, FFP2, FFP3

MODALITÀ D'INDOSSAMENTO ED UTILIZZO GENERICHE

**NOTA:** fare riferimento alle specifiche istruzioni fornite con i prodotti per maggiori dettagli

UNA VALIDA PROTEZIONE SI OTTIENE SOLO SE IL DISPOSITIVO È INDOSSATO CORRETTAMENTE.  
 SEGUIRE ATTENTAMENTE LE MODALITÀ D'INDOSSAMENTO E VERIFICARE LA TENUTA AL VOLTO DEL DISPOSITIVO COME ILLUSTRATO.



ASSOSISTEMA SAFETY CONNECTION

Lavare frequentemente le mani è importante, soprattutto quando trascorri molto tempo fuori casa, in luoghi pubblici. Il lavaggio delle mani è particolarmente importante in alcune situazioni, ad esempio:

**PRIMA DI**

- mangiare
- maneggiare o consumare alimenti
- somministrare farmaci
- medicare o toccare una ferita
- applicare o rimuovere le lenti a contatto
- usare il bagno
- cambiare un pannolino
- toccare un ammalato

**DOPO**

- aver tossito, starnutito o soffiato il naso
- essere stati a stretto contatto con persone ammalate
- essere stati a contatto con animali
- aver usato il bagno
- aver cambiato un pannolino
- aver toccato cibo crudo, in particolare carne, pesce, pollame e uova
- aver maneggiato spazzatura
- aver usato un telefono pubblico, maneggiato soldi, ecc.
- aver usato un mezzo di trasporto (bus, taxi, auto, ecc.)
- aver soggiornato in luoghi molto affollati, come palestre, sale da aspetto di ferrovie, aeroporti, cinema, ecc.

Il lavaggio delle mani ha lo scopo di garantire un'adeguata pulizia e igiene delle mani attraverso una azione meccanica. Per l'igiene delle mani è sufficiente il comune sapone. In assenza di acqua si può ricorrere ai cosiddetti igienizzanti per le mani (hand sanitizers), a base alcolica. Si ricorda che una corretta igiene delle mani richiede che si dedichi a questa operazione non meno di 40-60 secondi se si è optato per il lavaggio con acqua e sapone e non meno di 30-40 secondi se invece si è optato per l'uso di igienizzanti a base alcolica. Questi prodotti vanno usati quando le mani sono asciutte, altrimenti non sono efficaci. Se si usano frequentemente possono provocare secchezza della cute. In commercio esistono presidi medico-chirurgici e biocidi autorizzati con azione battericida, ma bisogna fare attenzione a non abusarne. L'uso prolungato potrebbe favorire nei batteri lo sviluppo di resistenze nei confronti di questi prodotti, aumentando il rischio di infezioni.



Ministero della Salute

Direzione generale della comunicazione e dei rapporti europei e internazionali  
Ufficio 2

stampa

Centro Stampa Ministero della Salute

Finito di stampare nel mese di gennaio 2020

[www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it)

  
Ministero della Salute

Previene le infezioni con il corretto lavaggio delle mani





**con acqua  
e sapone**

occorrono  
60 secondi

- 1 Bagna bene le mani con l'acqua
- 2 Applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
- 3 Friziona bene le mani palmo contro palmo
- 4 Friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
- 5 Friziona il dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro
- 6 Friziona le mani palmo contro palmo avanti e indietro intrecciando le dita della mano destra incrociate con quelle della sinistra
- 7 Friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 8 Friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 9 Friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
- 10 Sciacqua accuratamente le mani con l'acqua
- 11 Asciuga accuratamente le mani con una salvietta monouso
- 12 Usa la salvietta monouso per chiudere il rubinetto

- 1 Versa nel palmo della mano una quantità di soluzione sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani
- 2 Friziona le mani palmo contro palmo
- 3 Friziona il palmo sinistro sopra il dorso destro intrecciando le dita tra loro e viceversa
- 4 Friziona bene palmo contro palmo
- 5 Friziona bene i dorsi delle mani con le dita
- 6 Friziona il pollice destro mantenendolo stretto nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 7 Friziona ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro nel palmo della mano sinistra e viceversa
- 8 Friziona il polso ruotando avanti e indietro le dita della mano destra strette tra loro sul polso sinistro e ripeti per il polso destro
- 9 Una volta asciutte le tue mani sono pulite

**con la soluzione alcolica**

occorrono  
30 secondi

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Per informazioni di carattere tecnico/sanitario      Solo per le emergenze

**800 867388**

**112**

Tutti i giorni dalle 8 alle 20

**ALCUNE SEMPLICI RACCOMANDAZIONI PER CONTENERE IL CONTAGIO DA CORONAVIRUS**

- LAVATI SPESSE LE MANI CON ACQUA E SAPONE O USA UN GEL A BASE ALCOLICA**
- EVITA CONTATTI RAVVICINATI MANTENENDO LA DISTANZA DI ALMENO UN METRO**
- NON TOCCARTI OCCHI, NASO E BOCCA CON LE MANI**
- EVITA LUOGHI AFFOLLATI**
- EVITA LE STRETTE DI MANO E GLI ABBRACCI FINO A QUANDO QUESTA EMERGENZA SARÀ FINITA**
- COPRI BOCCA E NASO CON FAZZOLETTI MONOUSO QUANDO STARNUTISCI O TOSSISCI. ALTRIMENTI USA LA PIEGA DEL GOMITO**

**SE HAI SINTOMI SIMILI ALL'INFLUENZA RESTA A CASA, NON RECARTI AL PRONTO SOCCORSO O PRESSO GLI STUDI MEDICI, MA CONTATTA IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE, I PEDIATRI DI LIBERA SCELTA, LA GUARDIA MEDICA O I NUMERI REGIONALI**



[SALUTE.GOV.IT/NUOVOCORONAVIRUS](https://salute.gov.it/nuovocoronavirus)



 <b>RFI</b> <b>RETE FERROVIARIA ITALIANA</b> <b>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</b> Direzione Territoriale Produzione Palermo	<b>ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)</b> <b>TRATTA: CINISI(e) - ALCAMO DIRAMAZIONE - TRAPANI (i)</b>
304817_S01_PD_TG- - _48_001_EG008	<b>PSC – Appendice Emergenza COVID-19</b>

## 5 COSTI DELLA SICUREZZA (SOLO COSTI AGGIUNTIVI RIF. PAR. 3)

Si riporta un calcolo parametrico, riferito ad un mese di attività, qualora venisse prorogata l'emergenza sanitaria e continuino a valere le attuali prescrizioni di controllo del contagio sui luoghi di lavoro.

- Per quanto riguarda i DPI, si è considerata una dotazione composta da n.2 mascherine (una chirurgica ed una FFP2), n. 1 tuta monouso per ogni giorno/uomo. Nel mese si è considerato mediamente una presenza in ciascun sito di ciascuna SSE di **10 unità** per lo svolgimento delle attività previste calcolato escludendo autisti ed operatori di MdO (totale 40 unità).
- Per quanto riguarda la cartellonistica di sicurezza, per la quantità e distribuzione si è valutato un cartello in corrispondenza di ogni accesso locali e aree di lavoro per un totale di 8 per ciascun cantiere, per un totale di 32 cartelli
- Si sono considerate n.2 riunioni di Coordinamento/mese aggiuntive e ispezioni per verifica adozione prescrizioni per ciascun cantiere.
- Viene computata la sanificazione settimanale dei mezzi per raggiungere il cantiere e dei mezzi d'opera (stimati in 20 mezzi);
- Viene computata la sanificazione settimanale degli uffici e dei box deposito e spogliatoio (stimati in 8 locali);
- Viene computata la fornitura della soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani;
- Viene computato il rilevamento della temperatura corporea ad ogni accesso di personale in cantiere;
- Per i WC chimici si considerano due WC chimici in più per ogni sito per la gestione del personale esterno.
- Per i box si considerano un totale di 4 box ad uso refettorio per la gestione in sito delle pause pranzo.

Si allega il computo metrico dei costi della sicurezza aggiuntivi, valutati in **circa 26.572,60 euro/mese**.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 OS.01.a	Mascherina chirurgica 40 operatori * 30 giorni  SOMMANO cadauno	40,00			30,000	1'200,00 1'200,00	0,50	600,00
2 OS.01.b	Mascherina FFP2 40 operatori * 30 giorni  SOMMANO cadauno	40,00			30,000	1'200,00 1'200,00	3,89	4'668,00
3 OS.02.a	Tuta di protezione in Tyvek 40 operatori * 30 giorni  SOMMANO cadauno	40,00			30,000	1'200,00 1'200,00	8,42	10'104,00
4 OS.04.a	Soluzione idroalcolica (a base di alcool etilico 70°) 1 l/mese per ogni locale  SOMMANO I	1,00			8,000	8,00 8,00	9,95	79,60
5 OS.05.a	Adeguamento cassetta di pronto soccorso, ad integrazione della voce OS.MS.D.0104 per cassette ABS prescritte nel PSC. Per cadaun adeguamento cassetta al mese. L'integrazione prevede: - 1lt di soluzione idroalcolica - 2 paia di guanti in lattice - 2 mascherine FFP3 - 1 paio di occhiali di protezione. n.4 cassette di pronto soccorso  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	2,48	9,92
6 OS.06.a	Sanificazione di mezzi d'opera da effettuarsi mediante la nebulizzazione di soluzioni a base cloro con concentrazione superiore allo 0,1% o a base alcool etilico 70°, eventualmente anche per mezzo di pompa a mano con serbatoio, e successiva pulizia ad umido con l'impiego di stracci. Da effettuarsi su tutte le superfici verticali, orizzontali e zone di contatto. La voce comprende e compensa il quantitativo di soluzione necessario per la sanificazione. Per cadauna sanificazione di mezzo d'opera. n.20 mezzi d'opera * una sanificazione ogni settimana  SOMMANO cadauno	20,00			4,000	80,00 80,00	10,57	845,60
7 OS.06.b	Sanificazione di box di cantiere o locali ad uso comune e di wc ad uso terzi, da effettuarsi mediante la nebulizzazione di soluzioni a base cloro con concentrazione superiore allo 0,1% o a base alcool etilico 70°, eventualmente anche per mezzo di pompa a mano con serbatoio, e successiva pulizia ad umido con l'impiego di stracci. Da effettuarsi su tutte le superfici verticali, orizzontali e zone di contatto, nonché sulle sedie o panche eventualmente presenti nei box. La voce comprende e compensa il quantitativo di soluzione necessario per la sanificazione. Per cadauna sanificazione di locale. n.8 locali * una sanificazione ogni settimana	8,00			4,000	32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		16'307,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		16'307,12
	SOMMANO cadauno					32,00	23,77	760,64
8 OS.07.a	Rilievo e monitoraggio della temperatura corporea in ingresso cantiere e regolazione ingressi. La temperatura corporea sarà rilevata tramite apposito termometro laser e l'esito del rilievo annotato sul registro di cantiere. Per cadaun rilievo. stimati 120 accessi/giorno	120,00			30,000	3'600,00		
	SOMMANO cadauno					3'600,00	0,81	2'916,00
9 OS.MS.A.0106.B	Costo di utilizzo di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.Lgs. 81/08 e al Codice della strada. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo dei segnali. Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00. n.32 cartelloni integrativi					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	83,62	2'675,84
10 OS.MC.A.0102.A	Riunioni di coordinamento volte a determinare misure relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. 2 riunioni integrative al mese					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,40	406,80
11 OS.AP.O.0107.A	Costo di utilizzo di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo dei wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono, il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione, il trasporto presso il cantiere, la preparazione della base di appoggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese. n.4 bagni integrativo per visitatori					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	342,27	1'369,08
	A R I P O R T A R E							24'435,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'435,48
12 OS.AP.O.0103.C	Costo di utilizzo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione, i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata, il trasporto presso il cantiere, la preparazione della base di appoggio, i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti), il collegamento alla rete fognaria, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base), per il primo mese o frazione. n.4 moduli uso refettorio					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	534,28	2'137,12
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							26'572,60
	<b>T O T A L E euro</b>							26'572,60
	Data, _____  <b>Il Tecnico</b>  _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: