

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



**DIREZIONE SISTEMA HSQE E SERVIZI ALLA PRODUZIONE
SICUREZZA, INTEROPERABILITÀ E CONTROLLO AMBIENTALE CANTIERI**

PROGETTO DEFINITIVO

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
APPENDICE ALLA SEZIONE PARTICOLARE**

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------|-------------|-------|
| IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81) | | Ing. | Alessandro Carrà | DATA | FIRMA |
| Incaricato con lettera | | | | Aprile 2022 | |
| Emessa da | Referente di Progetto RFI: Ing. De Barbieri | | | | |
| IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi dei D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81) | | Geom. | Emilio Balsamini | DATA | FIRMA |
| Incaricato con lettera | ACGN.PMGGVP.0015715.22.U del 7/02/2022 | | | Aprile 2022 | |
| Emessa da | Responsabile Lavori: Ing. Alessandro Carrà | | | | |

**LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE**

**APPALTO MULTIDISCIPLINARE FASE 2
(OCC, ARMAMENTO, TE, LFM E IS DI PIAZZALE)**

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | PAGINA |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|--------|
| I V 0 H | 0 2 | D | 7 2 | P U | S Z X 0 0 2 | 0 0 1 | A | 1 di 8 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|----------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|
| A | Emissione Definitiva | BALSAMINI | Aprile 2022 | MURDEU | Aprile 2022 | FADDA | Aprile 2022 | FORESTA | Aprile 2022 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

File: IV0H02D72PUSZX002001A

N. Elab.:

|  | <p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE</p> <p>Appalto Multidisciplinare FAsE 2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale)</p> | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------------|----------|-----------|------|--------|------|---------|----|-------------|---|--------|
| <p>PSC – Appendice alla Sezione Particolare</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROGETTO</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IV0H</td> <td>02 D 72</td> <td>PU</td> <td>SZ X002 001</td> <td>A</td> <td>2 DI 8</td> </tr> </tbody> </table> | PROGETTO | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | FOGLIO | IV0H | 02 D 72 | PU | SZ X002 001 | A | 2 DI 8 |
| PROGETTO | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | FOGLIO | | | | | | | | |
| IV0H | 02 D 72 | PU | SZ X002 001 | A | 2 DI 8 | | | | | | | | |

INDICE

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | PREMESSA..... | 3 |
| 2 | OBBLIGHI DELL'APPALTATORE/DATORE DI LAVORO | 4 |
| 3 | AZIONI ALL'INTERNO DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ATTE A LIMITARE/CONTENERE IL PROPAGARSI DELLA FORMA EPIDEMICA..... | 6 |
| 4 | APPLICABILITÀ DEI CONTENUTI | 7 |
| 5 | COSTI DELLA SICUREZZA (SOLO COSTI AGGIUNTIVI RIF. PAR. 2)..... | 8 |

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|
|  | PROGETTO DEFINITIVO LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE Appalto Multidisciplinare FAse 2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale | | | | | |
| | PSC – Appendice alla Sezione Particolare | PROGETTO IV0H | LOTTO 02 D 72 | CODIFICA PU | DOCUMENTO SZ X002 001 | REV. A |

1 PREMESSA

La presente “**Appendice**” al PSC ha lo scopo di fornire indicazioni/prescrizioni, in relazione alla gestione della diffusione del Covid 19 nei cantieri. Non sostituisce né i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, né altri provvedimenti o linee guida emessi alla data del presente documento, né tantomeno le previsioni contenute nel Testo Unico sulla Sicurezza (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.), 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 (ovvero fino al 31/07/2020). In seguito a tale stato di emergenza, si sono susseguiti numerosi provvedimenti, ma quello che interessa alla redazione del presente documento è il DPCM dell’11 marzo 2020, a cui ha fatto seguito il “*Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro*”, sottoscritto il 14 marzo 2020, in attuazione della misura di cui all’art. 1, co. 1, num. 9 del DPCM dell’11 marzo 2020, condiviso tra il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, Ministro del lavoro e delle politiche sociali, condiviso con ANCI, UPI, Anas S.p.A., RFI, ANCE, Alleanza delle Cooperative, Feneal Uil, Filca – CISL e Fillea CGIL, d’ora innanzi “*protocollo MIT del 24.04.2020*”, il DPCM del 26 aprile 2020, il DPCM 7 agosto 2020 e il DECRETO-LEGGE 7.10.2020, n. 125, il DECRETO LEGGE 14.01.2021, n. 2, DECRETO LEGGE 22.04.2021, n. 52, DECRETO LEGGE 23.07.2021, n. 105, DECRETO LEGGE 21.09.2021, n. 127, art. 3, DECRETO LEGGE 26.11.2021, n. 172 e DECRETO LEGGE 24.12.2021, n. 221.

Con DECRETO LEGGE 24 marzo 2022 – “Misure urgenti per il superamento delle misure di contrasto alla diffusione dell’epidemia da COVID-19, in conseguenza della cessazione dello stato di emergenza” ha avuto termine lo stato di emergenza sanitaria per epidemia da nuovo “coronavirus”. Di conseguenza, in attesa della sostituzione del “protocollo MIT del 24.04.2020”, con nuove linee guida per la prevenzione della diffusione del covid-19 nei cantieri, si ritengono valide le indicazioni contenuti nel presente documento.

Il presente documento, valido esclusivamente in questa fase transitoria, sarà essere oggetto di successive modifiche e/o integrazioni sulla base dei prossimi sviluppi normativi in materia.

L’Appaltatore è tenuto comunque al rispetto di tutte le disposizioni/leggi e decreti vigenti.

| | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|----------------|--------------------------|-----------|
|  | PROGETTO DEFINITIVO LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE Appalto Multidisciplinare Fase 2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale) | | | | | |
| | PSC – Appendice alla Sezione Particolare | PROGETTO IV0H | LOTTO 02 D 72 | CODIFICA PU | DOCUMENTO SZ X002 001 | REV. A |

2 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE/DATORE DI LAVORO

Il seguente paragrafo ha lo scopo di definire gli obblighi in capo all'Appaltatore/Datore di Lavoro, fornendo all'Appaltatore gli elementi da recepire all'interno del proprio POS.

L'Appaltatore a sua volta, in conformità con l'art. 97 del D. Lgs. 81/2008, 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 ricordano di seguito le principali azioni che l'Appaltatore mettere in atto in campo:

1. **Tenere costantemente informati i lavoratori, con apposita bacheca, sulle disposizioni delle Autorità, aggiornandole qualora necessario. In particolare, le informazioni riguardano i seguenti obblighi:**
 - *rispetto di tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro per accedere al cantiere (in particolare: utilizzare i dispositivi di protezione individuale messi a disposizione durante le lavorazioni e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);*
 - *informare tempestivamente e responsabilmente il datore di lavoro della comparsa di qualsiasi sintomo influenzale o simil influenzale.*
2. **Regolamentare le modalità di accesso al cantiere.**
 - *Per le necessarie attività di approntamento delle attività di carico e scarico, il trasportatore dovrà far uso del dispositivo di protezione individuale per tutta la durata delle operazioni, laddove, per le caratteristiche dei luoghi o per le circostanze di fatto si possano verificare contatti stretti per un tempo superiore ai 15 minuti.*
3. **Regolamentare le modalità di accesso alle aree comuni in cantiere.**
 - *L'accesso agli spazi comuni, comprese le mense e gli spogliatoi, deve essere organizzato e comunicato al Committente/Responsabile dei lavori e con i coordinatori della sicurezza, al fine di evitare assembramenti e con la previsione di una ventilazione continua dei locali.*
4. **Curare la pulizia e sanificazione delle parti comuni.**
 - *Dovrà garantire la pulizia giornaliera con prodotti igienizzanti degli spogliatoi e delle aree comuni, limitando l'accesso contemporaneo a tali luoghi; ai fini della igienizzazione vanno inclusi anche i mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio.*
 - *Nel caso di presenza di una persona con Covid-19 dovrà procedere alla pulizia e sanificazione dei locali, alloggiamenti e mezzi dalla stessa utilizzati.*
 - *Le persone presenti in cantiere devono adottare tutte le precauzioni igieniche, in particolare il frequente lavaggio delle mani con acqua e sapone o con soluzione idroalcolica.*
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 in conformità a quanto definito dalle autorità scientifiche e sanitarie in relazione alle caratteristiche dei luoghi o per le circostanze di fatto.*
6. **Gestire l'organizzazione del cantiere e delle risorse.**
 - *Le imprese potranno riorganizzare il cantiere e il cronoprogramma delle lavorazioni anche attraverso la turnazione dei lavoratori con l'obiettivo di diminuire i contatti, di creare gruppi autonomi, distinti e riconoscibili e di consentire una diversa articolazione degli orari del cantiere sia per quanto attiene all'apertura, alla sosta e all'uscita;*

|  | <p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE</p> <p>Appalto Multidisciplinare FAsE 2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale)</p> | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------------|----------|-----------|------|--------|------|---------|----|-------------|---|--------|
| <p>PSC – Appendice alla Sezione Particolare</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROGETTO</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IV0H</td> <td>02 D 72</td> <td>PU</td> <td>SZ X002 001</td> <td>A</td> <td>5 DI 8</td> </tr> </tbody> </table> | PROGETTO | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | FOGLIO | IV0H | 02 D 72 | PU | SZ X002 001 | A | 5 DI 8 |
| PROGETTO | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | FOGLIO | | | | | | | | |
| IV0H | 02 D 72 | PU | SZ X002 001 | A | 5 DI 8 | | | | | | | | |

- *utilizzare modalità di lavoro agile per i lavoratori i portatori di particolari patologie per le attività di supporto al cantiere che possono essere svolte dal proprio domicilio o in modalità a distanza;*
- *assumere protocolli di sicurezza anti-contagio.*

7. Aggiornamento del Piano d’Emergenza.

- *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.*

| | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|----------------|--------------------------|-----------|
|  | PROGETTO DEFINITIVO LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE Appalto Multidisciplinare FAsE 2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale) | | | | | |
| | PSC – Appendice alla Sezione Particolare | PROGETTO IV0H | LOTTO 02 D 72 | CODIFICA PU | DOCUMENTO SZ X002 001 | REV. A |

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 conferma la necessità di garantire le esigenze di contrasto del diffondersi della pandemia da COVID-19. A tal proposito, in accordo con la Committenza, si ritiene necessario continuare ad applicare le sole misure di sicurezza di seguito sintetizzate:

- 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 D. Lgs. 81/08. **Tale prescrizione ha la finalità di ridurre il più possibile la co-presenza di maestranze all'interno dello stesso luogo;**
- 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 PSC per il solo tempo necessario a svolgere tale funzione (NOTA 1);**
- prevedere una quantità minima di WC chimici (servizi extra) per la gestione del personale esterno;
- **con riferimento all'utilizzo delle mascherine**, l'articolo 77 del D. Lgs 81/08 obbliga il datore di lavoro a procedere alla scelta dei dispositivi di protezione individuale, tra cui anche quelli per la protezione delle vie respiratorie, previa analisi e valutazione dei rischi. Considerando, dunque, che spetta al datore individuare, in funzione delle specificità dell'azienda e della contestualizzazione dell'eventuale protocollo anti-contagio alla propria organizzazione, uno di questi dispositivi - mascherine chirurgiche, FFP2 o FFP3, **all'interno del presente PSC vengono comunque riconosciute mascherine secondo i criteri definiti nella NOTA 2;**
- predisporre policy/regolamenti interni per il controllo dell'accesso degli esterni nei locali dell'impresa;
- in caso di riunioni è comunque consigliabile 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.

L'estensione della tutela nei confronti di tutti i lavoratori avrà cessazione al 30/06/2022 salvo ulteriori indicazioni da parte del legislatore o degli organi competenti.

|  | <p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE</p> <p>Appalto Multidisciplinare FAs2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale)</p> | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|-------------|----------|-----------|------|--------|------|---------|----|-------------|---|--------|
| <p>PSC – Appendice alla Sezione Particolare</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROGETTO</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IV0H</td> <td>02 D 72</td> <td>PU</td> <td>SZ X002 001</td> <td>A</td> <td>7 DI 8</td> </tr> </tbody> </table> | PROGETTO | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | FOGLIO | IV0H | 02 D 72 | PU | SZ X002 001 | A | 7 DI 8 |
| PROGETTO | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | FOGLIO | | | | | | | | |
| IV0H | 02 D 72 | PU | SZ X002 001 | A | 7 DI 8 | | | | | | | | |

4 APPLICABILITÀ DEI CONTENUTI

La presente “**appendice**” costituisce parte integrante del PSC. Le indicazioni relative all’emergenza del CoViD-19 in esso contenute, sono da intendersi applicabili fino al 30/06/2022, salvo ulteriori indicazioni da parte del legislatore o degli organi competenti.

| | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
|  | PROGETTO DEFINITIVO LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO PRG DI VADO LIGURE Appalto Multidisciplinare FASE 2 (OCC, Armamento, TE, LFM e IS di piazzale) | | | | | |
| | PSC – Appendice alla Sezione Particolare | PROGETTO IV0H | LOTTO 02 D 72 | CODIFICA PU | DOCUMENTO SZ X002 001 | REV. A |

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

Guida alla compilazione

TUTTI I CALCOLI DEVONO ESSERE EFFETTUATI SU BASE MENSILE E A MISURA, FINO AL TERMINE ULTIMO DEL 30/06/2022, SALVO ULTERIORI INDICAZIONI DA PARTE DEL LEGISLATORE O DEGLI ORGANI COMPETENTI.

- (inserire voce relativa alla segnaletica di sicurezza aggiuntiva, per la quantità e distribuzione si potrebbe valutare un cartello in corrispondenza di ogni accesso locali e aree di lavoro);
- (inserire una quantità minima di WC chimici (servizi extra) per la gestione del personale esterno. Per la quantità si faccia riferimento alle forniture esterne previste per il tempo previsto per la lavorazione e per la durata definita al §3 (30 Giugno 2022)).

NOTA 1

L'utilizzo del preposto (persona che gestisce gli accessi ai "baraccamenti") è alternativo al sovradimensionamento dei baraccamenti laddove quest'ultimo non fosse applicabile (ad esempio, spazi insufficienti). Per il calcolo si può assumere la sua permanenza fissa fuori dalla/e struttura/e dalle 11.30 alle 14.30.

NOTA 2

Per la quantificazione delle mascherine il calcolo deve essere fatto: nella fase di progettazione in riferimento al numero medio dei lavoratori previsti in cantiere moltiplicato per la durata definita al §3 (30 Giugno 2022) e, per i cantieri attualmente in corso, sulla base delle maestranze realmente impegnate per la durata definita al §3 (30 Giugno 2022).

Le Voci di Tariffa (VdT) da utilizzare per i costi della sicurezza aggiuntivi da calcolare secondo le indicazioni contenute nel presente documento potranno essere derivate:

1. dal capitolo di spesa CI-Costi integrativi della sicurezza (Gruppo A Emergenza Sanitaria) della tariffa OS 2022;
2. dal prezzario OS di RFI di riferimento per l'appalto.