



**Prot. N. DECS2\_2020\_2**  
**Del 28/09/2020**

DECRETO N. 2

Oggetto: Contratto n. CON/2019/2 del 18 gennaio 2019 - Realizzazione delle opere di demolizione preordinate al ripristino strutturale e funzionale del Viadotto dell'autostrada A10 in Genova ai sensi del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, convertito con legge 16 novembre 2018, n. 130, recante "*Disposizioni urgenti per la città di Genova, la sicurezza della rete nazionale delle infrastrutture e dei trasporti, gli eventi sismici del 2016 e 2017, il lavoro e le altre emergenze*" - Approvazione aggiornamento del piano di sicurezza e coordinamento con i costi diretti per le misure anti-contagio da Covid-19, dal 30.06.2020 al 31.08.2020 (SAL n. 14 ATI Demolitori).

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO PER LA RICOSTRUZIONE

- visto il D.L. 28 settembre 2018, n. 109, convertito con Legge 16 novembre 2018, n. 130, recante "*Disposizioni urgenti per la città di Genova, la sicurezza della rete nazionale delle infrastrutture e dei trasporti, gli eventi sismici del 2016 e 2017, il lavoro e le altre emergenze*" e, in particolare, l'art. 1, comma 1, che così recita: "In conseguenza del crollo di un tratto del viadotto Polcevera dell'autostrada A10, nel Comune di Genova, noto come ponte Morandi, avvenuto il 14 agosto 2018, di seguito «evento», al fine di garantire, in via d'urgenza, le attività per la demolizione, la rimozione, lo smaltimento e il conferimento in discarica dei materiali di risulta, nonché per la progettazione, l'affidamento e la ricostruzione dell'infrastruttura e il ripristino del connesso sistema viario, con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, da adottarsi entro dieci giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto e sentito il Presidente della Regione Liguria, è nominato un Commissario straordinario per la ricostruzione, di seguito nel presente capo: "Commissario straordinario". La durata dell'incarico del Commissario straordinario è di dodici mesi e può essere prorogata o rinnovata per non oltre un triennio dalla prima nomina.";

- visto l'art.1, comma 5 del D.L. 28 settembre 2018, n.109, il quale dispone che "*per la demolizione, la rimozione, lo smaltimento e il conferimento in discarica dei materiali di risulta, nonché per la progettazione, l'affidamento e la ricostruzione dell'infrastruttura e il ripristino del connesso sistema viario, il Commissario*



*straordinario opera in deroga ad ogni disposizione di legge diversa da quella penale, fatto salvo il rispetto delle disposizioni del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, nonché dei vincoli inderogabili derivanti dall'appartenenza all'Unione europea";*

- visti i D.P.C.M. del 4 ottobre 2018 (annotati dal Segretariato Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri ai nn. 3008 e 3009 del 5 ottobre 2018) aventi ad oggetto, rispettivamente, la "Nomina del Dott. Marco Bucci a Commissario straordinario per la ricostruzione ai sensi dell'articolo 1, comma 1, del D.L. 28 settembre 2018, n.109" e la "Costituzione della struttura posta alle dirette dipendenze del Commissario Straordinario per la ricostruzione ai sensi dell'articolo 1, comma 2, del decreto legge 28 settembre 2018, n. 109";

- visto il D.P.C.M. 30 settembre 2019, con il quale "l'incarico di Commissario straordinario per la ricostruzione ai sensi dell'articolo 1 del decreto-legge 28 settembre 2018, n. 109, è" stato "prorogato per la durata di un anno" e "a tal fine, è" stata "prorogata, per il medesimo periodo di un anno, la struttura posta alle dirette dipendenze del Commissario Straordinario di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 4 ottobre 2018";

- visto il decreto del Commissario straordinario n. 5 del 15 novembre 2018, pubblicato nella parte prima della Gazzetta Ufficiale n. 272 del 22.11.2018 e richiamato nel contratto d'appalto n. CON/2019/2 del 18 gennaio 2019, a mezzo del quale sono state approvate le specifiche tecniche e le caratteristiche prestazionali e funzionali dell'opera e, in particolare, i punti in cui dispone che:

*Il Commissario esercita un'influenza determinante sul tipo o sulla progettazione dell'opera per mezzo del responsabile del procedimento, anche in deroga alle norme italiane, nei limiti previsti all'art. 1, comma 5 del decreto-legge n. 109/2018.*

*Nell'esecuzione del contratto, in via generale, si applicano le disposizioni dettate da leggi e regolamenti nazionali, ma il contraente è tenuto a proporre al Commissario eventuali deroghe nei casi in cui ciò sia utile o necessario per velocizzare le procedure o per ottenere risultati migliori.*



- visto il Decreto del Commissario straordinario n. 18 del 14 dicembre 2018 di Affidamento dell'appalto pubblico dei lavori per la realizzazione, in estrema urgenza, di tutte le opere per la demolizione, la rimozione, lo smaltimento e il conferimento in discarica o altro sito dei materiali di risulta del Viadotto Polcevera in Genova;

- visto il Decreto del Commissario straordinario n. 1 del 12 gennaio 2019, di individuazione di un unico contratto per le distinte attività di demolizione e ricostruzione dell'infrastruttura;

- visto il contratto n. CON/2019/2, stipulato il 18 gennaio 2019, di appalto pubblico per la demolizione, la rimozione, lo smaltimento e il conferimento in discarica o in altro sito dei materiali di risulta, nonché per la progettazione, la ricostruzione strutturale e funzionale dell'infrastruttura e del connesso sistema viario e, in particolare, l'art. 3.5 della parte III, dove è convenuto che "L'approvazione da parte del Committente di ciascuna fase della Progettazione della Costruzione assorbe e sostituisce qualunque ulteriore provvedimento, atto, autorizzazione, nulla-osta comunque previsto dalla vigente legislazione per la realizzazione dell'Opera e, per quanto previsto nella progettazione della Costruzione approvata, costituisce anche provvedimento di deroga della normativa - anche tecnica - eventualmente applicabile, ove non puntualmente recepita dalla progettazione della Costruzione medesima".

- visti il progetto di fattibilità tecnica ed economica definitivo dei lavori di ricostruzione del viadotto Polcevera, presentato da PERGENOVA S.C.p.A. il 1° febbraio 2019, e il progetto esecutivo di 1° livello presentato il 25 febbraio 2019, di cui all'art. 2 bis1, parte III, del contratto CON/2019/2 stipulato in data 18 gennaio 2019;

- visto il decreto n. 5 dell'8 febbraio 2019 di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica definitivo dei lavori di demolizione del viadotto Polcevera e successivi, nonché di parziale approvazione del progetto esecutivo;

- visto il Piano di Sicurezza e Coordinamento e relativi aggiornamenti che ai sensi dell'art. 20.1, Parte II, del contratto è allegato agli elaborati del Progetto di Fattibilità tecnica economica definitivo;



- vista l'idoneità dei Piani Operativi di Sicurezza e relativi aggiornamenti predisposti dai demolitori e dai sub appaltatori definiti Piani complementari di dettaglio del Piano di Sicurezza e di Coordinamento;

- visto il progetto esecutivo presentato dall'ATI di demolizione in prima emissione il 28 febbraio 2019 (cod. P0012693-1-H23 rev.01) e successivi aggiornamenti, approvati con successivi decreti;

- viste le risultanze dell'istruttoria di RINA Consulting S.p.A. Doc. No. P0012693-1-A5943 del 22/09/2020, nelle quali viene indicato l'importo di Euro 12.276,17 per i maggiori costi diretti per la sicurezza, come da quantificazione del CSE, dal 30.6.2020 al 31.08.2020 (SAL 14), e ripropone la richiesta di valutare l'opportunità di applicare l'Ordinanza della Regione Liguria n. 48/2020 per riconoscere i maggiori oneri aziendali (fino al 2% delle spese generali, preliminarmente valutati in Euro 18.500,00) per il periodo dal 1.03.2020 (SAL 10) al 31.08.2020 (SAL 14) e gli indennizzi per il periodo dal 1.03.2020 (SAL 10) al 31.08.2020 (SAL 14) (fino al 6% della mano d'opera, preliminarmente valutati in Euro 17.000,00);

- vista la copertura di tale importo nel quadro economico dell'appalto;

- considerato che eventuali prescrizioni, anche normative, afferenti a procedimenti diversi ed ulteriori rispetto a quelli presi in considerazione dal progetto devono ritenersi derogate ai sensi dell'art. 1, quinto comma, del D.L. 28 settembre 2018, n. 109, convertito con Legge 16 novembre 2018, n. 130;

#### DECRETA

richiamato integralmente quanto in premessa:

- 1) di approvare l'aggiornamento del piano di sicurezza e coordinamento con i costi diretti per le misure anti-contagio da Covid-19, al 31.08.2020, indicati nell'istruttoria di Rina Consulting S.p.A. in **Euro 12.276,17**, da corrispondere all'ATI di demolizione in occasione del SAL 14 (rif. D.P.C.M. 11.3.2020 e 17.5.2020, all. 13);



- 2) di rimandare al conto finale ogni altra valutazione in merito alle riserve e ai maggiori oneri aziendali e indennizzi di cui alle Ordinanze in materia della Regione Liguria;
- 3) L'approvazione tiene luogo di ogni altro provvedimento, atto, autorizzazione, nulla osta comunque previsto dalla vigente legislazione per la realizzazione dell'opera, con effetto immediato, stante l'estrema urgenza con cui è necessario operare, anche in deroga, ex art. 1, D.L. 109/2018.

Il Sub Commissario  
dott. Ugo Ballerini



Spett.le

**Commissario Ricostruzione Genova**

Via di Francia, 3

Matitone 3° piano

16149 Genova

([commissario.ricostruzione.genova@postcert.it](mailto:commissario.ricostruzione.genova@postcert.it))

Att.: **Arch. Roberto Tedeschi**

Direttore Generale e RUP Lavori di Demolizione

([roberto.tedeschi@commissario.ricostruzione.genova.it](mailto:roberto.tedeschi@commissario.ricostruzione.genova.it))

Genova 25 Settembre 2020

**Oggetto: Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione Ricostruzione del Viadotto Polcevera Autostrada A10 – Contratto di appalto pubblico per la demolizione, rimozione, smaltimento e conferimento in discarica o in altro sito dei materiali di risulta del viadotto Polcevera in Genova, nonché per la progettazione, la ricostruzione ed il ripristino strutturale e funzionale dell’infrastruttura e del connesso sistema viario.  
COSTI ED ONERI MISURE ANTICONTAGIO DA COVID-19 a tutto il 31/08/2020 – ANNULLA E SOSTITUISCE LE NOTE Prot. P0012693-1-A5943 e P0012693-1-A5960.**

In riferimento alle pregresse comunicazioni relative alla questione costi della sicurezza ed oneri per misure anticontagio da COVID 19, in accordo alla vigente Ordinanza del Presidente della Giunta della Regione Liguria n. 48 del 20 luglio 2020 contenente Indicazioni Operative per la gestione di sicurezza e salute nei cantieri in emergenza Covid-19, si riportano qui di seguito gli impatti economici al 31 Agosto 2020 relativamente a:

- ✓ i costi diretti della sicurezza: vengono calcolati sulla base dei costi unitari riportati nel prezzario nell’Allegato A;
- ✓ gli oneri aziendali per la sicurezza, da riconoscersi, previo adeguamento del PSC, per i cantieri in corso “attraverso l’imputazione alle spese generali con l’incremento eventuale della relativa percentuale del 2%”;
- ✓ la possibilità del riconoscimento di un indennizzo “attraverso il riconoscimento di un incremento forfettario fino al 6% da applicare alla quota di incidenza della manodopera relativa ai lavori ancora da eseguire dalla data di adozione del presente atto (20/07/2020) e fino alla cessazione dello stato di emergenza ovvero fino alla efficacia del protocollo condiviso di “Regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID 19 nei cantieri”.

In riferimento a quanto sopra, il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, facendo seguito alla sue precedenti note prot. P0012693-1-A4509 del 18/05/20 e prot. P0012693-1-A5262 del 03/07/20, ha quantificato i costi diretti della sicurezza derivanti dagli aggiornamenti del PSC in complessivi € **34.562,50** (€ 22.286,33 al 30/06/2020 + € 12.276,17 dal 30/06/2020 al 31/08/2020) aggiornata al 31/08/2020 e individuando le voci annoverabili tra gli oneri aziendali (Allegato 1). Quanto sopra in ottemperanza delle disposizioni a carattere nazionale impartite dal “Protocollo Condiviso di Regolamentazione per il Contenimento della Diffusione del Covid - 19 nei Cantieri” di cui al DPCM 11 Marzo 2020 e al DPCM 17 Maggio 2020 - Allegato 13.



Acquisita la precedente autorizzazione (Decreto No. 1 del Sub Commissario Ballerini del 31/07/2020, Prot. DECS2\_2020\_1) per il periodo dal 01/03/2020 al 30/06/2020, la Scrivente quindi sottopone all'approvazione di Codesto Commissario Straordinario la possibilità di riconoscimento a favore dell'ATI Demolitori dei maggiori costi diretti della sicurezza (come da quantificazione del CSE) per Euro € **12.276,17** a tutto il S.A.L. 14 (lavori dal 30/06/2020 al 31/08/2020).

Ripropone inoltre di valutare l'opportunità di applicare la recente Ordinanza Regionale (emessa solo il 20 c. m. ed efficace da tale data) per la quantificazione e l'eventuale riconoscimento dei maggiori oneri aziendali, se oggettivamente sostenuti e dimostrabili, tramite un incremento fino a due punti percentuali della quota delle spese generali sull'importo dei lavori ancora da eseguire a partire dal 1 marzo 2020, data di introduzione in cantiere delle procedure di sicurezza per il contenimento dell'epidemia COVID 19, o da altra data meglio definita. Una valutazione sommaria e preliminare di tale importo è di **Euro 18.500,00** circa per il periodo dal 1 marzo 2020 (SAL 10) al 31 agosto 2020 (SAL 14). La valutazione è stimata sulle lavorazioni realmente eseguite al netto di spese generali ed utili (stima Euro 942.530,67) e non sul dato contabile del SAL che risente di considerazioni diverse.

Chiede inoltre analoga valutazione di opportunità in merito al riconoscimento dell'indennizzo fino al 6% da applicare alla quota di incidenza della manodopera (stimata al 30%) su specifiche lavorazioni impattate dall'emergenza sanitaria, i cui presupposti tecnici saranno accertati da codesta Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione tenute in debito conto le pattuizioni del Contratto Unico. Una valutazione preliminare di tale importo è di **Euro 17.000,00** circa per il periodo dal 1 marzo 2020 (SAL 10) al 31 agosto 2020 (SAL 14).

Si resta a disposizione per ogni occorrente approfondimento al riguardo e si porgono i più cordiali saluti.

**Alessandro Aliotta**  
Direttore Lavori

**Emilio Puppo**  
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione

ALEAL/PUPPO:fru01

AGGIORNAMENTO PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI SICUREZZA MISURE ANTICONTAGIO DA COVID-19 AL 31/08/20

Rif.: PROTOCOLLO CONDIVISO CANTIERI Allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020		Voce Lettera CSE Prot. P0012693-1-A5262 del 02/07/2020	Prezzario Regione Liguria - Indicazioni Operative Ordinanza n.48/2020		NOTA - Criterio di quantificazione	u.m.	prezzo medio	Parti Uguali	L2 (mq)	L3 (mc)	Tempo	Quantità	IMPORTO (Euro)
N o.	Voce		Rif.	Voce									
1	INFORMAZIONE	Informazione del personale di cantiere secondo quanto previsto dagli aggiornamenti del PSC in materia di rischi di interferenze tra lavorazioni	1	Formazione ed informazione del personale dipendente, del Responsabile per la Salute dei Lavoratori e del RSPP sulle procedure da adottare e sull'uso degli adeguati DPI, relativamente all'emergenza COVID-19. Tale formazione dovrà avvenire seguendo modalità opportune e comunque nel rispetto della distanza di sicurezza e con un numero ristretto di persone. Nel caso non fosse possibile il rispetto delle distanze, dovrà essere prevista la formazione a distanza tramite strumenti informatici	Per ogni lavoratore che ha operato in cantiere a partire da 23/03/20 secondo Nota CSE A3788 del 20/03/20 (sulla base del numero di accessi in cantiere dei lavoratori:52).  Interamente ricompreso nella quota parte di "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA" come specificato da Ordinanza 48 R. Liguria e relativo Prezzario COVID	cad	50,00	52,00				0,00	Ricadente in "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA"
1	INFORMAZIONE	Informazione del personale appositamente incaricato di mettere in atto/vigilare sul rispetto delle Procedure di sicurezza specifiche per la risoluzione di interferenze tra attività e gestione di spazi comuni (Acquisizione dichiarazioni all'ingresso, Misurazione Temperatura, Gestione Caso sintomatico, ecc...)	2	Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato, all'ingresso/uscita dal cantiere, dai luoghi di lavoro e dagli spazi comuni, al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi e di misurazione della temperatura corporea del lavoratori, nonché per la messa in atto dei protocolli per il ricevimento delle forniture (verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica)	4 ore complessive per tutto il personale coinvolto - Personale coinvolto: 3  Interamente ricompreso nella quota parte di "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA" come specificato da Ordinanza 44 R.Liguria e relativo Prezzario COVID	h	n.v.	3,00			4,00	12,00	Ricadente in "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA"
1	INFORMAZIONE	Cartellonistica da disporre in cantiere in materia di misure anticontagio (gestione uso promiscuo e risoluzione interferenze)	4	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica a colori, nei formati A4/A3, in carta semipatinata gr. 100, plastificata a caldo con apposite buste che garantiscano un'ottima rigidità, relativa alle procedure di ingresso/uscita contingentato ai luoghi di lavoro, ai locali mensa, agli spogliatoi e alle zone comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale	1 Cartello per ogni Apprestamento di Cantiere (3)	cad	2,00	3,00				3,00	6,00
2	MODALITA' DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI	Servizi igienici dedicati	5	Fornitura in opera di postazione igienica completa, fissa o mobile, indipendente per il lavaggio mani, dotata di lavabo a colonna con dosatore per sapone liquido o con contenitore di gel a soluzione idro-alcolica destinata ad uso esclusivo del personale esterno (fornitori, trasportatori, etc.) da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, etc.	In corrispondenza dei 2 WC dedicati ai fornitori (PONENTE/LEVANTE)	cad	18,98	2,00				2,00	37,96



Rif.: PROTOCOLLO CONDIVISO CANTIERI Allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020		Voce Lettera CSE Prot. P0012693-1-A5262 del 02/07/2020	Prezzario Regione Liguria - Indicazioni Operative Ordinanza n.48/2020		NOTA - Criterio di quantificazione	u.m.	prezzo medio	Parti Uguali	L2 (mq)	L3 (mc)	Tempo	Quantità	IMPORTO (Euro)
N o.	Voce		Rif.	Voce									
			26	Noleggio mensile compresa la posa in opera di WC chimico dotato di lavabo conforme alla UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui, compresa l'eventuale manutenzione settimanale	In corrispondenza dei 2 WC dedicati ai fornitori (PONENTE/LEVANTE) / mese	cad	105,57	2,00			6,00	12,00	1.266,84
3	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE	Igienizzazione quotidiana degli apprestamenti di cantiere (attività integrativa rispetto a pulizia baraccamenti)	6	Trattamento di DISINFEZIONE di locali quali ad esempio mense, spogliatoi, uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b del D.M. 7 Luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM; - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita	Tutti gli apprestamenti di cantiere (3 da 15 mq circa ciascuno) igienizzati ogni giorno dal 23/03/20 (161 giorni)	mq	1,80	3,00	15,00		161,00	7.245,00	13.041,00
			9	Trattamento di DISINFEZIONE del bagno chimico ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b del D.M. 7 Luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 2 del DPCM; - consumo previsto 0,2 l-gg-operaio Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita	Tutti i wc chimici disposti in cantiere dal 23/03/20 (161 giorni) per numero medio presenze (7)	gg-operaio	3,52	7,00		161,00	1.127,00	3.967,04	

Rif.: PROTOCOLLO CONDIVISO CANTIERI Allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020		Voce Lettera CSE Prot. P0012693-1-A5262 del 02/07/2020	Prezzario Regione Liguria - Indicazioni Operative Ordinanza n.48/2020		NOTA - Criterio di quantificazione	u.m.	prezzo medio	Parti Uguali	L2 (mq)	L3 (mc)	Tempo	Quantità	IMPORTO (Euro)
N o.	Voce		Rif.	Voce									
3	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE	Igienizzazione quotidiana dei mezzi di lavoro per risoluzione interferenze dovute ad uso promiscuo dei mezzi (cabine di guida mezzi d'opera e postazioni utilizzo mezzo)	8	Trattamento di DISINFEZIONE dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale prevista dal Piano di Sicurezza e Coordinamento ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274. Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Dell'avvenuta disinfezione si deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita	Numero medio di igienizzazioni quotidiane (5) per l'uso promiscuo dei mezzi di lavoro di cantiere a partire dal 23/03/20 (161 giorni)  Interamente ricompreso nella quota parte di "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA" come specificato da Ordinanza 44 R.Liguria e relativo Prezzario COVID	cad	12,00	5,00			161,00	805,00	Ricadente in "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA"
4	PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI	WC chimici integrativi rispetto a D.Lgs.81/08 e s.m.i. per aumento punti di lavaggio mani	26	Noleggio mensile compresa la posa in opera di WC chimico dotato di lavabo conforme alla norma UNI 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui, compresa l'eventuale manutenzione settimanale.	1 WC chimici integrativi per 6 mesi	cad	105,57	1,00			6,00	6,00	633,42
5	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Maschere FFP2 senza valvola	16	Fornitura di mascherine di protezione dalle polveri di tipo FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione, in tessuto-non-tessuto a più strati, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio. Classificazione monouso con la sigla "NR", conformi alla norma EN 149:2001 ed avente marcatura CE. O provvista di attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	1 mascherina/giorno per ogni lavoratore a partire da agg. POS (13/03/20) calcolato sulla base del numero accessi in cantiere dei lavoratori (7)	cad	3,20	7,00			171,00	1.197,00	3.830,40
6	GESTIONE SPAZI COMUNI	Cartellonistica da disporre in cantiere in materia di misure anticontagio	4	Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica a colori, nei formati A4/A3, in carta semipatinata gr. 100, plastificata a caldo con apposite buste che garantiscano un'ottima rigidità, relativa alle procedure di ingresso/uscita contingentato ai luoghi di lavoro, ai locali mensa, agli spogliatoi e alle zone comuni, nonché per la regolamentazione dei percorsi, mantenendo la distanza minima di 1 metro, per tutta la durata dei lavori compresa la rimozione finale	10 Cartelli da disporre in aree comuni	cad	2,00	10,00				10,00	20,00

Rif.: PROTOCOLLO CONDIVISO CANTIERI Allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020		Voce Lettera CSE Prot. P0012693-1-A5262 del 02/07/2020	Prezzario Regione Liguria - Indicazioni Operative Ordinanza n.48/2020		NOTA - Criterio di quantificazione	u.m.	prezzo medio	Parti Uguali	L2 (mq)	L3 (mc)	Tempo	Quantità	IMPORTO (Euro)
N o.	Voce		Rif.	Voce									
6	GESTIONE SPAZI COMUNI	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore	/	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser da 500 ml con dosatore	Punti di igienizzazione mani distribuiti negli spazi comuni computati in 0,1 litri * GG (109) *lavoratore (7)  Interamente ricompreso nella quota parte di "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA" come specificato da Ordinanza 44 R.Liguria e relativo Prezzario COVID	l	13,00	0,70			171,00	119,70	Ricadente in "ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA"
7	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	Partecipazione a riunioni di coordinamento appositamente dedicate alle misure anticontagio	/	/	2 riunioni da 2 ore/cad con 2 partecipanti (personale tecnico)  Utilizzo Costo Elementare "Listino Prezzi 2020 ANAS"- CE.1.52 Diplomato Senior: Euro/h 37,29x1,15 = 42,88 Euro/h	h	42,88	2,00			4,00	8,00	343,04
7	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	Verifiche congiunte (CSE e Imprese) su applicazione misure di cui al PSC / POS - Sopralluoghi Congiunti Comitato Interaziendale con cadenza settimanale come previsto da PSC	/	/	1 addetto, per 3 ore, per ogni sopralluogo congiunto effettuato con cadenza settimanale  Utilizzo Costo Elementare "Listino Prezzi 2020 ANAS"- CE.1.52 Diplomato Senior: Euro/h 37,29x1,15 = 42,88 Euro/h	h	42,88	8,00			25,00	200,00	8.576,00
8	GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE	Baraccamenti per gestione caso sintomatico: luogo di ricovero temporaneo del soggetto onde evitare interferenze con il restante personale di cantiere	29 Prezzario Covid Regione Liguria	Installazione e noleggio per il primo mese di box prefabbricato per la gestione della persona sintomatica, compresa la posa in opera. Tale box avrà dimensioni minime di 410x240x240 e sarà dotato di servizio igienico dedicato		cad	172,50	0,00			0,00	0,00	0,00
9	SORVEGLIANZA SANITARIA / MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST	/	/	/	/								0,00

Rif.: PROTOCOLLO CONDIVISO CANTIERI Allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020		Voce Lettera CSE Prot. P0012693-1-A5262 del 02/07/2020	Prezzario Regione Liguria - Indicazioni Operative Ordinanza n.48/2020		NOTA - Criterio di quantificazione	u.m.	prezzo medio	Parti Uguali	L2 (mq)	L3 (mc)	Tempo	Quantità	IMPORTO (Euro)
N o.	Voce		Rif.	Voce									
10	AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE	Aggiornamenti POS e/o redazione procedure di sicurezza secondo quanto richiesto da aggiornamenti PSC in materia di risoluzione interferenze da parte Imprese presenti al momento dell'aggiornamento del PSC	/	/	(4+4) ore di impiegato tecnico per 2 revisioni POS (per ognuna delle 3 imprese esecutrici operanti al momento dell'obbligo di aggiornamento)  Utilizzo Costo Elementare "Listino Prezzi 2020 ANAS"- CE.1.52 Diplomato Senior: Euro/h 37,29x1,15 = 42,88 Euro/h	h	42,88	3,00			8,00	24,00	1.029,12
10	AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE	Redazione POS e/o redazione procedure di sicurezza secondo quanto richiesto da aggiornamenti PSC in materia di risoluzione interferenze da parte Imprese che hanno fatto accesso in cantiere successivamente all'aggiornamento del PSC	/	/	4 ore di impiegato tecnico per 1 revisioni POS per successivi ingressi in cantiere (1)  Utilizzo Costo Elementare "Listino Prezzi 2020 ANAS"- CE.1.52 Diplomato Senior: Euro/h 37,29x1,15 = 42,88 Euro/h	h	42,88	1,00			4,00	4,00	171,52
10	AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE	Registrazione Contatti Stretti secondo procedura prevista da PSC in data 30/03/20	/	/	0,25 ora / giorno / 20 lavoratori entrati in cantiere dal 31/03/20 in avanti  Utilizzo Costo Elementare "Listino Prezzi 2020 ANAS"- CE.1.52 Diplomato Senior: Euro/h 37,29x1,15 = 42,88 Euro/h	h	42,88	0,25			153,00	38,25	1.640,16
11	AGGIORNAMENTO DEL PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE	/	/	/	Misurazione Temperatura in uscita dal cantiere secondo richiesta Struttura Commissariale, a partire da 15/05/20, presso varchi già esistenti  Nota: le modalità di misurazione della temperatura in uscita dal cantiere, poiché in assenza di personale e strumentazione di misurazione aggiuntiva a quella già prevista in fase di ingresso, non danno luogo al riconoscimento di maggiori costi	/	0,00						0,00
								<b>AGGIORNAMENTO COSTI SICUREZZA AL</b>	<b>31/08/2020</b>				<b>34.562,50</b>