

DELIBERAZIONE N° 887

SEDUTA DEL 4 DIC. 2020

INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

DIPARTIMENTO

**OGGETTO** "Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata" - Edizione 2020. Appendice emergenza COVID-19. Approvazione 1° revisione.

Relatore **ASSESSORE DIPARTIMENTO  
INFRASTRUTTURE E MOBILITA'**

La Giunta, riunitasi il giorno 4 DIC. 2020 alle ore 13.30 nella sede dell'Ente,

		Presente	Assente
1.	Vito BARDI Presidente	X	
2.	Francesco FANELLI Vice Presidente	X	
3.	Francesco CUPPARO Componente	X	
4.	Rocco Luigi LEONE Componente	X	
5.	Donatella MERRA Componente	X	
6.	Gianni ROSA Componente		X

Segretario: Dott. Antonio FERRARA

ha deciso in merito all'argomento in oggetto,  
secondo quanto riportato nelle pagine successive.

L'atto si compone di N° 10 pagine compreso il frontespizio  
e di N° 1 allegati

**UFFICIO RAGIONERIA GENERALE**

☐ Prenotazione di impegno N° \_\_\_\_\_ Missione.Programma \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_ per € \_\_\_\_\_

☐ Assunto impegno contabile N° \_\_\_\_\_ Missione.Programma \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_

Esercizio \_\_\_\_\_ per € \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE

Atto soggetto a pubblicazione ☒ integrale ☐ integrale senza allegati ☐ per oggetto ☐ per oggetto e dispositivo  
sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata

VISTI

il Decreto Legislativo n. 165/2001;

la Legge Regionale n. 12 del 02/03/1996 e successive modificazioni ed integrazioni;

la D.G.R. n. 11/1998, concernente l'individuazione degli atti di competenza della Giunta;

la D.G.R. n. 227 del 19/02/2014, come modificata dalla D.G.R. n. 693/2014 che sostituisce la DD.GR. n. 1148/2005, n. 1380/2005, n. 753/2010 e n. 421/2013, avente per oggetto "Denominazione e configurazione dei Dipartimenti Regionali;

la D.G.R. n. 693 del 10/06/2014 di "Ridefinizione numero e configurazione dei Dipartimenti Regionali relativi alle aree istituzionali "Presidenza della Giunta" e "Giunta Regionale", modifica parziale D.G.R. n. 227/2014";

la D.G.R. n. 689 del 22/05/2015 concernente l'impianto organizzativo delle Aree Istituzionali "Presidenza della Giunta" e "Giunta Regionale", con indicazione dei dipartimenti di ciascuna Area e degli uffici in cui si articolano i singoli dipartimenti, con le limitate modifiche apportate dalle DD.G.R. n. 771/2015, n. 1142/2015 e n. 75/2016;

la DGR n.624 del 07.06.2016, con cui sono state approvate ulteriori modifiche dell'assetto organizzativo regionale derivante dalla DGR n.689/2015, e con cui è stato istituito il Dipartimento Infrastrutture e Mobilità, il quale ricomprende l'Ufficio "Edilizia e OO.PP." con l'annessa declaratoria delle funzioni di quest'ultimo;

la DGR 524/2019 "Conferimento dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture e Mobilità";

la DGR n. 1340 del 11.12.2017 che, da ultima, ha modificato la DGR n.539 del 23/4/2008 relativamente a "Disciplina dell'iter procedurale delle proposte di deliberazione della Giunta Regionale e dei provvedimenti di impegno e liquidazione della spesa" approvata con DGR, che ha novellato le DD.GG.RR. n.2903/2004 e n.637/2006;

- VISTE la L.R. 20 marzo 2020, n. 10, avente ad oggetto "Legge di Stabilità regionale 2020";
- la L.R. 20 marzo 2020, n. 11, avente ad oggetto "Bilancio di Previsione pluriennale triennio 2020 - 2022";
- la D.G.R. 20/03/2020, n. 188, avente ad oggetto: "Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di Previsione per il triennio 2020-2022", ai sensi dell'art. 39, co. 10, del D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii.;
- la D.G.R. 20/03/2020, n. 189, avente ad oggetto: "Approvazione del Bilancio finanziario gestionale per il triennio 2020-2022", ai sensi dell'art. 39, co. 10, del D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii.;
- VISTA la D.G.R. 214/2020 avente ad oggetto "Prima variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art.51 del D.Lgs. n.118/2011 e ss.mm.ii.";
- VISTA la D.G.R. 236/2020 avente ad oggetto "Seconda variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art.51 del D.Lgs. n.118/2011 e ss.mm.ii.";
- VISTA la D.G.R. 272/2020 avente ad oggetto "Terza variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art.51 del D.Lgs. n.118/2011 e ss.mm.ii.";
- VISTA la D.G.R. 321/2020 avente ad oggetto "Quarta variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art.51 del D.Lgs. n.118/2011 e ss.mm.ii.";
- VISTA la D.G.R. 375/2020 avente ad oggetto "Riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2019 art. 3 comma 4 - D.Lgs. 118/2011 e conseguente variazione del bilancio pluriennale 2020/2022";
- VISTA la D.G.R. 390/2020 avente ad oggetto "Quinta variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.";
- VISTA la D.G.R. 471/2020 avente ad oggetto "Sesta variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.";
- VISTA la D.G.R. 581/2020 avente ad oggetto "Settima variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.";

- VISTA la D.G.R. 677/2020 avente ad oggetto "Ottava variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii";
- VISTA la D.G.R. 733/2020 avente ad oggetto "Nona variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. e dell'art. 109, co. 2-bis, del D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla L. 24 aprile 2020, n. 27 in deroga al richiamato art. 51 del D.lgs 118/2011 e contestuale approvazione del Disegno di Legge di ratifica delle variazioni in deroga.";
- VISTA la D.G.R. 831/2020 avente ad oggetto "Decima variazione al bilancio di previsione 2020/2022, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. e dell'art. 109, co. 2-bis, del D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla L. 24 aprile 2020, n. 27";
- CONSIDERATO che l'oggetto del presente provvedimento rientra tra le materie di competenza degli organi di direzione politica come individuato nella richiamata DGR n.11/1998;
- PREMESSO che, ai sensi dell'art.1 della L.R. n.34 del 30.12.2003, l'elaborazione della "Tariffa unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche della Regione Basilicata" (Prezzario) è affidata al Dipartimento "Infrastrutture e Mobilità", che vi provvede attraverso la sezione regionale dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici, mediante il coinvolgimento degli Enti, degli Organismi e delle Categorie Professionali interessate;
- ATTESO che nell'Ufficio "Edilizia e OO.PP." è attestato l'Osservatorio regionale dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e che nella declaratoria del medesimo Ufficio, riportata nell'allegato 1) alla DGR n.624 del 07.06.2016, rientra specificatamente il compito di predisporre e aggiornare la Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche della Regione Basilicata;
- RICHIAMATI il D.Lgs. n.82 del 07.03.2005 "Codice dell'amministrazione digitale" e ss.mm.ii.;



il D.Lgs. n.50 del 18.04.2016 "Codice dei contratti pubblici", come aggiornato con il D.Lgs. n.56 del 19.04.2017, e ss.mm.ii.;

in particolare l'art.23, comma 16 del D.Lgs. n.50/2016, il quale prevede che:  
*"[...] Per i contratti relativi a lavori il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato sulla base dei prezzi regionali aggiornati annualmente. Tali prezzi cessano di avere validità il 31 dicembre di ogni anno e possono essere transitoriamente utilizzati fino al 30 giugno dell'anno successivo, per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data. In caso di inadempienza da parte delle Regioni, i prezzi sono aggiornati, entro i successivi trenta giorni, dalle competenti articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti sentite le Regioni interessate. 1"..."*;

- PREMESSO** che, con la DGR n. 1045 del 30.12.2019, pubblicata sul BUR Basilicata n. 2 - Sezione Speciale del 13 gennaio 2020, è stata approvata l'Edizione 2020 della "Tariffa unificata di riferimento regionale dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche", con validità al 31/12/2020;
- VISTI** i Protocolli condivisi del Ministro Infrastrutture e Trasporti di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nei cantieri edili, emessi in data 19/03/2020 e 24/04/2020;
- VISTO** il D.P.C.M. 26/04/2020, recante: Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale. (GU n. 108 del 27-4-2020), con particolare riferimento all'Allegato n. 7;
- VISTA** l'Ordinanza n. 11/2020 in data 26/04/2020 del Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri;
- DATO ATTO:** che, a seguito della dichiarazione dello stato di emergenza sanitaria emessa con la Delibera del Consiglio dei Ministri 31/01/2020, si è reso necessario procedere al contenimento della diffusione del COVID-19 tramite



provvedimenti e prescrizioni a carattere nazionale e regionale per la regolamentazione delle attività, tra cui i lavori nei cantieri edili;

che, valutazioni e scelte operate sono rivolte alla tutela del lavoratore in cantiere, al rispetto dei ruoli istituzionali ed al buon andamento delle attività correttamente progettate e pianificate. Da sottolineare, inoltre, le indicazioni del D.Lgs. 81/2008 in riferimento alla centralità nel ruolo del Committente pubblico/privato nell'interesse del quale l'opera edile viene realizzata: il Committente stesso è il primo a doversi interessare delle ricadute sulla salute e sicurezza dei soggetti presenti in cantiere;

- CONSIDERATO** che, in adempimento dei provvedimenti e delle prescrizioni sopra richiamate per i lavori nei cantieri edili a seguito dell'emergenza COVID-19, l'Ufficio Edilizia e Opere Pubbliche del Dipartimento Infrastrutture e Mobilità, preposto alla tenuta ed aggiornamento della Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata ha predisposto un elenco di nuove voci per la salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri edili con specifico riferimento al rischio biologico/chimico;
- PRESO ATTO** della DGR n. 476/2020: "Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata" - Edizione 2020. Aggiornamento emergenza COVID-19, con la quale è stato approvato il suddetto elenco di nuove voci;
- TENUTO CONTO** del protrarsi del periodo emergenziale e della conseguente necessità dell'elenco suddetto, senza soluzione di continuità;
- CONSIDERATO** che negli ultimi mesi è sostanzialmente variato, seppure in modo discontinuo e altalenante, il quadro economico di riferimento delle voci contenute nell'elenco sopra richiamato;
- PRESO ATTO** della necessità di adeguare i prezzi contenuti nell'elenco approvato con la DGR n. 476/2020 sopra richiamata, allo scopo di renderli coerenti con il periodo in atto;
- CONSIDERATO** che l'Ufficio Edilizia e Opere Pubbliche del Dipartimento Infrastrutture e Mobilità ha condotto indagini e approfondimenti sui possibili incrementi di costi

suscettibili di variazione causa rischio COVID-19, per la durata dell'emergenza sanitaria e nei limiti fissati dalle Avvertenze Generali pubblicate,

ha condotto, inoltre, specifica istruttoria sulla lista di nuove voci proposte, in argomento e da tale esame ha prodotto un nuovo elenco aggiornato da rendere disponibile in appendice al Prezzario in vigore, valido per l'intera durata dell'emergenza sanitaria, in sostituzione di quello sopra richiamato, precedentemente approvato con DGR 476/2020;

- VISTO l'elenco di nuove voci e prezzi disponibile come: Appendice COVID-19 al Prezzario Basilicata 2020 vigente;
- CONSIDERATO che l'Appendice COVID-19 alla "Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche della Regione Basilicata" - Edizione 2020 è il risultato di una puntuale indagine di mercato, che ha tenuto conto del lavoro dei Tavoli Tecnici nazionali e dei costi su scala nazionale e regionale;
- DATO ATTO che la nuova Appendice COVID-19 alla "Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche della Regione Basilicata" - Edizione 2020 è allegata al presente provvedimento (Allegato 1);
- RITENUTO pertanto, opportuno procedere all'approvazione della nuova Appendice COVID-19 alla "Tariffa Unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche della Regione Basilicata" - Edizione 2020;
- CONSIDERATO che la nuova Appendice COVID-19 avrà validità fino al termine del periodo di emergenza sanitaria che verrà stabilito dal Governo nazionale;
- DATO ATTO altresì che le Stazioni Appaltanti hanno la facoltà di riconoscere un incremento percentuale del costo di talune lavorazioni, per eventuali maggiori costi derivanti dalla gestione del rischio COVID-19, documentati dalle imprese e ritenuti congrui dal Responsabile Unico del Procedimento, per la sola durata dell'emergenza sanitaria;
- RICHIAMATO il parere del Servizio giuridico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) pubblicato il 05 luglio 2020;

**RILEVATO**

pertanto che le voci in elenco si configurano quali dispositivi di protezione individuale o misure finalizzate alla protezione individuale (oneri aziendali) che potrebbero ricondursi a misure finalizzate alla protezione collettiva (costi della sicurezza), qualora il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CSE) o il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP) dovessero ritenere che, per lo specifico cantiere, lo stesso dispositivo/misura è necessario per contenere il contagio Covid-19 per lavorazioni interferenti;

**DATO ATTO**

che il presente atto non comporta impegno di spesa e non prevede oneri a carico del bilancio regionale;

a voti unanimi espressi nelle forme di legge

**DELIBERA**

Per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano e che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

1. Di approvare l'elenco aggiornato di nuove voci di prezzo come: Appendice COVID-19 al Prezzario Basilicata 2020 in vigore (Allegato 1), i cui nuovi prezzi introdotti costituiranno il riferimento delle Stazioni Appaltanti nell'esecuzione delle opere pubbliche sul territorio regionale successivamente alla data di pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata.
2. Di specificare che il nuovo prospetto: Appendice COVID-19 al Prezzario Basilicata 2020 (Allegato 1) resta valido limitatamente alla durata dell'emergenza sanitaria stabilita dal Governo nazionale.
3. Di dare atto che le Stazioni Appaltanti hanno la facoltà di riconoscere un incremento percentuale del costo di talune lavorazioni, per eventuali maggiori costi derivanti dalla gestione del rischio COVID-19, documentati dalle imprese e ritenuti congrui dal Responsabile Unico del Procedimento, per la sola durata dell'emergenza sanitaria.



4. Di pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata.

Il presente atto non comporta impegno di spesa e non prevede oneri a carico del bilancio regionale.

L'ISTRUTTORE



(Ing. Giovanni Pacifico)

IL RESPONSABILE P.O.



(Geom. Giuseppe Daraio)

IL DIRIGENTE



(Ing. Alberto Mariano Caivano)

In ossequio a quanto previsto dal D.Lgs. 33/2013 la presente deliberazione è pubblicata sul portale istituzionale nella sezione Amministrazione Trasparente:		
Tipologia atto	Scegliere un elemento.	
Pubblicazione allegati	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Allegati non presenti <input type="checkbox"/>
Note	Fare clic qui per immettere testo.	
Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa o nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.		

# CAPITOLO S

## SICUREZZA

### 07 - SICUREZZA COVID

codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
<b>S.07.001</b>	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997	cad	0,00%	0,10 €
<b>S.07.002</b>	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. Tuta monouso in cotone da indossare durante gli spostamenti sui mezzi aziendali o per il viaggio. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997	cad	0,00%	3,39 €
<b>S.07.003</b>	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito per garantire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997	cad	0,00%	1,87 €
<b>S.07.004</b>	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. Tuta monouso da indossare al di sopra degli indumenti da lavoro. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997	cad	0,00%	6,75 €
<b>S.07.005</b>	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari- Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1, lenti neutre. Occhiali protettivi da indossare per garantire il rispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997	cad	0,00%	4,74 €
<b>S.07.006</b>	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Mascherina facciale di tipo chirurgico	cad	0,00%	0,53 €
<b>S.07.007</b>	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola	cad	0,00%	2,60 €
<b>S.07.008</b>	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP3 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso: con valvola di espirazione, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento			
01	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP3, senza valvola	cad	0,00%	3,61 €
<b>S.07.009</b>	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02			
01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani	lt	0,00%	10,12 €
<b>S.07.013</b>	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento.			
01	Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere	cad	79,05%	125,81 €
02	Per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale). Costo riferito al corso.	cad	79,05%	99,18 €
03	Per cantiere con numero complessivo da 6 a 12 (informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale) - per ciascun addetto oltre il quinto	cad	79,06%	21,25 €
<b>S.07.015</b>	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo.			
01	per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica	cad	78,95%	0,76 €



codice	descrizione	u. m.	% man.	valore
<b>S.07.016</b>	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...)			
01	per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I.	cad	50,64%	10,23 €
<b>S.07.017</b>	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere			
01	per ciascun locale e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I.	mq	36,96%	0,92 €
<b>S.07.018</b>	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso			
01	per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, compreso D.P.I.	cad/gg	48,00%	13,50 €
<b>S.07.019</b>	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazionamento autogrù , macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...)			
01	per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento, compreso D.P.I.	cad	62,79%	3,44 €
<b>S.07.021</b>	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Sono compresi i costi per i D.P.I..			
01	per superfici fino a 500mq	a corpo	29,62%	298,90 €
02	per superfici da 501 a 1.000mq	a corpo	30,50%	451,52 €
03	per superfici da 1.001 a 10.000mq - Sovrapprezzo alla voce S.07.021.02 per i soli mq eccedenti i 1.000	mq	25,64%	0,39 €
04	per oltre 10.000mq - Sovrapprezzo alla voce S.07.021.02 e S.07.021.03 per i soli mq eccedenti i 10.000	mq	22,73%	0,22 €
<b>S.07.022</b>	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente piu' sicuro per la presenza umana, da eseguire mediante ozonizzazione con generatore di ozono, nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Sono compresi i costi per i D.P.I..			
01	per superfici fino a 50mq	a corpo	65,75%	194,52 €
02	per superfici da 51 fino a 100mq	a corpo	66,74%	257,99 €
03	per superfici da 101 fino a 1000mq - sovrapprezzo alla voce S.07.022.02 per i mq eccedenti	mq	51,75%	1,43 €
04	per superfici oltre 1000mq - sovrapprezzo alla voce S.07.022.02 e S.07.022.03 per i mq eccedenti	mq	41,98%	0,81 €
<b>S.07.024</b>	Realizzazione sistema di ventilazione forzata e continua, mediante installazione di ventole aspiranti per volumi fino a mq 35 cadauno			
01	Realizzazione sistema di ventilazione forzata e continua, mediante installazione di ventole aspiranti per volumi fino a mq 35 cadauno	cad	35,06%	147,75 €
<b>S.07.026</b>	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti			
01	dispenser meccanico a piantana con pedale	cad	0,00%	120,18 €
02	dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro	cad	3,10%	52,66 €
<b>S.07.027</b>	Raddoppio degli armadietti del personale per consentire la separazione fra gli indumenti puliti e quelli sporchi			
01	per ciascun addetto	cad	1,99%	81,75 €

# CAPITOLO S

## SICUREZZA

### 07 - SICUREZZA COVID

# COSTI

codice	descrizione	u.m.	valore
<b>A</b>	<b>materiali</b>		
012067	Soluzione igienizzante a base di ipoclorito di sodio	lt	2,50
012068	Soluzione idroalcolica	lt	8,00
012069	Soluzione disinfettante a base di perossido di idrogeno	lt	4,50
012076	Estrattore d'aria cabiato	cad	65,00
012078	Guantil monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2	cad	0,06
012079	Tuta integrale monouso in cotone con cerniera E340	cad	2,55
012080	Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468	cad	5,10
012081	Dispositivi per la protezione degli occhi EN 172-166	cad	3,63
012082	Mascherina facciale chirurgica	cad	0,40
012083	Mascherina facciale filtrante UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola	cad	2,00
012084	Mascherina facciale filtrante UNI EN 149 classe FFP3 senza valvola	cad	2,80
012085	Igienizzante spray	lt	5,00
50088	Guantil in nitrile EN 420-388 e 374 - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92.	cad	1,38
<b>B</b>	<b>noli</b>		
012089	Pompa irroratrice con nebulizzatore	ora	5,77
012091	Dispenser meccanico a piantana con pedale	cad	95,00
012092	Generatore di ozono fino a 10 g/h (aria)	ora	5,00
012094	Dispenser elettronico senza contatto con fotocellula	cad	40,00
012095	Armadiello metallico per spogliatoio 30x30x180	cad	63,00
012097	Oneri di smaltimento	kg	3,00
012098	Nebulizzatore prodotti disinfettanti	ora	5,00
<b>D</b>	<b>manodopera</b>		
012090	Formatore per la sicurezza	ora	70,00
02001	Operaio edile comune di 1° livello	ora	23,29
02002	Operaio edile qualificato/Conducente di macchine operatrici di 2° livello	ora	25,90
02004	Operaio edile specializzato di 4° livello	ora	29,45

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO

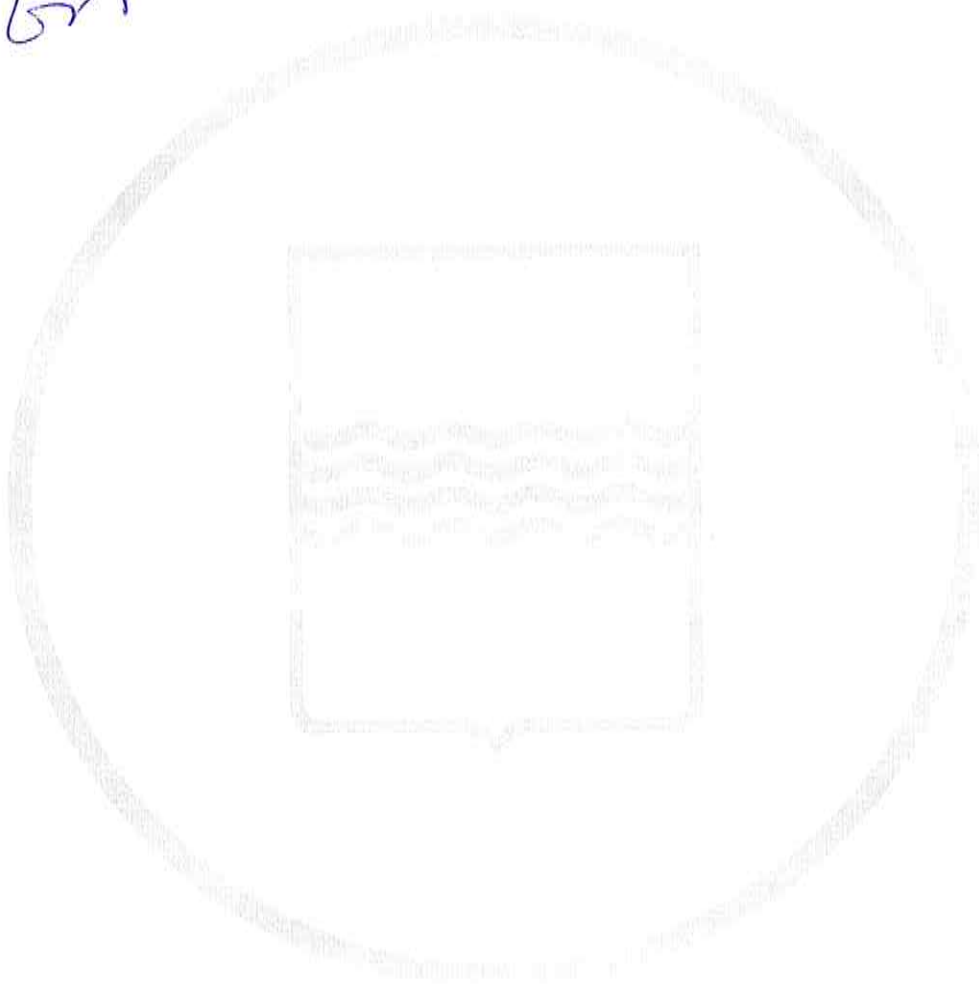
IL PRESIDENTE

Si attesta che copia conforme della presente deliberazione è stata trasmessa in data  
al Dipartimento interessato ☒ al Consiglio regionale ☐

9.12.2020

L'IMPIEGATO ADDETTO

*[Handwritten signature]*





**ATTESTATO DI CONFORMITA'**

(ART. 22, COMMA 1, D.LGS N. 82 DEL 07/03/2005)

La presente copia digitale è conforme all'originale esistente presso gli atti d'ufficio composto da numero  
10 facciate e da 1 allegati