

Bozza di calcolo dell'incremento percentuale delle voci del Prezzario Unico per i Lavori Pubblici nella Regione Siciliana 2019, per fasce di incidenza della manodopera, per l'adeguamento dei prezzi (nelle componenti di manodopera e noli) a seguito della minore produzione del 20% indotta dagli accorgimenti introdotti in conseguenza della pandemia COVID_19.

ARTICOLI CON INCIDENZA MANODOPERA FINO AL 20%

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo 2019	Prezzo Covid	Incremento
1.1.1.1	da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come	mc	€ 4,16	€ 5,21	25,240%
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo	mc	€ 4,99	€ 6,23	24,850%
3.1.3.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4,	mc	€ 171,77	€ 178,97	4,192%
7.2.5.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, oltre mm 120, realizzata in stabilimento secondo i disegni	Kg	€ 6,74	€ 7,51	11,424%
12.2.8.6	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante e fonoisolante a "cappotto", su superfici esterne verticali e sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito da:	m ²	€ 79,53	€ 83,28	4,715%
8.3.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di	m ²	€ 483,03	€ 494,09	2,290%
21.7.9	Iniezioni di miscela di cemento tipo 42.5 R eseguita a pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione e la	q.le	€ 39,23	€ 44,35	13,051%
15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e	cad	€ 109,31	€ 117,44	7,438%
13.1.4.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio con saldatura, per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni debbono essere di	ml	€ 57,16	€ 59,86	4,724%
6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di	m ² xcm	€ 1,71	€ 1,83	7,018%
3.5.3.1	Giunto di dilatazione tipo elastomerico per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel Capitolato Speciale d'Appalto rinforzato con inserti	ml	€ 923,12	€ 1.000,79	8,414%
INCREMENTO MEDIO					10,305%

ARTICOLI CON INCIDENZA MANODOPERA DAL 20,01% FINO AL 40%

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo 2019	Prezzo Covid	Incremento
14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di	cad	€ 10,60	€ 11,90	12,264%
21.1.5.1	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	mc	€ 280,88	€ 353,27	25,773%
4.2.1.1	Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub – verticali fino a 10°, per profondità fino a 30 m in terreni di qualsiasi natura e consistenza o rocce di media durezza perforabili senza l'impiego di	ml	€ 94,17	€ 115,96	23,139%
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera	mq	€ 23,91	€ 27,37	14,471%
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura,	Kg	€ 1,86	€ 2,02	8,602%
2.1.20	Muratura di tamponamento realizzata in blocchi di laterizio porizzato ad incastro dello spessore di cm 30, con fori riempiti di lana di roccia, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico	mq	€ 96,90	€ 108,73	12,208%
2.1.25	Muratura in termo blocchi realizzati in calcestruzzo leggero con argilla espansa, strutturati ed alleggeriti con un inserto in polistirene espanso grafitato ad alta densità (EPS 100/120) ad elevato isolamento termico	mc	€ 318,85	€ 347,99	9,139%
9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina	mq	€ 20,40	€ 23,35	14,461%
21.7.1	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva	cm	€ 0,42	€ 0,53	26,190%
21.6.1	Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda fino a 3,00 m.	Kg	€ 59,17	€ 65,05	9,937%
23.5.2	Fornitura e posa in opera di intonaco composto da calce naturale, legno di canapa ed additivi naturali con proprietà termoisolanti sia dal freddo che dal caldo, deumidificante e fonoassorbente. Spessore consigliato	mq	€ 32,42	€ 38,13	17,613%
INCREMENTO MEDIO					15,800%

ARTICOLI CON INCIDENZA MANODOPERA DAL 40,01% FINO AL 60%

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo 2019	Prezzo Covid	Incremento
14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa),	cad	€ 43,50	€ 50,10	15,172%
9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e	mq	€ 21,55	€ 25,73	19,397%
21.2.3	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto	mc	€ 823,72	€ 968,85	17,619%
21.2.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 8 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi genere, previa pulitura,	mq	€ 67,77	€ 81,70	20,555%
1.1.9.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non	mc	€ 129,26	€ 161,59	25,012%
1.3.6	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con piccoli mezzi meccanici e/o a mano con piccole attrezzature, di manufatti in calcestruzzo semplice o armato di qualsiasi genere e forma,	mc	€ 35,12	€ 43,89	24,972%
2.1.11.1	Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori verticali con malta cementizia a 400 kg di cemento	mq	€ 93,09	€ 107,05	14,996%
2.2.2.1	Tramezzi di segati di tufo e malta bastarda, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 26,73	€ 30,86	15,451%
2.2.12.1	Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di	mq	€ 42,41	€ 48,61	14,619%
5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido	mq	€ 17,92	€ 20,77	15,904%
6.2.33	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra e/o campi di acciottolato utilizzando tutte le cautele occorrenti per non danneggiare la stessa pavimentazione, previo	mq	€ 42,18	€ 52,72	24,988%
INCREMENTO MEDIO					18,971%

ARTICOLI CON INCIDENZA MANODOPERA > AL 60%

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo 2019	Prezzo Covid	Incremento
26.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito,	mq	€ 10,27	€ 12,70	23,661%
7.2.15.2	trattamento di strutture in acciaio vecchie o nuove zincate (preventivamente sgrassate) con primer d'attacco bicomponente dato in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in	mq	€ 15,87	€ 19,27	21,424%
9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per	mq	€ 16,77	€ 20,53	22,421%
9.1.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta composta di sabbia fine vagliata e	mq	€ 30,73	€ 37,59	22,323%
14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce	cad	€ 41,10	€ 49,80	21,168%
14.3.11.1	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle	ml	€ 4,65	€ 5,58	20,000%
15.4.7.1	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -σ 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN 150 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i materiali di tenuta ed	ml	€ 2,96	€ 3,53	19,257%
18.7.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di	ml	€ 4,20	€ 5,10	21,429%
21.2.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	mq	€ 60,62	€ 74,98	23,689%
21.2.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il	nq	€ 11,98	€ 14,53	21,285%
21.8.3	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa	mq	€ 60,70	€ 73,75	21,499%
23.2.8	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagionato e farine di botticino come finitura idonea al	mq	€ 25,75	€ 31,30	21,553%
INCREMENTO MEDIO					21,642%

CALCOLO INCREMENTO MEDIO PONDERATO

SOMMATORIA DEGLI INCREMENTI REGISTRATI	755,55%
NUMERO DELL VOCI ANALIZZATE	45,00
INCREMENTO MEDIO	16,790%

BOZZA