

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI RIFACIMENTO COMPLETO DI UN TRATTO DI VIA MODIGLIANI

NELLA FRAZIONE DI STAGNO.

REL 06 - STIMA IMPORTO AGGIUNTIVO ATTUAZIONE MISURE COVID 19 PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Collesalvetti, Aprile 2021

Il Tecnico incaricato

Geom. Riccardo CARPI

Il Resp. del Servizio

Arch. Leonardo ZINNA

	REL 00	Elenco elaborati costituenti il progetto definitivo - esecutivo
	REL 01	Relazione generale e tecnica
	REL 02	Elenco Prezzi Unitari ed Analisi Prezzi
	REL 03	Computo Metrico Estimativo
	REL 04	Stima Incidenza Manodopera
	REL 05	Piano di Sicurezza e Coordinamento
→	REL 06	Stima importo aggiuntivo attuazione misure Covid 19
	REL 07	Cronoprogramma
	REL 08	Capitolato Speciale di Appalto
	REL 09	Schema di Contratto
	REL 10	Quadro Economico
	REL 11	Fascicolo dell'opera
	REL 12	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
	Elaborati grafici	Elaborati grafici
	TAV. 01	Planimetria zone di intervento

EVENTUALE INCREMENTO DI IMPORTO LAVORI PER APPLICAZIONE MISURE ANTI COVID 19

Codice articolo	Titolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo senza S.G. e Util.imp.	Incremento S.P. 2% su prezzo senza S.G. e Util. Imp.	Incremento Util. Imp. (10% Incremento S.G.)	Incremento Prezzo	Incremento importo voce di computo (quantità di computo per incremento prezzo)	Iva 4% o 22%
LAVORAZIONI DI COMPUTO SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA									
COPERTURA									
10	TOS21_02.A03.031.001 - Rimozione di manto impermeabilizzante	mq.	348,30	€ 4,814000	€ 0,09628	€ 0,00963	€ 0,10591	€ 36,89	€ 8,12
11	TOS21_02.A03.032.001 - Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni;	mq.	162,00	€ 10,610540	€ 0,21221	€ 0,02122	€ 0,23343	€ 37,82	€ 8,32
9	TOS21_02.A03.022.002 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici	mq.	118,40	€ 10,831500	€ 0,21663	€ 0,02166	€ 0,23829	€ 28,21	€ 6,21
13	AP.01 - CALO A TERRA MATERIALE ED ACCATASTAMENTO IN AREA DI CANTIERE	mc.	6,51	€ 58,494500	€ 1,16989	€ 0,11699	€ 1,28688	€ 8,38	€ 1,84
23	TOS21_02.B10.003.001 - Scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggio	mq.	106,70	€ 16,089830	€ 0,32180	€ 0,03218	€ 0,35398	€ 37,77	€ 8,31
24	TOS21_02.B10.003.002 - Pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a succe	mq.	284,28	€ 5,416980	€ 0,10834	€ 0,01083	€ 0,11917	€ 33,88	€ 7,45
25	TOS21_02.B10.003.003 - Applicazione di anticorrosivo monocomponente alcalizzante dato in due mani su ferri di armatura	ml.	426,80	€ 1,537880	€ 0,03076	€ 0,00308	€ 0,03383	€ 14,44	€ 3,18
26	TOS21_02.B10.003.005 - Malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristi	mq.	106,70	€ 63,151200	€ 1,26302	€ 0,12630	€ 1,38933	€ 148,24	€ 32,61
27	TOS21_02.B10.003.006 - Per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005	mq.	213,40	€ 12,630240	€ 0,25260	€ 0,02526	€ 0,27787	€ 59,30	€ 13,05

28	TOS21_02.B10.003.015 - Malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimerico modificata, con fibre sintetiche, per ras	mq.	284,28	€	17,049380	€	0,34099	€	0,03410	€	0,37509	€	106,63	€	23,46
29	TOS21_02.B10.003.017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due	mq.	284,28	€	7,184990	€	0,14370	€	0,01437	€	0,15807	€	44,94	€	9,89
31	TOS21_01.D05.005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di	mq.	348,30	€	20,660070	€	0,41320	€	0,04132	€	0,45452	€	158,31	€	34,83
16	TOS21_02.C03.021.001 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantona	mq.	118,40	€	32,902740	€	0,65805	€	0,06581	€	0,72386	€	85,71	€	18,86
17	TOS21_02.C03.050.003 - Rifacimento e/o manutenzione manti di copertura, con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi	mq.	118,40	€	20,792980	€	0,41586	€	0,04159	€	0,45745	€	54,16	€	11,92
13	AP.01 - CALO A TERRA MATERIALE ED ACCATASTAMENTO IN AREA DI CANTIERE	mc.	1,78	€	58,494500	€	1,16989	€	0,11699	€	1,28688	€	2,29	€	0,50
34	AP.06 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISCENDENTI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO	ml.	162,00	€	21,315000	€	0,42630	€	0,04263	€	0,46893	€	75,97	€	16,71
36	AP.05 - Fornitura e posa in opera di scossalina perimetrale accessoria alla copertura (coprimuro).	ml.	249,70	€	58,755000	€	1,17510	€	0,11751	€	1,29261	€	322,76	€	71,01
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	8,29	€	23,450270	€	0,46901	€	0,04690	€	0,51591	€	4,28	€	0,94
19	TOS21_PPRREC.P17.003.001 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	1,58	€	1.200,000000	€	24,00000	€	2,40000	€	26,40000	€	41,71	€	9,18
20	TOS21_PPRREC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	16,13	€	25,208500	€	0,50417	€	0,05042	€	0,55459	€	8,95	€	1,97
FACCIAE E TERRAZZI															
5	TOS21_02.A03.009.003 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai	mq.	102,75	€	3,182670	€	0,06365	€	0,00637	€	0,07002	€	7,19	€	1,58
6	TOS21_02.A03.009.005 - Demolizione o rimozione di massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	mq.	513,75	€	2,482920	€	0,04966	€	0,00497	€	0,05462	€	28,06	€	6,17
10	TOS21_02.A03.031.001 - Rimozione di manto impermeabilizzante	mq.	205,50	€	4,814000	€	0,09628	€	0,00963	€	0,10591	€	21,76	€	4,79

1	TOS21_02.A03.039.001 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, archi	mq.	495,92	€ 18,690900	€ 0,37382	€ 0,03738	€ 0,41120	€ 203,92	€ 44,86
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	12,00	€ 28,800000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 7,60	€ 1,67
13	AP.01 - CALO A TERRA MATERIALE ED ACCATASTAMENTO IN AREA DI CANTIERE	mc.	45,03	€ 58,494500	€ 1,16989	€ 0,11699	€ 1,28688	€ 57,95	€ 12,75
31	TOS21_01.D05.005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di	mq.	102,75	€ 20,660070	€ 0,41320	€ 0,04132	€ 0,45452	€ 46,70	€ 10,27
40	AP.07 - REALIZZAZIONE E MONTAGGIO DI RINGHIERA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO,	ml.	3,52	€ 215,413000	€ 4,30826	€ 0,43083	€ 4,73909	€ 16,68	€ 3,67
23	TOS21_02.B10.003.001 - Scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggio	mq.	212,23	€ 16,089830	€ 0,32180	€ 0,03218	€ 0,35398	€ 75,12	€ 16,53
24	TOS21_02.B10.003.002 - Pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a succe	mq.	509,78	€ 5,416980	€ 0,10834	€ 0,01083	€ 0,11917	€ 60,75	€ 13,37
25	TOS21_02.B10.003.003 - Applicazione di anticorrosivo monocomponente alcalizzante dato in due mani su ferri di armatura	ml.	5232,00	€ 1,537880	€ 0,03076	€ 0,00308	€ 0,03383	€ 177,02	€ 38,94
26	TOS21_02.B10.003.005 - Malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristi	mq.	237,59	€ 63,151200	€ 1,26302	€ 0,12630	€ 1,38933	€ 330,09	€ 72,62
27	TOS21_02.B10.003.006 - Per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005	mq.	452,18	€ 12,630240	€ 0,34099	€ 0,03410	€ 0,37509	€ 169,61	€ 37,31
28	TOS21_02.B10.003.015 - Malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per ras	mq.	509,78	€ 17,049380	€ 0,34099	€ 0,03410	€ 0,37509	€ 191,21	€ 42,07
29	TOS21_02.B10.003.017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due	mq.	612,53	€ 7,184990	€ 0,14370	€ 0,01437	€ 0,15807	€ 96,82	€ 21,30
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	53,37	€ 23,450270	€ 0,46901	€ 0,04690	€ 0,51591	€ 27,53	€ 6,06
20	TOS21_PPRC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	49,27	€ 25,208500	€ 0,50417	€ 0,05042	€ 0,55459	€ 27,32	€ 6,01
19	TOS21_PPRC.P17.003.001 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	0,05	€ 1.200.000000	€ 24,00000	€ 2,40000	€ 26,40000	€ 1,32	€ 0,29

49	TOS21_01.E01.006.001 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano	mq.	580,13	€	21,834560	€	0,43669	€	0,04367	€	0,48036	€	278,67	€	61,31
SISTEMAZIONE ESTERNE VARIE															
23	TOS21_02.B10.003.001 - Scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggio	mq.	54,60	€	16,089830	€	0,32180	€	0,03218	€	0,35398	€	19,33	€	4,25
24	TOS21_02.B10.003.002 - Pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a succe	mq.	54,60	€	5,416980	€	0,10834	€	0,01083	€	0,11917	€	6,51	€	1,43
25	TOS21_02.B10.003.003 - Applicazione di anticorrosivo monocomponente alcalizzante dato in due mani su ferri di armatura	ml.	149,60	€	1,537880	€	0,03076	€	0,00308	€	0,03383	€	5,06	€	1,11
26	TOS21_02.B10.003.005 - Malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristi	mq.	54,60	€	63,151200	€	1,26302	€	0,12630	€	1,38933	€	75,86	€	16,69
28	TOS21_02.B10.003.015 - Malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per ras	mq.	54,60	€	17,049380	€	0,34099	€	0,03410	€	0,37509	€	20,48	€	4,51
29	TOS21_02.B10.003.017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, trasparente, anticarbonatazione data in due	mq.	54,60	€	7,184990	€	0,14370	€	0,01437	€	0,15807	€	8,63	€	1,90
38	TOS21_02.A03.039.001 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali,	mq.	28,28	€	18,690900	€	0,37382	€	0,03738	€	0,41120	€	11,63	€	2,56
39	TOS21_PR.P05.010.007 - Lastre per scalini, davanzali, soglie in travertino classico	mq.	28,28	€	51,300000	€	1,02600	€	0,10260	€	1,12860	€	31,92	€	7,02
24	TOS21_02.B10.003.002 - Pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a succe	mq.	500,00	€	5,416980	€	0,10834	€	0,01083	€	0,11917	€	59,59	€	13,11
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	28,28	€	28,800000	€	0,57600	€	0,05760	€	0,63360	€	17,92	€	3,94
68	TOS21_01.F04.011.003 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche. Brosatura manuale con impiego di spazzole me	mq.	40,80	€	3,110400	€	0,06221	€	0,00622	€	0,06843	€	2,79	€	0,61
69	TOS21_01.F04.011.007 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche. Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non	mq.	40,80	€	2,829250	€	0,05659	€	0,00566	€	0,06224	€	2,54	€	0,56
71	TOS21_01.F04.012.010 - Verniciatura di opere metalliche, con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici	mq.	40,80	€	6,002910	€	0,12006	€	0,01201	€	0,13206	€	5,39	€	1,19
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	4,11	€	23,450270	€	0,46901	€	0,04690	€	0,51591	€	2,12	€	0,47

20	TOS21_PRRREC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	9,37	€ 25,208500	€ 0,50417	€ 0,05042	€ 0,55459	€ 5,20	€ 1,14
BAGNO DISABILI PIANO TERRA									
6	TOS21_02.A03.009.005 - Demolizione o rimozione di massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	mq.	72,60	€ 2,482920	€ 0,04966	€ 0,00497	€ 0,05462	€ 3,97	€ 0,16
7	TOS21_02.A03.010.001 - Demolizione o rimozione di rivestimenti in piastrelle fino all'altezza di m.1,50	mq.	16,50	€ 7,557980	€ 0,15116	€ 0,01512	€ 0,16628	€ 2,74	€ 0,11
8	TOS21_02.A03.010.002 - Demolizione o rimozione di rivestimenti in piastrelle dall'altezza di m.1,50 a m.3,00	mq.	11,00	€ 9,964980	€ 0,19930	€ 0,01993	€ 0,21923	€ 2,41	€ 0,10
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	332,00	€ 26,740000	€ 0,53480	€ 0,05348	€ 0,58828	€ 195,31	€ 7,81
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	9,48	€ 23,450270	€ 0,46901	€ 0,04690	€ 0,51591	€ 4,89	€ 1,08
20	TOS21_PRRREC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	8,14	€ 25,208500	€ 0,50417	€ 0,05042	€ 0,55459	€ 4,51	€ 0,99
22	TOS21_PRRREC.P17.006.004 - Costo per il conferimento dei rifiuti, Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti	t.	0,11	€ 400,000000	€ 8,00000	€ 0,80000	€ 8,00000	€ 0,97	€ 0,21
57	TOS21_01.F06.001.004 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. diam. est. 63 mm	ml.	2,00	€ 8,403500	€ 0,16807	€ 0,01681	€ 0,18488	€ 0,37	€ 0,01
58	TOS21_01.F06.001.006 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. diam. est. 100 mm	ml.	2,00	€ 9,762310	€ 0,19525	€ 0,01952	€ 0,21477	€ 0,43	€ 0,02
62	TOS21_06.I01.002.002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4	ml.	12,00	€ 4,805700	€ 0,09611	€ 0,00961	€ 0,10573	€ 1,27	€ 0,05
63	TOS21_06.I01.002.003 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2	ml.	6,00	€ 6,317540	€ 0,12635	€ 0,01264	€ 0,13899	€ 0,83	€ 0,03
41	TOS21_02.C01.013.001 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm.,	mq.	6,82	€ 31,198490	€ 0,62397	€ 0,06240	€ 0,68637	€ 4,68	€ 0,19
47	TOS21_01.E01.001.001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano	mq.	47,74	€ 19,446260	€ 0,38893	€ 0,03889	€ 0,42782	€ 20,42	€ 0,82
48	TOS21_01.E01.002.001 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano,	mq.	7,26	€ 21,038460	€ 0,42077	€ 0,04208	€ 0,46285	€ 3,36	€ 0,13

51	TOS21_01.E05.001.001 - Massetto in conglomerato cementizio, spessore fino a cm. 5	mq.	7,26	€ 11,706500	€ 0,23413	€ 0,02341	€ 0,25754	€ 1,87	€ 0,07
52	TOS21_01.E05.001.002 - Massetto in conglomerato cementizio, per ogni cm in più oltre ai 5 cm	mq.	36,30	€ 1,704870	€ 0,03410	€ 0,00341	€ 0,03751	€ 1,36	€ 0,05
53	TOS21_01.E02.003.001 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla	mq.	7,26	€ 9,522220	€ 0,19044	€ 0,01904	€ 0,20949	€ 1,52	€ 0,06
54	TOS21_01.E03.014.009 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari,	mq.	38,50	€ 17,322320	€ 0,34645	€ 0,03464	€ 0,38109	€ 14,67	€ 0,59
55	TOS21_PR.P22.043.005 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione in Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33	mq.	45,76	€ 8,588330	€ 0,17177	€ 0,01718	€ 0,18894	€ 8,65	€ 0,35
44	AP.12 - PORTA INTERNA dimensione 0,90x2,15	cad.	2,00	€ 607,000000	€ 12,14000	€ 1,21400	€ 13,35400	€ 26,71	€ 1,07
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIAIZZATO	ora	8,00	€ 28,800000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 5,07	€ 0,20
65	TOS21_01.F04.002.001 - Preparazione di fondo da tinteggiare mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli	mq.	16,50	€ 4,819710	€ 0,09639	€ 0,00964	€ 0,10603	€ 1,75	€ 0,07
66	TOS21_01.F04.004.004 - Verniciatura per interni suintonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fi	mq.	16,50	€ 5,282780	€ 0,10566	€ 0,01057	€ 0,11622	€ 1,92	€ 0,08
72	AP.08 - Fornitura di wc. sospeso per disabili	cad.	1,00	€ 240,000000	€ 4,80000	€ 0,48000	€ 5,28000	€ 5,28	€ 0,21
73	AP.09 - Fornitura di lavabo sospeso per disabili	cad.	1,00	€ 150,000000	€ 3,00000	€ 0,30000	€ 3,30000	€ 3,30	€ 0,13
74	TOS21_PR.P29.103.014 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., diam. est. 35 mm int. agganci 555 mm.	cad.	2,00	€ 48,066670	€ 0,96133	€ 0,09613	€ 1,05747	€ 2,11	€ 0,08
75	TOS21_PR.P29.103.018 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc.	cad.	1,00	€ 97,600000	€ 1,95200	€ 0,19520	€ 2,14720	€ 2,15	€ 0,09
76	TOS21_PR.P29.103.020 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc.,	cad.	1,00	€ 199,500000	€ 3,99000	€ 0,39900	€ 4,38900	€ 4,39	€ 0,18
77	TOS21_PR.P29.105.009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C,	cad.	1,00	€ 85,080950	€ 1,70162	€ 0,17016	€ 1,87178	€ 1,87	€ 0,07
78	AP.10 - Fornitura di Kit doccia igienica per w.c. disabili, con clip murale di supporto e flessibile	cad.	1,00	€ 18,000000	€ 0,36000	€ 0,03600	€ 0,39600	€ 0,40	€ 0,02

89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	16,00	€ 26,740000	€ 0,53480	€ 0,05348	€ 0,58828	€ 9,41	€ 0,38
81	TOS21_PR.P62.061.005 - Apparecchiature di illuminazione conformi	cad.	6,00	€ 27,000000	€ 0,54000	€ 0,05400	€ 0,59400	€ 3,56	€ 0,14
82	TOS21_PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestingente, marchio IMQ	ml.	60,00	€ 0,616260	€ 0,01233	€ 0,00123	€ 0,01356	€ 0,81	€ 0,03
83	TOS21_PR.P60.004.001 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, 1 x 1,5 mmq	ml.	180,00	€ 0,311050	€ 0,00622	€ 0,00062	€ 0,00684	€ 1,23	€ 0,05
84	TOS21_PR.P62.001.002 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A	cad.	6,00	€ 7,404000	€ 0,14808	€ 0,01481	€ 0,16289	€ 0,98	€ 0,04
85	TOS21_PR.P62.010.003 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazion	cad.	6,00	€ 5,210000	€ 0,10420	€ 0,01042	€ 0,11462	€ 0,69	€ 0,03
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	8,00	€ 28,800000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 5,07	€ 0,20
90	TOS21_RU.M10.001.004 OPERAIO EDILE COMUNE	ora	8,00	€ 24,070000	€ 0,48140	€ 0,04814	€ 0,52954	€ 4,24	€ 0,17

BAGNI PIANO TERRA LATO SUD

6	TOS21_02.A03.009.005 - Demolizione o rimozione di massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	mq.	495,00	€ 2,482920	€ 0,04966	€ 0,00497	€ 0,05462	€ 27,04	€ 5,95
7	TOS21_02.A03.010.001 - Demolizione o rimozione di rivestimenti in piastrelle fino all'altezza di m.1,50	mq.	148,95	€ 7,557980	€ 0,15116	€ 0,01512	€ 0,16628	€ 24,77	€ 5,45
8	TOS21_02.A03.010.002 - Demolizione o rimozione di rivestimenti in piastrelle dall'altezza di m.1,50 a m.3,00	mq.	49,65	€ 9,964980	€ 0,19930	€ 0,01993	€ 0,21923	€ 10,88	€ 2,39
3	TOS21_02.A03.011.001 - Spicconature di intonaci a calce su pareti interne ed esterne	mq.	307,83	€ 9,18918	€ 0,18378	€ 0,01838	€ 0,20216	€ 62,23	€ 13,69
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	48,00	€ 26,740000	€ 0,53480	€ 0,05348	€ 0,58828	€ 28,24	€ 0,62
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	80,51	€ 23,450270	€ 0,46901	€ 0,04690	€ 0,51591	€ 41,54	€ 9,14
20	TOS21_PPRREC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	62,64	€ 25,208500	€ 0,50417	€ 0,05042	€ 0,55459	€ 34,74	€ 7,64

22	TOS21_PRRREC.P17.006.004 - Costo per il conferimento dei rifiuti, Materiali isolanti e materiali da costruzione contenent	t.	0,74	€ 400,000000	€ 8,000000	€ 0,800000	€ 8,800000	€	6,51	€	1,43
57	TOS21_01.F06.001.004 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. diam. est. 63 mm	ml.	18,00	€ 8,403500	€ 0,16807	€ 0,01681	€ 0,18488	€	3,33	€	0,73
58	TOS21_01.F06.001.006 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. diam. est. 100 mm	ml.	16,00	€ 9,762310	€ 0,19525	€ 0,01952	€ 0,21477	€	3,44	€	0,76
62	TOS21_06.I01.002.002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4	ml.	70,00	€ 4,805700	€ 0,09611	€ 0,00961	€ 0,10573	€	7,40	€	1,63
63	TOS21_06.I01.002.003 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2	ml.	32,00	€ 6,317540	€ 0,12635	€ 0,01264	€ 0,13899	€	4,45	€	0,98
59	TOS21_01.F06.001.007 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. diam. est. 125 mm	ml.	9,00	€ 13,850360	€ 0,27701	€ 0,02770	€ 0,30471	€	2,74	€	0,60
60	TOS21_01.F06.001.008 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. diam. est. 140 mm	ml.	20,00	€ 14,813190	€ 0,29626	€ 0,02963	€ 0,32589	€	6,52	€	1,43
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	8,00	€ 26,740000	€ 0,53480	€ 0,05348	€ 0,58828	€	4,71	€	0,10
64	TOS21_01.F06.010.002 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p. dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad.	2,00	€ 52,504650	€ 1,05009	€ 0,10501	€ 1,15510	€	2,31	€	0,51
47	TOS21_01.E01.001.001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano	mq.	307,83	€ 19,446260	€ 0,38893	€ 0,03889	€ 0,42782	€	131,70	€	28,97
48	TOS21_01.E01.002.001 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano,	mq.	49,50	€ 21,038460	€ 0,42077	€ 0,04208	€ 0,46285	€	22,91	€	5,04
51	TOS21_01.E05.001.001 - Massetto in conglomerato cementizio, spessore fino a cm. 5	mq.	49,50	€ 11,706500	€ 0,23413	€ 0,02341	€ 0,25754	€	12,75	€	2,80
52	TOS21_01.E05.001.002 - Massetto in conglomerato cementizio, per ogni cm in più oltre ai 5 cm	mq.	247,50	€ 1,704870	€ 0,03410	€ 0,00341	€ 0,03751	€	9,28	€	2,04
53	TOS21_01.E02.003.001 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla	mq.	49,50	€ 9,522220	€ 0,19044	€ 0,01904	€ 0,20949	€	10,37	€	2,28
54	TOS21_01.E03.014.009 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari,	mq.	198,60	€ 17,322320	€ 0,34645	€ 0,03464	€ 0,38109	€	75,68	€	16,65
55	TOS21_PR.P22.043.005 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione in Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33	mq.	248,10	€ 8,588330	€ 0,17177	€ 0,01718	€ 0,18894	€	46,88	€	10,31

43	AP.11 - PORTA INTERNA dimensione 0,80x2,15	cad.	10,00	€ 587,000000	€ 11,74000	€ 1,17400	€ 12,91400	€ 129,14	€ 28,41
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	32,00	€ 28,800000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 20,28	€ 4,46
65	TOS21_01.F04.002.001 - Preparazione di fondo da tinteggiare mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli	mq.	158,73	€ 4,819710	€ 0,09639	€ 0,00964	€ 0,10603	€ 16,83	€ 3,70
66	TOS21_01.F04.004.004 - Verniciatura per interni suintonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fi	mq.	158,73	€ 5,282780	€ 0,10566	€ 0,01057	€ 0,11622	€ 18,45	€ 4,06
79	TOS21_PR.P29.100.018 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, dim. 70x55	cad.	6,00	€ 71,200000	€ 1,42400	€ 0,14240	€ 1,56640	€ 9,40	€ 2,07
80	TOS21_PR.P29.100.004 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete	cad.	8,00	€ 180,550000	€ 3,61100	€ 0,36110	€ 3,97210	€ 31,78	€ 6,99
77	TOS21_PR.P29.105.009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C,	cad.	6,00	€ 85,080950	€ 1,70162	€ 0,17016	€ 1,87178	€ 11,23	€ 2,47
81	TOS21_PR.P62.061.005 - Apparecchiature di illuminazione conformi	cad.	14,00	€ 27,000000	€ 0,54000	€ 0,05400	€ 0,59400	€ 8,32	€ 1,83
82	TOS21_PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ	ml.	15,00	€ 0,616260	€ 0,01233	€ 0,00123	€ 0,01356	€ 0,20	€ 0,04
83	TOS21_PR.P60.004.001 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, 1 x 1,5 mmq	ml.	45,00	€ 0,311050	€ 0,00622	€ 0,00062	€ 0,00684	€ 0,31	€ 0,07
84	TOS21_PR.P62.001.002 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2p 16A	cad.	2,00	€ 7,404000	€ 0,14808	€ 0,01481	€ 0,16289	€ 0,33	€ 0,07
85	TOS21_PR.P62.010.003 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni	cad.	2,00	€ 5,210000	€ 0,10420	€ 0,01042	€ 0,11462	€ 0,23	€ 0,05
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	8,00	€ 28,800000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 5,07	€ 1,12
90	TOS21_RU.M10.001.004 OPERAIO EDILE COMUNE	ora	8,00	€ 24,070000	€ 0,48140	€ 0,04814	€ 0,52954	€ 4,24	€ 0,93
CORRIDOIO E AULE PIANO TERRA LATO SUD									
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	32,00	€ 26,740000	€ 0,53480	€ 0,05348	€ 0,58828	€ 18,82	€ 4,14

3	TOS21_02.A03.011.001 - Spicconature di intonaci a calce su pareti interne ed esterne	mq.	79,4	9,18918	€	0,18378	€	0,01838	€	0,20216	€	16,05	€	3,53
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	21,34	€ 23,450270	€	0,46901	€	0,04690	€	0,51591	€	11,01	€	2,42
20	TOS21_PPRC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	2,65	€ 25,208500	€	0,50417	€	0,05042	€	0,55459	€	1,47	€	0,32
22	TOS21_PPRC.P17.006.004 - Costo per il conferimento dei rifiuti, Materiali isolanti e materiali da costruzione contenent	t.	3,32	€ 400,000000	€	8,00000	€	0,80000	€	8,80000	€	29,22	€	6,43
47	TOS21_01.E01.001.001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano	mq.	30,80	€ 19,446260	€	0,38893	€	0,03889	€	0,42782	€	13,18	€	2,90
48	TOS21_01.E01.002.001 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano,	mq.	221,00	€ 21,038460	€	0,42077	€	0,04208	€	0,46285	€	102,29	€	22,50
50	TOS21_02.D06.021.001 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata	mq.	79,40	€ 52,209690	€	1,04419	€	0,10442	€	1,14861	€	91,20	€	20,06
65	TOS21_01.F04.002.001 - Preparazione di fondo da tinteggiare mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli	mq.	698,40	€ 4,819710	€	0,09639	€	0,00964	€	0,10603	€	74,05	€	16,29
66	TOS21_01.F04.004.004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fi	mq.	698,40	€ 5,282780	€	0,10566	€	0,01057	€	0,11622	€	81,17	€	17,86
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	8,00	€ 26,740000	€	0,53480	€	0,05348	€	0,58828	€	4,71	€	1,04
81	TOS21_PR.P62.061.005 - Apparecchiature di illuminazione conformi	cad.	24,00	€ 27,000000	€	0,54000	€	0,05400	€	0,59400	€	14,26	€	3,14
82	TOS21_PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestingente, marchio IMQ.	ml.	145,80	€ 0,616260	€	0,01233	€	0,00123	€	0,01356	€	1,98	€	0,43
83	TOS21_PR.P60.004.001 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, 1 x 1,5 mmq	ml.	450,00	€ 0,311050	€	0,00622	€	0,00062	€	0,00684	€	3,08	€	0,68
84	TOS21_PR.P62.001.002 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A	cad.	6,00	€ 7,404000	€	0,14808	€	0,01481	€	0,16289	€	0,98	€	0,22
85	TOS21_PR.P62.010.003 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazion	cad.	6,00	€ 5,210000	€	0,10420	€	0,01042	€	0,11462	€	0,69	€	0,15
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	8,00	€ 28,800000	€	0,57600	€	0,05760	€	0,63360	€	5,07	€	1,12

90	TOS21_RU.M10.001.004 OPERAIO EDILE COMUNE	ora	8,00	€	24,070000	€	0,48140	€	0,04814	€	0,52954	€	4,24	€	0,93
CORRIDOIO PIANO TERRA LATO NORD															
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	16,00	€	26,740000	€	0,53480	€	0,05348	€	0,58828	€	9,41	€	2,07
18	TOS21_02.A07.001.003 TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	mc.	1,13	€	23,450270	€	0,46901	€	0,04690	€	0,51591	€	0,58	€	0,13
20	TOS21_PPRREC.P17.009.004 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI	t.	0,90	€	25,208500	€	0,50417	€	0,05042	€	0,55459	€	0,50	€	0,11
22	TOS21_PPRREC.P17.006.004 - Costo per il conferimento dei rifiuti, Materiali isolanti e materiali da costruzione contenent	t.	1,13	€	400,000000	€	8,00000	€	0,80000	€	8,80000	€	9,94	€	2,19
47	TOS21_01.E01.001.001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano	mq.	13,46	€	19,446260	€	0,38893	€	0,03889	€	0,42782	€	5,76	€	1,27
48	TOS21_01.E01.002.001 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano,	mq.	75,00	€	21,038460	€	0,42077	€	0,04208	€	0,46285	€	34,71	€	7,64
65	TOS21_01.F04.002.001 - Preparazione di fondo da tinteggiare mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli	mq.	283,63	€	4,819710	€	0,09639	€	0,00964	€	0,10603	€	30,07	€	6,62
66	TOS21_01.F04.004.004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fi	mq.	283,63	€	5,282780	€	0,10566	€	0,01057	€	0,11622	€	32,96	€	7,25
81	TOS21_PR.P62.061.005 - Apparecchiature di illuminazione conformi	cad.	6,00	€	27,000000	€	0,54000	€	0,05400	€	0,59400	€	3,56	€	0,78
82	TOS21_PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ	ml.	36,10	€	0,616260	€	0,01233	€	0,00123	€	0,01356	€	0,49	€	0,11
83	TOS21_PR.P60.004.001 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, 1 x 1,5 mmq	ml.	90,00	€	0,311050	€	0,00622	€	0,00062	€	0,00684	€	0,62	€	0,14
84	TOS21_PR.P62.001.002 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A	cad.	3,00	€	7,404000	€	0,14808	€	0,01481	€	0,16289	€	0,49	€	0,11
85	TOS21_PR.P62.010.003 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazure laterali e centrali per ingresso tubazion	cad.	3,00	€	5,210000	€	0,10420	€	0,01042	€	0,11462	€	0,34	€	0,08
88	TOS21_RU.M10.001.002 OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO	ora	8,00	€	28,800000	€	0,57600	€	0,05760	€	0,63360	€	5,07	€	1,12

90	TOS21_RU.M10.001.004 OPERAIO EDILE COMUNE	ora	8,00	€	24,070000	€	0,481140	€	0,048114	€	0,52954	€	4,24	€	0,93
LOCALE MENSA															
45	AP.13 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTAFINESTRA	mq.	4,20	€	620,110000	€	12,402220	€	1,24022	€	13,64242	€	57,30	€	12,61
46	AP.14 - MANIGLIONE ANTIPANICO	cad.	4,00	€	120,000000	€	2,400000	€	0,24000	€	2,64000	€	10,56	€	2,32
89	TOS21_RU.M10.001.003 OPERAIO EDILE QUALIFICATO	ora	8,00	€	26,740000	€	0,53480	€	0,05348	€	0,58828	€	4,71	€	1,04
INCREMENTO SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA LAVORAZIONI SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA (SOMMA I.3) € 5.287,06 € 1.094,57															
I.2 ONERI SICUREZZA - COVID 19 - NON SOGGETTI A RIBASSO															
91	TOS21_17.N05.003.030 PONTEGGI E CASTELLI DI TIRO:MONTAGGIO	mq.	3171,38	€	7,782500	€	0,15565	€	0,01557	€	0,17122	€	542,99	€	21,72
93	TOS21_17.N05.003.032 PONTEGGI E CASTELLI DI TIRO:SMONTAGGIO	mq.	3171,38	€	1,192500	€	0,02385	€	0,00239	€	0,02624	€	83,20	€	3,33
92	TOS21_17.N05.003.031 PONTEGGI E CASTELLI DI TIRO:SMONTAGGIO	mq.	3171,38	€	3,334170	€	0,06668	€	0,00667	€	0,07335	€	232,63	€	9,31
96	TOS21_17.N05.002.014 RECINZIONE IN PANNELLI ELETTROZINCATI-MONTAGGIO	cad.	107,00	€	14,235000	€	0,28470	€	0,02847	€	0,31317	€	33,51	€	1,34
97	TOS21_17.N05.002.020 RECINZIONE IN PANNELLI ELETTROZINCATI-NOLEGGIO	cad.	279,00	€	4,343330	€	0,08687	€	0,00869	€	0,09555	€	26,66	€	1,07
98	TOS21_17.N05.002.017 RECINZIONE IN PANNELLI ELETTROZINCATI-SMONTAGGIO	cad.	107,00	€	6,100830	€	0,12202	€	0,01220	€	0,13422	€	14,36	€	0,57
95	AP.SIC.04 - REDAZIONE PROGETTO PER PONTEGGIO	cad.	1,00	€	700,000000	€	14,00000	€	1,40000	€	15,40000	€	15,40	€	0,62
102	AP.02 SIC. - IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE	cad.	1,00	€	1.200,000000	€	24,00000	€	2,40000	€	26,40000	€	26,40	€	1,06
103	AP.03 SIC. - IMPIANTO IDRICO E DI SCARICO	cad.	1,00	€	600,000000	€	12,00000	€	1,20000	€	13,20000	€	13,20	€	0,53
104	TOS21_17.N06.004.001 BOX AD USO SERVIZIO IGIENICO	cad.	5,00	€	290,000000	€	5,80000	€	0,58000	€	6,38000	€	31,90	€	1,28

106	TOS21_17.N06.004.010 BOX AD USO UFFICIO	cad.	5,00	€ 180,000000	€ 3,600000	€ 0,360000	€ 3,960000	€ 19,80	€ 0,79
106	TOS21_17.N06.004.002 BOX ADIBITO A SPOGLIATOIO	cad.	5,00	€ 380,000000	€ 7,600000	€ 0,760000	€ 8,360000	€ 41,80	€ 1,67
107	TOS21_17.N06.004.012 BOX MENSA	cad.	5,00	€ 180,000000	€ 3,600000	€ 0,360000	€ 3,960000	€ 19,80	€ 0,79
111	TOS21_17.P07.002.007 SEGNALE STRADALE	cad.	10,00	€ 19,125000	€ 0,382500	€ 0,038250	€ 0,420750	€ 4,21	€ 0,17
112	TOS21_17.P07.002.009 SACCHI IN TELA RINFORZATA - ZAVORRA	cad.	10,00	€ 4,231250	€ 0,084630	€ 0,008460	€ 0,093090	€ 0,93	€ 0,04
113	TOS21_17.P07.003.001 KIT PRIMO SOCCORSO	cad.	1,00	€ 66,956360	€ 1,339130	€ 0,133910	€ 1,473040	€ 1,47	€ 0,06
114	TOS21_17.P07.004.001 ESTINTORI	cad.	2,00	€ 35,000000	€ 0,700000	€ 0,070000	€ 0,770000	€ 1,54	€ 0,06
INCREMENTO SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA ONERI SICUREZZA (SOMMA I.2)									
INCREMENTO SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA ONERI SICUREZZA (SOMMA I.2)									
1.3	NUOVE VOCI ONERI SICUREZZA								
Codice articolo	Titolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo come da integrazione prezzario Regione Toscana	Importo	Iva 4% o 22%			
70	COV.1 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO	ora	2	€ 35,450000	€ 70,90	€ 15,60			
71	COV.2 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE	ora	2	€ 35,450000	€ 70,90	€ 15,60			

72	<p>COV.3 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Dita Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo.</p>	ora	2	€ 35,450000	€ 70,90	€ 15,60			
73	<p>COV.5 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recant le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. - CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorat su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)</p>	cad.	10	€ 4,270000	€ 42,70	€ 9,39			

74	<p>COV.7 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizioni di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19. INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni.</p> <p>SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.).</p>	ora	2	€ 35.450000	€ 70,90	€ 15,60		
75	<p>COV.8 - MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI – punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione)</p> <p>MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI –</p>	cad.	20	€ 9.890000	€ 197,80	€ 43,52		

76	<p>COV.11 - PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastere, pulsantere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando. DISINFESTIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli art.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotto contenente 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 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC.</p>	mq.	43,00*113gg	€ 2,200000	€ 10.799,18	€ 2.375,82			
----	---	-----	-------------	------------	-------------	------------	--	--	--

77	<p>COV.30 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta</p> <p>Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt.</p> <p>Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza</p>	cad.	3 operai con doppia mascherina con cambio dopo pausa pranzo per 113 gg.	€ 0,590000	€ 800,04	€ 176,01			
----	--	------	---	------------	----------	----------	--	--	--

78	<p>COV.31 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Dita</p> <p>Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt.</p> <p>Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tpo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il</p>	cad.	1 al giorno per 3 operai per 113 gg.	€ 7,610000	€ 2.579,79	€ 567,55			
----	--	------	--------------------------------------	------------	------------	----------	--	--	--

79	<p>COV.34 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Dita</p> <p>Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt.</p> <p>Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici -</p>	cad.	1 per 3 operai con cambio mensile	€ 3.600000	€ 63,15	€ 13,89			
----	--	------	-----------------------------------	------------	---------	---------	--	--	--

80	<p>COV.41 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni</p> <p>interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta</p> <p>Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt.</p> <p>Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto</p> <p>indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel</p> <p>Protocollo nazionale. GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.); resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa</p>	paio	2 paia di guanti il giorno per 3 operai per 113 gg.	€ 0,350000	€ 237,30	€ 52,21			
81	<p>COV.47 - GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – BARRIERE PROTETTIVE. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50cm e H 100 cm</p>	cad.	1 scrivania ufficio e 3 locale mensa	€ 59,380000	€ 296,90	€ 65,32			
SOMMA NUOVE VOCI ONERI SICUREZZA (I.1.3)									
TOTALE IMPORTO AGGIUNTO PER EVENTUALE APPLICAZIONE DISPOSIZIONI COVID 19 (SOMMATORIA TOTALI I.1+I.2+I.3)									
€ 21.697,32 € 4.505,06 iva 4% € 13,79 iva 22% € 4.488,94									