

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

*Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di  
Collesalvetti.*

### REL 07 – STIMA IMPORTO AGGIUNTIVO ATTUAZIONE MISURE COVID-19

Collesalvetti, Giugno 2021

Il Tecnico incaricato

Arch. Leonardo Zinna

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 costi della sicurezza
→	<b>REL 07</b>	<b>Stima importo aggiuntivo attuazione misure Covid-19</b>
	REL 08	Crono-programma
	REL 09	Fascicolo dell'opera
	REL 10	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
	REL 11	Capitolato speciale d'appalto
	REL 12	Schema di contratto
	REL 13	Quadro Economico
	Elaborati grafici	Elaborati grafici

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

## EVENTUALE INCREMENTO DI IMPORTO LAVORI PER APPLICAZIONE MISURE ANTI COVID 19

Codice articolo	Titolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo con S.G. e Util.Imp.	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)
<b>I.1</b>	<b>LAVORAZIONI DI COMPUTO SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA</b>								
	SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI								
A. 1	Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle casemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.	cad	2,00	€ 36,43200	€ 28,80000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 1,27
	RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m								
A. 2	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	mq	16,20	€ 9,56084	€ 7,55798	€ 0,15116	€ 0,01512	€ 0,16628	€ 2,69
	RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m								
A. 3	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	mq	2,16	€ 12,60570	€ 9,96498	€ 0,19930	€ 0,01993	€ 0,21923	€ 0,47
	RIMOZIONE LAVABO								
A. 4	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle	cad	2,00	€ 22,73939	€ 17,97580	€ 0,35952	€ 0,03595	€ 0,39547	€ 0,79
	FORNITURA E POSA LAVABO								
A. 5	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle	cad	2,00	€ 180,59254	€ 142,76090	€ 2,85522	€ 0,28552	€ 3,14074	€ 6,28
	FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO								
A. 6	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite	cad	2,00	€ 180,59254	€ 142,76090	€ 2,85522	€ 0,28552	€ 3,14074	€ 6,28
	RIMOZIONE WC CON CASSETTA A ZAINO								
A. 7	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle	cad	2,00	€ 30,76505	€ 24,32020	€ 0,48640	€ 0,04864	€ 0,53504	€ 1,07
	FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE								
A. 8	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle	cad	2,00	€ 321,64826	€ 254,26740	€ 5,08535	€ 0,50853	€ 5,59388	€ 11,19
	ALLACCI								
A. 9	Microscematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli	cad	4,00	€ 93,58920	€ 73,98356	€ 1,47967	€ 0,14797	€ 1,62764	€ 6,51
	INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO								
A. 10	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	mq	19,44	€ 15,68347	€ 12,39800	€ 0,24796	€ 0,02480	€ 0,27276	€ 5,30

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

POSA IN OPERA RIVESTIMENTI											
A.	11	posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti distanziatori (se necessari) e pulizia finale. Il tutto con dare il stato completo e finito e quello d'opera. Sono escluse le	mq	19,44	€ 19,90632	€ 15,73622	€ 0,31472	€ 0,03147	€ 0,34620	€ 6,73	
FORNITURA RIVESTIMENTI											
A.	12	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e certificate idonee.	mq	23,33	€ 10,86424	€ 8,58833	€ 0,17177	€ 0,01718	€ 0,18894	€ 4,41	
POSA PAVIMENTAZIONE											
A.	13	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale. Sono da L. UNI 41403-2013.	mq	3,40	€ 20,63010	€ 16,30838	€ 0,32617	€ 0,03262	€ 0,35878	€ 1,22	
FORNITURA PAVIMENTAZIONE											
A.	14	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e certificate idonee.	mq	4,08	€ 10,86424	€ 8,58833	€ 0,17177	€ 0,01718	€ 0,18894	€ 0,77	
CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO											
A.	15	Fornitura e posa in opera di controteलाio in legno per porte interne di dimensioni standard, da installare su murature di spessore fino a 20 cm. Comprensivo di ogni onere necessario alla preparazione della muratura, al fissaggio e quanto altro necessario a dare il lavoro a finito.	cad	2,00	€ 68,74782	€ 54,34610	€ 1,08692	€ 0,10869	€ 1,19561	€ 2,39	
ASSISTENZA PER POSA PORTE IN LEGNO											
A.	16	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il lavoro completo e finito e quello d'opera.	mq	3,36	€ 51,25800	€ 40,52016	€ 0,81040	€ 0,08104	€ 0,89144	€ 3,00	
FORNITURA PORTE IN LEGNO											
A.	17	Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli fessati laminati e battente ad intaglio.	mq	3,36	€ 133,48014	€ 105,51790	€ 2,11036	€ 0,21104	€ 2,32139	€ 7,80	
RIPRESA INTONACI INTERNI											
A.	18	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :	mq	2,00	€ 31,69643	€ 25,05647	€ 0,50113	€ 0,05011	€ 0,55124	€ 1,10	
TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE											
A.	19	Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli e scale esterne, mobili e fissi. Il tutto con dare il lavoro completo e finito e quello d'opera.	mq	26,62	€ 6,68271	€ 5,28277	€ 0,10566	€ 0,01057	€ 0,11622	€ 3,09	
OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO											
A.	20	Operaio edile: Specializzato	ore	4,00	€ 36,43200	€ 28,80000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 2,53	
INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO											
A.	21	Installatore/operaio metalmeccanico: 5 categoria	ore	10,00	€ 29,65160	€ 23,44000	€ 0,46880	€ 0,04688	€ 0,51568	€ 5,16	
SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI											
A.	22	Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L. Classe luminosa minima 2000 lm. Costo di sostituzione in funzione del tipo di installazione (soffitto e esterno).	cad	2,00	€ 126,75300	€ 100,20000	€ 2,00400	€ 0,20040	€ 2,20440	€ 4,41	
SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI											
B.	1	Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle cassemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.	cad	6,00	€ 36,43200	€ 28,80000	€ 0,57600	€ 0,05760	€ 0,63360	€ 3,80	
DEMOLIZIONE TRAMEZZI											
B.	2	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna:	mc	1,73	€ 167,54427	€ 132,44606	€ 2,64892	€ 0,26489	€ 2,91381	€ 5,03	

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

		RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m													
B.	3	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	mq	23,33	€ 10,86424	€	8,58833	€	0,17177	€	0,01718	€	0,18894	€	4,41
		RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m													
B.	4	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	mq	5,46	€ 12,60570	€	9,96498	€	0,19930	€	0,01993	€	0,21923	€	1,20
		RIMOZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO													
B.	5	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali: pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	mq	17,02	€ 15,10086	€	11,93744	€	0,23875	€	0,02387	€	0,26262	€	4,47
		RIMOZIONE VECCHIE TUBAZIONI													
B.	6	Smontaggio e rimozione di tubazioni presenti, in qualsiasi materiale e stato, derivanti dalla rimozione dei sanitari e degli apparecchi presenti.	cad	1,00	€ 222,99420	€	176,28000	€	3,52560	€	0,35256	€	3,87816	€	3,88
		ESECUZIONE TRACCE													
B.	7	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino della muratura al posto del manufatto eseguito, escluso la posa del manufatto stesso	m	30,00	€ 16,87658	€	13,34117	€	0,26682	€	0,02668	€	0,29351	€	8,81
		RIMOZIONE LAVABO													
B.	8	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accieccamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'attivazione dei sanitari sanitari	cad	5,00	€ 22,73939	€	17,97580	€	0,35952	€	0,03595	€	0,39547	€	1,98
		RIMOZIONE WC CON CASSETTA													
B.	9	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accieccamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'attivazione dei sanitari sanitari	cad	6,00	€ 30,76505	€	24,32020	€	0,48640	€	0,04864	€	0,53504	€	3,21
		TUBAZIONE IN PVC DIAM. 40mm													
B.	10	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 40mm	m	15,00	€ 15,73490	€	12,43866	€	0,24877	€	0,02488	€	0,27365	€	4,10
		TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm													
B.	11	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	m	30,00	€ 34,39636	€	27,19080	€	0,54382	€	0,05438	€	0,59820	€	17,95
		ALLACCI													
B.	12	Microscematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli sanitari, compresi i raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse	cad	11,00	€ 93,58920	€	73,98356	€	1,47967	€	0,14797	€	1,62764	€	17,90
		TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO													
B.	13	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi e staffe	m	60,00	€ 6,18332	€	4,88800	€	0,09776	€	0,00978	€	0,10754	€	6,45
		ISOLANTE PER TUBAZIONI DI ADDUZIONE													
B.	14	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, spessore 10mm, sfridi e staffe	m	30,00	€ 4,50289	€	3,55960	€	0,07119	€	0,00712	€	0,07831	€	2,35
		RUBINETTO D'ARRESTO													
A.	15	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto a sfera per acqua, da incasso, con cappuccio cromato.	cad	2,00	€ 43,49197	€	34,38100	€	0,68762	€	0,06876	€	0,75638	€	1,51
		TRAMEZZI IN FORATELLE													
A.	16	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	mq	10,90	€ 28,02321	€	22,15274	€	0,44305	€	0,04431	€	0,48736	€	5,31





## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

C.	3	RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	mq	36,90	€ 9,56084	€ 7,55798	€ 0,15116	€ 0,01512	€ 0,16628	€ 6,14
C.	4	RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	mq	4,92	€ 12,60570	€ 9,96498	€ 0,19930	€ 0,01993	€ 0,21923	€ 1,08
C.	5	RIMOZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali: pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	mq	11,41	€ 15,10086	€ 11,93744	€ 0,23875	€ 0,02387	€ 0,26262	€ 3,00
C.	6	RIMOZIONE VECCHIE TUBAZIONI Smontaggio e rimozione di tubazioni presenti, in qualsiasi materiale e stato, derivanti dalla rimozione dei sanitari e degli apparecchi presenti.	cad	1,00	€ 222,99420	€ 176,28000	€ 3,52560	€ 0,35256	€ 3,87816	€ 3,88
C.	7	ESECUZIONE TRACCE Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino della muratura al prezzo stesso del manufatto esistente escluso la parte del manufatto stesso	m	30,00	€ 16,87658	€ 13,34117	€ 0,26682	€ 0,02668	€ 0,29351	€ 8,81
C.	8	RIMOZIONE LAVABO Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'installazione dei sanitari nuovi.	cad	5,00	€ 22,73939	€ 17,97580	€ 0,35952	€ 0,03595	€ 0,39547	€ 1,98
C.	9	RIMOZIONE WC CON CASSETTA Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'installazione dei sanitari nuovi.	cad	6,00	€ 30,76505	€ 24,32020	€ 0,48640	€ 0,04864	€ 0,53504	€ 3,21
C.	10	TUBAZIONE IN PVC DIAM. 40mm Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 40mm	m	15,00	€ 15,73490	€ 12,43866	€ 0,24877	€ 0,02488	€ 0,27365	€ 4,10
C.	11	TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	m	30,00	€ 34,39636	€ 27,19080	€ 0,54382	€ 0,05438	€ 0,59820	€ 17,95
C.	12	ALLACCI Microscematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli servizi igienici e sanitari ed installato di tipo flessibile a cellule chiuse.	cad	10,00	€ 93,58920	€ 73,98356	€ 1,47967	€ 0,14797	€ 1,62764	€ 16,28
C.	13	TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi e staffe	m	60,00	€ 6,18332	€ 4,88800	€ 0,09776	€ 0,00978	€ 0,10754	€ 6,45
C.	14	ISOLANTE PER TUBAZIONI DI ADDUZIONE Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da - 40°C a +105°C, spessore 10mm, sfridi e staffe	m	30,00	€ 4,50289	€ 3,55960	€ 0,07119	€ 0,00712	€ 0,07831	€ 2,35
C.	15	RUBINETTO D'ARRESTO Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto a sfera per acqua, da incasso, con cappuccio cromato.	cad	2,00	€ 43,49197	€ 34,38100	€ 0,68762	€ 0,06876	€ 0,75638	€ 1,51
C.	16	TRAMEZZI IN FORATELLE Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	mq	7,40	€ 28,02321	€ 22,15274	€ 0,44305	€ 0,04431	€ 0,48736	€ 3,61

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

		INTONACO CIVILE PER INTERNI													
C.	17	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo:	mq	7,40	€ 21,89160	€ 17,30561	€ 0,34611	€ 0,03461	€ 0,38072	€					2,82
		RIPRESA INTONACI INTERNI													
C.	18	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :	mq	7,00	€ 31,69643	€ 25,05647	€ 0,50113	€ 0,05011	€ 0,55124	€					3,86
		INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO													
C.	19	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	mq	45,54	€ 15,68347	€ 12,39800	€ 0,24796	€ 0,02480	€ 0,27276	€					12,42
		POSA IN OPERA RIVESTIMENTI													
C.	20	posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti	mq	45,54	€ 19,90632	€ 15,73622	€ 0,31472	€ 0,03147	€ 0,34620	€					15,77
		FORNITURA RIVESTIMENTI													
C.	21	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in	mq	54,65	€ 10,86424	€ 8,58833	€ 0,17177	€ 0,01718	€ 0,18894	€					10,33
		SOTTOFONDO IN SABBIA E CEMENTO													
C.	22	Da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	11,41	€ 14,39392	€ 11,37859	€ 0,22757	€ 0,02276	€ 0,25033	€					2,86
		POSA PAVIMENTAZIONE													
C.	23	Posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo	mq	14,81	€ 20,63010	€ 16,30838	€ 0,32617	€ 0,03262	€ 0,35878	€					5,31
		FORNITURA PAVIMENTAZIONE													
C.	24	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in	mq	17,78	€ 10,86424	€ 8,58833	€ 0,17177	€ 0,01718	€ 0,18894	€					3,36
		FORNITURA E POSA LAVABO													
C.	25	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle	cad	5,00	€ 180,59254	€ 142,76090	€ 2,85522	€ 0,28552	€ 3,14074	€					15,70
		FORNITURA E POSA LAVABO PER DISABILI													
C.	26	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle	cad	1,00	€ 278,22524	€ 219,94090	€ 4,39882	€ 0,43988	€ 4,83870	€					4,84
		FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO													
C.	27	Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite	cad	6,00	€ 136,32905	€ 107,77000	€ 2,15540	€ 0,21554	€ 2,37094	€					14,23
		FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE													
C.	28	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle	cad	4,00	€ 321,64826	€ 254,26740	€ 5,08535	€ 0,50853	€ 5,59388	€					22,38
		FORNITURA E POSA WC PER DISABILI CON CASSETTA A ZAINO													
C.	29	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle	cad	1,00	€ 438,66557	€ 346,77120	€ 6,93542	€ 0,69354	€ 7,62897	€					7,63
		MANIGLIONE RIBALTABILE PER DISABILI													
C.	30	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e	cad	1,00	€ 252,36750	€ 199,50000	€ 3,99000	€ 0,39900	€ 4,38900	€					4,39



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO											
D.	3	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm	m	20,00	€ 6,18332	€ 4,88800	€ 0,09776	€ 0,00978	€ 0,10754	€	2,15
D.	4	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: TUBAZIONE IN PVC DIAM. 125mm	m	20,00	€ 34,39636	€ 27,19080	€ 0,54382	€ 0,05438	€ 0,59820	€	11,96
D.	5	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE	m	15,00	€ 37,92060	€ 29,97676	€ 0,59954	€ 0,05995	€ 0,65949	€	9,89
D.	6	Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli SCAVI	mq	175,08	€ 6,68271	€ 5,28277	€ 0,10566	€ 0,01057	€ 0,11622	€	20,35
D.	7	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. POZZETTI D'ISPEZIONE	mc	30,00	€ 9,98191	€ 7,89084	€ 0,15782	€ 0,01578	€ 0,17360	€	5,21
D.	8	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. CONFERIMENTO A DISCARICA	cad	4,00	€ 74,90673	€ 59,21481	€ 1,18430	€ 0,11843	€ 1,30273	€	5,21
E.	1	Oneri per attività di caratterizzazione e smaltimento finale a discarica autorizzata codice CER:17 "Rifiuti derivanti dalla demolizione di edifici", escluso ecotassa, costi analisi per caratterizzazione presso impianto di deposito temporaneo. Il	t	50,00	€ 10,00000	€ 7,90514	€ 0,15810	€ 0,01581	€ 0,17391	€	8,70
<b>INCREMENTO SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA LAVORAZIONI SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA (SOMMA I.3)</b>										<b>€</b>	<b>840,52</b>

**I.2**

**ONERI SICUREZZA - COVID 19 - NON SOGGETTI A RIBASSO**

RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - MONTAGGIO											
1	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	4,00	€ 16,37025	€ 12,94091	€ 0,25882	€ 0,02588	€ 0,28470	€	1,14	
RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - NOLEGGIO											
2	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	cad	4,00	€ 4,49948	€ 3,55690	€ 0,07114	€ 0,00711	€ 0,07825	€	0,31	
RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - SMONTAGGIO											
3	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	cad	4,00	€ 7,01595	€ 5,54621	€ 0,11092	€ 0,01109	€ 0,12202	€	0,49	
BOX UFFICIO											
4	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante,	cad	1,00	€ 207,00000	€ 163,63636	€ 3,27273	€ 0,32727	€ 3,60000	€	3,60	
BOX MENSA											
5	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante,	cad	1,00	€ 632,50000	€ 500,00000	€ 10,00000	€ 1,00000	€ 11,00000	€	11,00	
WC CHIMICO											
6	WC chimico Portatile senza lavamani- noleggio mensile	cad	1,00	€ 125,18571	€ 98,96104	€ 1,97922	€ 0,19792	€ 2,17714	€	2,18	

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

RETE IN PLASTICA COLOR ARANCIO														
7	Recinzioni e accessi di cantiere.	m	12,00	€ 1,41353	€	1,11742	€	0,02235	€	0,00223	€	0,02458	€	0,29
Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180.														
KIT PRIMO SOCCORSO														
8	Attrezzature primo soccorso.	cad	1,00	€ 76,99981	€	60,86942	€	1,21739	€	0,12174	€	1,33913	€	1,34
Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389														
ESTINTORI														
9	Mezzi antincendio.	cad	1,00	€ 40,25000	€	31,81818	€	0,63636	€	0,06364	€	0,70000	€	0,70
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione,														
RIUNIONI DI INFORMAZIONE														
10	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ore	0,50	€ 50,00000	€	39,52569	€	0,79051	€	0,07905	€	0,86957	€	0,43
<b>INCREMENTO SPESE GENERALI E UTILE DI IMPRESA ONERI SICUREZZA (SOMMA I.2) €</b>														
<b>20,35</b>														

**I.3**

**NUOVE VOCI ONERI SICUREZZA**

Codice articolo	Titolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo come da integrazione prezzario	Importo
COV. 1	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	ore	0,50	€ 35,45000 €	17,73
COV. 2	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	ore	0,50	€ 35,45000 €	17,73
COV. 3	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 dipendent non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Dita	ore	0,50	€ 35,45000 €	17,73
COV. 5	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	cad	10,00	€ 5,00000 €	50,00
COV. 7	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	ore	0,50	€ 35,45000 €	17,73
COV. 8	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 consistent in verifica della temperatura	cad	10,00	€ 9,89000 €	98,90

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COV. 11	<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. DISINFEZIONE 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;</p> <p>Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 del DPCM</li> <li>- periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC.</li> </ul> <p>Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riportano giorno e ora principio attività utilizzato e addetto che l'ha eseguita.</p>	mq	5*30 gg.	€	2,20000	€	330,00
COV. 30	<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 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 di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>	cad	2 operai per 30 gg.	€	0,59000	€	35,40
COV. 31	<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 Ditta 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 tipo 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 diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sete movimenti".</p> <p>(La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>	cad	1 al giorno per 2 operai per 30 gg.	€	7,61000	€	456,60

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

<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 Ditta 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 e grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici – causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici – Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>	cad	1 per 2 operai con cambio mensile	€	4,21000	€	8,42
<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 interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta 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. GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.), resistente a prodotti chimici e a microrganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>	paio	2 paia di guanti il giorno per 2 operai per 30 gg.	€	0,35000	€	42,00
<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 1 locale mensa	€	59,38000	€	118,76
<b>SOMMA NUOVE VOCI ONERI SICUREZZA (I.3) € 1.210,98</b>						
<b>TOTALE IMPORTO AGGIUNTO PER EVENTUALE APPLICAZIONE DISPOSIZIONI COVID 19 (SOMMATORIA TOTALI I.1+I.2+I.3) € 2.071,85</b>						