

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI		
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali	
<p align="center">Il presente elaborato redatto per uso interno e al fine di consentire la predisposizione degli ulteriori atti progettuali per i lavori concessi a corpo o a misura, non assume alcun valore ai fini contrattuali, né può costituire motivo di richiesta di corr</p>								
Interventi per emergenza Covid19								
Via Cantieri, 2 Genova Voltri								
Oneri di cantiere e sicurezza								
1	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 25-30 m ² circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti.	nr	0,10	0,10	€ 2.500,00	€ 250,00		
2	95.F10.A10.010 Liguria 2020 Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i. della dimensione minima di 2,00 m ² Montaggio scala di sicurezza	nr	1,00	1,00	€ 345,00	€ 345,00		
3	95.F10.A10.020 Liguria 2020 Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	nr	2,00	2,00	€ 14,58	€ 29,16		
4	28.A20.A05. CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa	nr	6,00	6,00	€ 9,03	€ 54,18		
5	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: 70.4.15.5.5 Liguria 2014 (rivalutato Istat) tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo fisso							
			1,00	1,00	€ 344,76	€ 344,76		
6	Materiale sanitario specifico - termometro elettronico frontale	nr	1,00	1,00	€ 45,00	€ 45,00		
7	Riunione giornaliera anticovi 19, controlli di temperatura, informazioni a i lavoratori	nr	20,00	20,00	€ 35,00	€ 700,00		
8	saniificazione giornaliera spazi comuni e finale dei locali interessati all'intervento o a qualsiasi titolo utilizzati dalle maestranze dall'impresa	nr	20,00	20,00	€ 40,00	€ 800,00		
Sommano Oneri di cantiere e sicurezza							2.568,10	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
9	25.A05.A30.030 Demolizioni di tramezzi di mattoni, latterogesso e gesso dello spessore da 10,01 cm a 15 cm Aula piano terra Aula piano Primo							
			32,64					
			29,68					

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
	Totale	mq		62,32	€ 24,11	€ 1.502,54	
10	B15 [Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t.]						
25.A15.B15.010	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.						
	da voce demolizione tramezze	mc	11,22				
	sommano	mc	11,22	56,09	€ 1,43	€ 80,21	
11	per ogni km o frazione in piu' da 5,01 km a 10 km	mK		56,09	€ 0,98	€ 54,97	
12	per ogni km o frazione in piu' da 10,01 km a 30 km	mK		112,18	€ 0,57	€ 63,94	
13	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.						
		nr	1,00	1,00	€ 350,00	€ 350,00	
14	26.2.20.10. Oneri discarica Conferimento di rifiuti assimilabili agli urbani direttamente alla discarica di Scarpino, compreso ecotassa						
	Discarica Colle ecologico Uscio (GE):	Kg		5.609,03	€ 0,15	€ 841,35	
	sommano demolizioni e trasporti PPDD						€ 2.893,01
	Opere di finitura						
15	Assistenza alle opere edili e/o impiantistiche e modesti interventi di finitura relativi a: movimentazione manuale dei materiali , raccordo di piastrelle o piastre in pietra naturale per collegamento tra le due superfici di pavimento, coloritura parte intonacata, nuovi ancoraggi struttura metallica controsoffitto compresa fornitura e posa parte di pannello piccole modifiche all'impianto elettrico, ecc..						
	Operaio Specializzato	ore	10,00	10,00	36,22	€ 362,20	
	Operaio Qualificato	ore	40,00	40,00	33,71	€ 1.348,40	
	Operaio Comune	ore	50,00	50,00	30,44	€ 1.522,00	
	materiali a forfait	a c.	1,00	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
16	A15 [Rifacimento di intonaco interno o esterno a rappezi, compresi la preventiva rimozione della parte lesionata nonché la pulizia e il lavaggio del supporto, costituito da: - un primo strato dello spessore sino a cm. 3 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,80 m3 e da 0,3 +/-0,375 m3 di legante. - un secondo strato dello spessore di cm. 1 costituito da sabbia di fiume in ragione di 0,75 m3 al m3 di impasto e da 0,5 m3 di legante. Eseguito completamente a mano su murature di pietrame o mattoni. Escluso lo strato di finitura. Misurazione minima 0,25 m2 per rappezzo]						
		mq	15,00	15,00	€ 103,67	€ 1.555,05	
17	Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate, valutata limitatamente su ciascuna superficie complanare interessata dall'intervento, misurata vuoto per pieno dedotti i vuoti uguali o superiori a 4,00 m²						
		mq	15,00	15,00	€ 3,21	€ 48,15	
18	App. fiss. isol. sup. mur. int. pigmentato vinilicopigmentato vinilico, inclusa la fornitura dello stesso.						
		mq	15,00	15,00	€ 2,89	€ 43,35	

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
19	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani) 25.A90.B20.025 idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	mq	15,00	15,00	€ 6,18	€ 92,70	
	Sommano Opere di finitura						€ 5.001,85
	Noleggi						
20	Montaggio e smontaggio trabatello con piano di lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m .	nr	2,00	2,00	€ 80,33	€ 160,66	
21	Noleggio di trabatello altezza oltre m. 4,00. Per ogni mese.	nr	1,00	1,00	€ 600,00	€ 600,00	
	Sommano noleggi						€ 760,66
	Via Arecco Genova						
22	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 800 m² circa su copertura piana, comprendente la recinzione della zona di lavoro, l'impianto idrico, il posizionamento di betoniera e di altre attrezzature fisse, l'installazione di cartellonistica indicativa e di circolazione nell'area, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti.	corpo					
	valutato a corpo			0,10	2.500,00	€ 250,00	
23	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m²	cad					
	95.F10.A10.010 Liguria 2020			1,00	345,00	€ 345,00	
24	Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad					
	95.F10.A10.020 Liguria 2020			1,00	14,58	€ 14,58	
25	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.	cad					
	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)						
	28.A20.A05.005 Piemonte 2019			3,00	9,03	€ 27,09	
26	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoidurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da:	cad					
	tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo fisso						
	70.4.15.5.5 Liguria 2014 (rivalutato Istat)			1,00	€ 344,76	€ 344,76	
27	Materiale sanitario specifico - termometro elettronico frontale			1,00	45,00	€ 45,00	
28	Riunione giornaliera anticovid 19, controlli di temperatura, informazioni a i lavoratori			15,00	35,00	€ 525,00	

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
29	saniificazione giornaliera spazi comuni e finale dei locali interessati all'intervento o a qualsiasi titolo utilizzati dalle maestranze dall'impresa				15,00	40,00	€ 600,00
	Sommano Oneri di cantiere - sicurezza						€ 2.151,43
	Smontaggi e trasporto a ppdd						
30	Demolizione tramezze da 10,1 a 15 cm.						
	piano quarto		29,00				
	piano terra		62,64				
	sommano	mq.		91,64	24,11	2.209,44	
31	Rimozione senza recupero di serramenti in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m²	mq		5,72	30,11	172,13	
	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: fino alla distanza di 1 km carico a mano da voce n. 2	m³	16,49				
32	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³K		82,47	1,43	117,94	
33	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³K		82,47	0,98	80,82	
34	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³K		164,94	0,57	94,02	
35	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad.		1,00	350,00	350,00	
36	Oneri discarica Conferimento di rifiuti assimilabili agli urbani direttamente alla discarica di Scarpino, compreso ecotassa 26.2.20.10.	kg		8.247,24	0,15	1.237,09	
	Sommano smontaggi e trasporto a ppdd	€					€ 4.261,44
	Opere di finitura						
37	Ripresa di muratura per spalline,parti ammalorate o sbrecciate con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostituire geometricamente il vano						
	piano terra	mq	35	35,00	23,95	838,25	
38	Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non piu' idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti.						
	piano terra		212,48				
	piano quarto		132,88				
		mq		345,36	1,69	583,66	
39	Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate, valutata limitatamente su ciascuna superficie complanare interessata dall'intervento, misurata vuoto per pieno dedotti i vuoti uguali o superiori a 4,00 m²						
	piano quarto	mq.		345,36	3,28	1.132,78	
40	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo e/o isolante pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.						
		mq.		345,36	3,06	1.056,80	

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
41	Tinteggiatura di superfici murarie interne con idropittura lavabile a base di polimero acrilico in emulsione acquosa (prime due mani)	mq			345,36	6,95	2.400,25
42	Esecuzione di lavori in economia per raccordo di piastrelle per collegamento tra le due superfici di pavimento, provvista e posa di zoccolino di qualsiasi tipo piani terra e quarto						
	Operaio Specializzato	ore		12,00		36,22	434,64
	Operaio Qualificato	ore		12,00		33,71	404,52
	materiali a forfait						100,00
43	Esecuzione di lavori in economia per ripristino di controsoffittatura in quadrotti di cartongesso piano quarto						
	Operaio Specializzato	ore		8,00		36,22	289,76
	Operaio Qualificato	ore		8,00		33,71	269,68
	materiali a forfait						250,00
44	Esecuzione di lavori in economia per piccole modifiche all'impianto elettrico riguardanti: la sistemazione di una canalina e la modifica di accensione degli interruttori a seguito di piani terra e quarto						
	Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	ore		12,00		34,83	417,96
	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	ore		12,00		32,51	390,12
	materiali a forfait						150,00
45	Collegamento impiantistico di n°5 lavagne elettroniche (lim) mediante provvista e posa in opera di cavistica dedicata e cassetto di derivazione elettrico	n			5,00	170,00	850,00
	Sommano opere di finitura						€ 9.568,42
	Via Diaz						
46	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 800 m² circa su copertura piana, comprendente la recinzione della zona di lavoro, l'impianto idrico, il posizionamento di betoniera e di altre attrezzature fisse, l'installazione di cartellonistica indicativa e di circolazione nell'area, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti. valutato a corpo	corpo			0,10	2.500,00	250,00
47	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m² 95.F10.A10.010 Liguria 2020	cad			1,00	345,00	345,00
48	Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. 95.F10.A10.020 Liguria 2020	cad			2,00	14,58	29,16
49	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) 28.A20.A05.005 Piemonte 2019	cad			6,00	9,03	54,18

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
50	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da:	cad					
	tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo fisso						
	70.4.15.5.5 Liguria 2014 (rivalutato Istat)			1,00	€	344,76	344,76
51	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato in gomma, sotto guaina di neoprene (policloroprene) adatto per posa fissa e/o collegamenti mobili per servizi meccanici anche gravosi, conforme alle norme CEI 20-19, CENEC HD22452 e UNEL 35364, tensione nominale 450-750 V, temperatura massima di esercizio + 60 gradi centigradi tipo H07RN-F, valutato m/mese di utilizzo.	m					
	A cinque conduttori della sezione di 5 x 10,0 mmq						
	70.4.10.10.25 Liguria 2014 (rivalutato Istat)			10,00	€	2,75	27,50
52	Materiale sanitario specifico - termometro elettronico frontale			1,00		45,00	45,00
53	Riunione giornaliera anticovi 19, controlli di temperatura, informazioni a i lavoratori			22,00		35,00	770,00
54	saniificazione giornaliera spazi comuni			22,00		40,00	880,00
	Sommano Oneri di cantiere - sicurezza						€ 2.745,60
55	A40 [Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm:] 65.A10.A40.020	mq.	60,00	60,00		19,54	1.172,40
	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica:						
	fino alla distanza di 1 km carico a mano						
	da voce n. 2	m³	10,80				
56	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³K		54,00		1,43	77,22
57	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³K		54,00		0,98	52,92
58	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³K		108,00		0,57	61,56
59	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad.		1,00		350,00	350,00
60	Oneri discarica Conferimento di rifiuti assimilabili agli urbani direttamente alla discarica di Scarpino, compreso ecotassa 26.2.20.10.	kg		5.400,00		0,15	810,00
	Sommano smontaggi e trasporto a ppdd	€					€ 2.524,10

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
	Opere di finitura						
61	Assistenza alle opere edili e/o impiantistiche e modesti interventi di finitura relativi a: movimentazione manuale dei materiali di risulta, smontaggio e successivo rimontaggio pedana disabili in acciaio						
	Operaio Specializzato	ore		10,00	36,22	362,20	
	Operaio Qualificato	ore		16,00	33,71	539,36	
	Operaio Comune	ore		20,00	30,44	608,80	
	materiali a forfait						
62	A20 [Masselli autobloccanti di cls.] grigio PR.A20.A20.020	mq	400,00	400,00	15,00	6.000,00	
63	A20 [Masselli autobloccanti di cls.] Colorati PR.A20.A20.025	mq	200,00	200,00	16,39	3.278,00	
64	Posa pav. mas. autobl. sp. 8 cm su sabbia incl.sig. giun. in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompreso, dello spessore fino a cm 8 posti in opera su strato di sabbia di allettamento dello spessore di 3 - 5 cm (questo incluso nel prezzo), convenientemente vibrati e compattati, compresa la sigillatura dei giunti con sabbia fine.	mq.	600,00	600,00	14,76	8.856,00	
65	Autogru fino a 30 t AT.N06.B10.010	h	36,00	36,00	134,41	4.838,76	
66	A20 [Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale] 20.A28.A20.010						
	Cordolo sotto ringhiera	mq	7,80				
	Cordoli scalini	mq	1,40				
	Cordolo sotto ringhiera	mq		9,20	87,94	809,05	
67	C03 [Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm] 20.A20.C03.020	mc		2,50	2,50	142,95	357,38
68	maggiorazione per indurimento ritardato 20.A20.D10.080			2,50	2,50	5,00	12,50
69	maggiorazione per finitura superficiale migliorata			2,50	2,50	4,00	10,00
70	C05 [Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato.] 20.A28.C05.030	mq	2,50	2,50	111,89	279,73	
71	Allineamento caditoie acqua meteorica	n.	5,00	5,00	115,00	574,15	
	Sommano opere di finitura						€ 26.525,93
	Via Sciaccaluga Genova						

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
72	Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 800 m² circa su copertura piana, comprendente la recinzione della zona di lavoro, l'impianto idrico, il posizionamento di betoniera e di altre attrezzature fisse, l'installazione di cartellonistica indicativa e di circolazione nell'area, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti.	corpo					
	valutato a corpo			0,10	2.500,00	€ 250,00	
73	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoisolante, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da:	cad					
	tre prese bipolari + terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo fisso						
	70.4.15.5.5 Liguria 2014 (rivalutato Istat)			1,00	€ 344,76	€ 344,76	
74	Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato in gomma, sotto guaina di neoprene (policloroprene) adatto per posa fissa e/o collegamenti mobili per servizi meccanici anche gravosi, conforme alle norme CEI 20-19, CENEC HD22452 e UNEL 35364, tensione nominale 450-750 V, temperatura massima di esercizio + 60 gradi centigradi tipo H07RN-F, valutato m/mese di utilizzo.	m					
	A cinque conduttori della sezione di 5 x 10,0 mmq						
	70.4.10.10.25 Liguria 2014 (rivalutato Istat)			10,00	€ 2,75	€ 27,50	
75	Materiale sanitario specifico - termometro elettronico frontale			1,00	45,00	€ 45,00	
76	Riunione giornaliera anticovi 19, controlli di temperatura, informazioni a i lavoratori			22,00	35,00	€ 770,00	
77	saniificazione giornaliera spazi comuni			22,00	40,00	€ 880,00	
	Sommano Oneri di cantiere - sicurezza						€ 2.317,26
78	Demolizione impermeabilizzazioni bituminose costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo.						
	PAVIMENTAZIONE PALESTRA		250,00				
	sommano	mq.		250,00	6,88	€ 1.720,00	
	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica:						
	fino alla distanza di 1 km carico a mano						
	da voce n. 2	m³	16,25				
79	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³K		81,25	1,43	€ 116,19	
80	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	m³K		81,25	0,98	€ 79,63	
81	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m³K		162,50	0,57	€ 92,63	

n. o r d	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità	QUANTITÀ		PREZZO	IMPORTI	
		Misura	Parziali	Totali	UNITARIO	Parziali	Totali
82	costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad.		1,00	350,00	€ 350,00	
83	Oneri discarica Conferimento di rifiuti assimilabili agli urbani direttamente alla discarica di Scarpino, compreso ecotassa 26.2.20.10.	kg		22.500,00	0,15	€ 3.375,00	
	Sommano smontaggi e trasporto a ppdd	€					€ 5.733,45
	Opere di finitura						
84	Assistenza alle opere edili e/o impiantistiche e modesti interventi di finitura relativi a: movimentazione manuale di attrezzature sportive, eventuali piccole modifiche all'impianto elettrico, livellamento massetto ecc..						
	Operaio Specializzato	ore			36,22		
	Operaio Qualificato	ore	30	30,00	33,71	€ 1.011,30	
	Operaio Comune	ore	36	36,00	30,44	€ 1.095,84	
	materiali a forfait					€ 30,00	
85	Posa teli PVC, gomma sp. 5 mm con colla incl. sald. Giunti in teli di linoleum, PVC, gomma, gomma impronta a bolli, dello spessore fino a 5 mm eseguita con apposito collante, inclusa saldatura giunti.		250,00				
		mq.		250,00	20,39	€ 5.097,50	
86	Fornitura di pavimento sportivo a base di gomma naturale o PVC formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolevole, tonalita` semiunita, eventualmente in due colori per distinguere il campo da volley principale. Spessore costante dello strato di usura minimo di mm 3 .E da un sottostrato ammortizzante sottostante dello spessore minimo di mm. 6; il tutto a formare un unico pavimento autoposante dello spessore totale nominale di mm. 9, mentre lo spessore reale del prodotto finito compreso collante adesivo e` di mm. 9,5 circa minimo. PR.A20.B20.070		250,00				
		mq.		250,00	53,67	€ 13.417,50	
	Sommano opere di finitura						€ 20.652,14

