



Comune di Fontanigorda
Citta' Metropolitana di Genova

"Riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Stima lavori

Geom. Massimo Minna
Via Al Campo, 42/2
16029 Torriglia (GE)



		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
			OPERE IN FACCIATA											
1	20.A44.A07.035		A07 [SISTEMA A CAPPOTTO IN POLIURETANO ESPANSO CICLO FINITO ACRILICO/SILOSSANICO - Isolamento termico a cappotto di pareti esterne regolari, prive di decori a rilievo e già preparate, provvisto di certificazione ETA, in classe di reazione al fuoco Eurclasse B, eseguito con pannelli rigidi di poliuretano espanso rigido, resistenza a trazione TR >=80 kPa, densità circa 35kg/m3, conforme EN 13163, dotti di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda 0,025+0,028 W/mK secondo EN 12667, posati a giunti accostati, ancorati al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base di calce/cemento bianco, stesa lungo tutto il perimetro del pannello, per punti centrali e comunque per una superficie non inferiore al 40% dell'area del pannello, completo di intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro >= 165gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspgoli, di gocciolatoi, di primer pigmentato e di rivestimento di finitura acril-silossanico fibrato ad alta resistenza, diffusione del vapore classe V1, permeabilità all'acqua classe W2]	m²	270,00			€ 102,65	€ 27.715,50	36,82%	€ 37,80	€ 10.204,85	€ 64,85	€ 17.510,65
2	PR.A17.U05.035		U07 [PANNELLO IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) PER ZOCCOLATURE DI SISTEMA A CAPPOTTO, in classe di reazione al fuoco Euroclasse E, resistenza a trazione TR <=150kPa, densità circa 35kg/m3, conforme EN 13163, dotato di marcatura CE; rispondente ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,035 W/mK secondo EN 12667, compresi gli sfridi.]	m²	270,00			€ 29,20	€ 7.884,00	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,20	€ 7.884,00
3	20.A74.A80.010		Rivestimento in pietra murature esterne piano terreno	m²	56,00			€ 44,37	€ 2.484,72	90,52%	€ 40,16	€ 2.249,17	€ 4,21	€ 235,55
			OPERE PIANO PRIMO											
			demolizione e smontaggi:											
4	25.A05.A30.010		demolizioni tramezze	m²	24,00			€ 22,01	€ 528,24	99,07%	€ 21,81	€ 523,33	€ 0,20	€ 4,91
5	25.A05.B10.020		demolizioni pavimento servizi igienici	m²	22,00			€ 19,80	€ 435,60	99,13%	€ 19,63	€ 431,81	€ 0,17	€ 3,79
6	25.A05.B20.020		demolizione rivestimenti pareti servizi	m²	24,00			€ 19,11	€ 458,64	99,12%	€ 18,94	€ 454,60	€ 0,17	€ 4,04
7	25.A05.F10.020		smontaggi serramenti	m²	14,15			€ 31,72	€ 448,84	99,94%	€ 31,70	€ 448,57	€ 0,02	€ 0,27
8	25.A05.G01.010		smontaggio sanitari	n.	4,00			€ 17,95	€ 71,80	99,90%	€ 17,93	€ 71,73	€ 0,02	€ 0,07
			Nuove Opere											
9	25.A66.A10.030		Posa in opera sottofondo pavimenti bagno e sala Co-Working	m²	22,00			€ 39,25	€ 863,50	35,41%	€ 13,90	€ 305,77	€ 25,35	€ 557,73
10	25.A54.B11.B20		Intonaco pareti bagno	m²	36,00			€ 14,04	€ 505,44	72,80%	€ 10,22	€ 367,96	€ 3,82	€ 137,48
11	25.A54.B11.B20		Intonaco pareti sala Co-Working	m²	47,00			€ 14,04	€ 659,88	72,80%	€ 10,22	€ 480,39	€ 3,82	€ 179,49
12	25.A66.C10.040		Pavimentazione bagno	m²	7,26			€ 27,06	€ 196,46	90,79%	€ 24,57	€ 178,36	€ 2,49	€ 18,09
13	PR.A20.A50.010		Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	m²	7,26			€ 42,34	€ 307,39	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 42,34	€ 307,39
14	25.A66.C10.040		Pavimentazione sala Co-Working	m²	14,32			€ 27,06	€ 387,50	90,79%	€ 24,57	€ 351,81	€ 2,49	€ 35,69
15	PR.A20.A50.010		Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	m²	14,32			€ 42,34	€ 606,31	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 42,34	€ 606,31
16	25.A66.R10.010		Rivestimento pareti bagno	m²	23,58			€ 36,67	€ 864,68	92,38%	€ 33,88	€ 798,79	€ 2,79	€ 65,89
17	PR.A20.A50.010		Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	m²	23,58			€ 42,34	€ 998,38	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 42,34	€ 998,38

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
			Posa in opera serramento vetrato bussola ingresso											
18	25.A80.A30.010		posa in opera nuovi serramenti	m²	7,40			€ 51,15	€ 378,51	99,85%	€ 51,07	€ 377,94	€ 0,08	€ 0,57
19	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	1,00			€ 35,91	€ 35,91	95,84%	€ 34,42	€ 34,42	€ 1,49	€ 1,49
20	PR.A23.A37.047		fornitura serramenti	m²	7,40			€ 884,24	€ 6.543,38	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 884,24	€ 6.543,38
21	25.A58.A20.020		Posa controsoffitto vano ingresso	m²	16,30			€ 56,01	€ 912,96	79,45%	€ 44,50	€ 725,35	€ 11,51	€ 187,61
22	PR.A22.A11.040		Lastra termoisolante in cartongesso cm. 120x200x 1,3 accoppiata con lastra in EPS spessore mm. 30	m²	16,30			€ 22,10	€ 360,23	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 22,10	€ 360,23
			Tinteggiatura pareti e soffitti:											
23	25.A90.B05.250		Bagno, vano ingresso, ripostiglio sotto scala Rasatura totale sup interne con stucco	m²	62,53			€ 9,39	€ 587,16	83,18%	€ 7,81	€ 488,40	€ 1,58	€ 98,76
24	25.A90.B10.010		App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	62,53			€ 3,16	€ 197,59	61,87%	€ 1,96	€ 122,25	€ 1,20	€ 75,34
25	25.A90.B20.020		Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	m²	62,53			€ 10,16	€ 635,30	88,25%	€ 8,97	€ 560,66	€ 1,19	€ 74,65
26	25.A90.B05.250		Sala Co-Working Rasatura totale sup interne con stucco	m²	61,00			€ 9,39	€ 572,79	83,18%	€ 7,81	€ 476,45	€ 1,58	€ 96,34
27	25.A90.B10.010		App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	61,00			€ 3,16	€ 192,76	61,87%	€ 1,96	€ 119,26	€ 1,20	€ 73,50
28	25.A90.B20.020		Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	m²	61,00			€ 10,16	€ 619,76	88,25%	€ 8,97	€ 546,94	€ 1,19	€ 72,82
29	25.A90.B05.250		Sala Centro Ricerca Rasatura totale sup interne con stucco	m²	101,00			€ 9,39	€ 948,39	83,18%	€ 7,81	€ 788,87	€ 1,58	€ 159,52
30	25.A90.B10.010		App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	m²	101,00			€ 3,16	€ 319,16	61,87%	€ 1,96	€ 197,46	€ 1,20	€ 121,70
31	25.A90.B20.020		Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	m²	101,00			€ 10,16	€ 1.026,16	88,25%	€ 8,97	€ 905,59	€ 1,19	€ 120,57
32	25.A80.C10.010		posa in opera porta scorrevole vetrata sala Co-Working	n.	1,00			€ 84,04	€ 84,04	100,00%	€ 84,04	€ 84,04	€ 0,00	€ 0,00
33	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	1,00			€ 35,91	€ 35,91	95,84%	€ 34,42	€ 34,42	€ 1,49	€ 1,49
34	PR.A23.E10.010		fornitura serramenti	n.	1,00			€ 456,67	€ 456,67	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 456,67	€ 456,67
35	25.A80.C10.010		posa in opera porta bagno e ripostiglio	n.	2,00			€ 84,04	€ 168,08	100,00%	€ 84,04	€ 168,08	€ 0,00	€ 0,00
36	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	2,00			€ 35,91	€ 71,82	95,84%	€ 34,42	€ 68,83	€ 1,49	€ 2,99
37	PR.A23.E10.010		fornitura serramenti	N.	2,00			€ 456,67	€ 913,34	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 456,67	€ 913,34
38	25.A80.C10.010		posa in opera porte vetrate sala Centro Ricerca	n.	2,00			€ 84,04	€ 168,08	100,00%	€ 84,04	€ 168,08	€ 0,00	€ 0,00
39	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	2,00			€ 35,91	€ 71,82	95,84%	€ 34,42	€ 68,83	€ 1,49	€ 2,99
40	PR.A23.E10.010		fornitura serramenti	n.	2,00			€ 456,67	€ 913,34	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 456,67	€ 913,34
41	25.A80.A30.010		posa serramenti bagno	m²	2,63			€ 51,15	€ 134,52	99,85%	€ 51,07	€ 134,32	€ 0,08	€ 0,20
42	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	2,00			€ 35,91	€ 71,82	95,84%	€ 34,42	€ 68,83	€ 1,49	€ 2,99
43	PR.A23.A36.047		fornitura serramenti	m²	2,63			€ 884,24	€ 2.325,55	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 884,24	€ 2.325,55
44	25.A80.A30.010		posa serramenti sala Co-Working	m²	5,25			€ 51,15	€ 268,54	99,85%	€ 51,07	€ 268,13	€ 0,08	€ 0,40
45	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	4,00			€ 35,91	€ 143,64	95,84%	€ 34,42	€ 137,66	€ 1,49	€ 5,98
46	PR.A23.A37.047		fornitura serramenti	m²	5,25			€ 884,24	€ 4.642,26	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 884,24	€ 4.642,26
47	25.A80.A30.010		posa serramenti sala Centro Ricerca	m²	6,98			€ 51,15	€ 357,03	99,85%	€ 51,07	€ 356,49	€ 0,08	€ 0,54
48	25.A80.A25.011		posa telai finestre	cad	3,00			€ 35,91	€ 107,73	95,84%	€ 34,42	€ 103,25	€ 1,49	€ 4,48
49	PR.A23.A37.047		fornitura serramenti	m²	6,98			€ 884,24	€ 6.172,00	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 884,24	€ 6.172,00

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
			sostituzione sanitari bagno											
50	50.F10.A10.020		lavabo	n.	1,00			€ 81,06	€ 81,06	100,00%	€ 81,06	€ 81,06	€ 0,00	€ 0,00
51	50.F10.A10.030		bidet	n.	1,00			€ 87,82	€ 87,82	100,00%	€ 87,82	€ 87,82	€ 0,00	€ 0,00
52	50.F10.A10.040		vaso w.c.	n.	1,00			€ 107,60	€ 107,60	82,82%	€ 89,11	€ 89,11	€ 18,49	€ 18,49
53	50.F10.A10.050		piatto doccia	n.	1,00			€ 101,33	€ 101,33	100,00%	€ 101,33	€ 101,33	€ 0,00	€ 0,00
			C29 [Apparecchi igienico-sanitari ad uso disabili e ospedaliero] fornitura sanitari											
54	PR.C29.A10.005		Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore 45cm	n.	1,00			€ 166,28	€ 166,28	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 166,28	€ 166,28
55	PR.C29.A10.010		Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensola	n.	1,00			€ 169,76	€ 169,76	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 169,76	€ 169,76
56	PR.C29.B10.005		Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico	n.	1,00			€ 79,70	€ 79,70	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 79,70	€ 79,70
57	PR.C29.C10.005		Piatto doccia da incasso, di vetroresina rinforzata, 90x90cm	n.	1,00			€ 226,81	€ 226,81	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 226,81	€ 226,81
58	PR.C29.E10.006		corrimano in acciaio o alluminio rivestito nylon	m	1,50			€ 98,80	€ 148,20	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 98,80	€ 148,20
59	PR.C29.E10.010		montante verticale di sostegno in acciaio rivestito nylon	n.	2,00			€ 99,49	€ 198,98	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 99,49	€ 198,98
60	PR.C29.E10.035		impugnatura di sostegno ribaltabile per wc 83 cm	n.	2,00			€ 203,85	€ 407,70	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 203,85	€ 407,70
			RIFACIMENTO TETTO											
61	25.A05.A40.020		Demolizione manto di copertura in tegole, coppi, abbadini, posati con ganci, lastre di fibrocemento, lamiere e simili.											
				m²	173,00			€ 9,00	€ 1.557,00	99,79%	€ 8,98	€ 1.553,73	€ 0,02	€ 3,27
62	25.A05.A45.010		A45 [Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere]	mt.	22,00			€ 10,23	€ 225,06	99,09%	€ 10,14	€ 223,01	€ 0,09	€ 2,05
63	25.A05.A25.015		A25 [Demolizione di strutture (pilastri, travi, setti e simili), camini	m³	1,00			€ 165,33	€ 165,33	81,86%	€ 135,34	€ 135,34	€ 29,99	€ 29,99
64	25.A51.A10.010		Manto copert. tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo Tegole marsigliesi, inclusi elementi di colmo, escluse le opere di lattoneria, scossaline, converse e simili.	m²	173,00			€ 46,41	€ 8.028,93	76,64%	€ 35,57	€ 6.153,37	€ 10,84	€ 1.875,56
65	PR.A08.A30.030		Tavolame per sottotetto a spessore di 2 cm	m²	173,00			€ 17,70	€ 3.062,10	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 17,70	€ 3.062,10
66	90.G05.A15.010		A15 [Provvista e posa in opera di tavolato di legno grezzo, a larghezze variabili, esclusa la rimozione del tavolato preesistente, compresa la chioderia, misurato a superficie effettiva]	m²	173,00			€ 36,82	€ 6.369,86	41,50%	€ 15,28	€ 2.643,49	€ 21,54	€ 3.726,37
67	25.A88.A20.010		A20 [Canali di gronda compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio e sostegno, i pezzi speciali, tramoqae, squadre.]	mt.	22,00			€ 90,01	€ 1.980,22	25,23%	€ 22,71	€ 499,61	€ 67,30	€ 1.480,61
68	PR.A19.A10.010		Tegole marsigliesi e/o portoghesi	cad	2400,00			€ 0,91	€ 2.184,00	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,91	€ 2.184,00
69	PR.A19.A10.010		Tegole marsigliesi e/o portoghesi tegole fermaneve	cad	44,00			€ 11,80	€ 519,20	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 11,80	€ 519,20
70	25.A44.A60.010		A60 [Solo posa di isolamento termico-acustico superfici inclinate (falde di tetti e simili)]	m²	173,00			€ 9,61	€ 1.662,53	97,25%	€ 9,35	€ 1.616,81	€ 0,26	€ 45,72
71	PR.A17.S06.010		S06 [Pannello per isolamento termico acustico, composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta e lavorazione delle bottiglie in PET, per pareti e coperture. Densita' 40 Kg/m³. Lambda =0.034 W/mK]	m²/cm	173,00			€ 34,20	€ 5.916,60	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 34,20	€ 5.916,60
72	20.A88.A10.020		A10 [Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto Scoss.conv.e cappel.in lastra di rame sp.0,8 mm.	m²	8,40			€ 131,42	€ 1.103,93	20,43%	€ 26,85	€ 225,53	€ 104,57	€ 878,40
73	PR.A16.A80.010		A80 [Lamiere-lastre] Lamiere rame	Kg	50,00			€ 13,08	€ 654,00	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 13,08	€ 654,00
74	40.D10.A10.020		D10 [Canne fumarie e di esalazione] Sola posa di elementi rettilinei > 130 a 180 mm	mt.	10,00			€ 67,14	€ 671,40	90,67%	€ 60,88	€ 608,76	€ 6,26	€ 62,64
75	40.D10.A10.050		Sola posa pezzi speciali in genere da 80 a 150 mm.	cad.	2,00			€ 64,03	€ 128,06	100,00%	€ 64,03	€ 128,06	€ 0,00	€ 0,00

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
			C05 [Sistema fumario prefabbricato a sezione circolare, con giunti maschio-femmina con profilo conico a elementi modulari a doppia parete acciaio inox (parete interna AISI316L e parete esterna AISI304), coibentazione 25mm in lana di roccia pressata, senza quarizzazioni di tenuta]											
76	PR.C84.C05.020		Elementi rettilinei di lunghezza di 944mm Ø interno di 150mm	cad.	10,00			€ 144,21	€ 1.442,10	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 144,21	€ 1.442,10
77	PR.C84.C05.580		Terminale antitemperia con fascetta per elementi Ø 150mm	cad.	2,00			€ 93,61	€ 187,22	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 93,61	€ 187,22
			TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA											
78	25.A15.A10.010		Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri.	m³km	40,67			€ 1,54	€ 62,63	65,00%	€ 1,00	€ 40,71	€ 0,54	€ 21,92
			OPERE impianto elettrico											
79	25.A05.I10.050		I10 [Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta] su muratura in mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cm²	m	331,00			€ 13,31	€ 4.405,61	89,91%	€ 11,97	€ 3.961,08	€ 1,34	€ 444,53
80	30.E05.A05.010		A05 [Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro] fino a 32 mm	m	331,00			€ 3,12	€ 1.032,72	88,26%	€ 2,75	€ 911,48	€ 0,37	€ 121,24
81	30.E05.F05.010		F05 [Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa] da 196 x 152 x 75 mm a 392 x 152 x 75 mm	cad	2,00			€ 6,93	€ 13,86	89,42%	€ 6,20	€ 12,39	€ 0,73	€ 1,47
82	30.E05.F10.010		F10 [Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori. Dimensioni circa] da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm	cad	8,00			€ 6,57	€ 52,56	94,23%	€ 6,19	€ 49,53	€ 0,38	€ 3,03
83	30.E10.A05.010		A05 [posa in opera di cassetta portafrutto da incasso, in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia, del tipo] fino a sei posti	cad	8,00			€ 2,91	€ 23,28	87,39%	€ 2,54	€ 20,34	€ 0,37	€ 2,94
84	30.E10.A10.010		A10 [posa in opera di cassetta portafrutto da parete, compreso tasselli di fissaggio, del tipo] fino a tre apparecchi	cad	12,00			€ 3,66	€ 43,92	79,24%	€ 2,90	€ 34,80	€ 0,76	€ 9,12
85	30.E15.B05.020		A05 [Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/condotto; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame] oltre 16 fino a 30 mm²	m	331,00			€ 2,84	€ 940,04	100,00%	€ 2,84	€ 940,04	€ 0,00	€ 0,00
			E25 [Posa in opera di apparecchi modulari]											
			A05 [Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo]											
86	30.E25.A05.005		Sola posa apparecchi modulari: pulsante in genere	cad	26,00			€ 5,94	€ 154,44	100,00%	€ 5,94	€ 154,44	€ 0,00	€ 0,00
87	30.E25.A05.010		presa elettrica in genere, tv coassiale e telefonica i	cad	28,00			€ 5,94	€ 166,32	100,00%	€ 5,94	€ 166,32	€ 0,00	€ 0,00
88	30.E25.A05.015		Sola posa apparecchi modulari: connettore RJ45 in genere	cad	10,00			€ 10,48	€ 104,80	100,00%	€ 10,48	€ 104,80	€ 0,00	€ 0,00
89	30.E25.A05.020		Sola posa apparecchi modulari: interruttore bipolare	cad	4,00			€ 6,99	€ 27,96	100,00%	€ 6,99	€ 27,96	€ 0,00	€ 0,00
			E35 [Cablaggio e posa in opera di quadri elettrici]											
			B05 [Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, a parete, compreso la fornitura e posa in opera degli accessori di fissaggio ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo]											
90	30.E35.B05.005		posa in opera di quadro elettrico a parete fino 24 moduli	cad	2,00			€ 34,53	€ 69,06	97,80%	€ 33,77	€ 67,54	€ 0,76	€ 1,52
			E50 [Posa in opera di corpi illuminanti]											
			A05 [Sola posa in opera di corpi illuminanti]											
91	30.E50.A05.005		Posa corpi illuminanti plafoniere e lampade interno/esterno	cad	22,00			€ 34,53	€ 759,66	97,80%	€ 33,77	€ 742,95	€ 0,76	€ 16,71

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
			E05 [Impianti elettrici e speciali - Canalizzazioni]											
			A10 [Tubo flessibile di polipropilene privo di allogeni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, con tiracavo, del diametro di:]											
92	PR.E05.A10.025		Tubo flessibile con guida ø 32 mm.	m	330,00			€ 1,05	€ 346,50	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 1,05	€ 346,50
			D05 [Cassetta di derivazione in materiale isolante, da incasso, predisposta per separatori, con coperchio bianco verniciabile autoestinguente, delle dimensioni di circa:]											
93	PR.E05.D05.020		Cassetta derivazione da incasso dim 392x152x75 mm.	cad	2,00			€ 10,28	€ 20,56	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 10,28	€ 20,56
			D10 [Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa:]											
94	PR.E05.D10.030		Cassetta derivazione tecnopolimero serie75 dim 240x190x90mm.	cad	9,00			€ 18,52	€ 166,68	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 18,52	€ 166,68
			A05 [Cassette portafrutto per componenti modulari, per serie componibili, da incasso in materiale isolante:]											
95	PR.E10.A05.025		Cassette portafrutto da incasso a sei posti.	cad	8,00			€ 1,59	€ 12,72	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 1,59	€ 12,72
			A10 [Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurto con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole:]											
96	PR.E10.A10.010		Cassette portafrutto a parete per tre apparecchi.	cad	12,00			€ 3,20	€ 38,40	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,20	€ 38,40
			A15 [Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale:]											
97	PR.E10.A15.010		Supporto portafrutti in resina a tre posti.	cad	12,00			€ 0,54	€ 6,48	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,54	€ 6,48
98	PR.E10.A15.025		Supporto portafrutti in resina a sei posti.	cad	8,00			€ 2,53	€ 20,24	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 2,53	€ 20,24
			A20 [Placca in resina, tipo commerciale:]											
99	PR.E10.A20.010		Placca di resina a tre posti.	cad	12,00			€ 3,16	€ 37,92	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,16	€ 37,92
100	PR.E10.A20.025		Placca di resina a sei posti.	cad	8,00			€ 6,58	€ 52,64	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 6,58	€ 52,64
			A05 [Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione:]											
101	PR.E15.A05.335		Cavo FG16(O) R16 da 3 x 25 mm²	m	330,00			€ 26,39	€ 8.708,70	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 26,39	€ 8.708,70
			E25 [Apparecchi di comando, protezione e segnalazione modulari]											
102	PR.E25.A05.005		Pulsante luminoso, 10 A - 230 V	cad	14,00			€ 3,69	€ 51,66	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,69	€ 51,66
103	PR.E25.B05.005		Interruttore luminoso, 10 A - 230 V	cad	14,00			€ 3,26	€ 45,64	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,26	€ 45,64
104	PR.E25.B05.010		Interruttore bipolare 16A	cad	4,00			€ 3,80	€ 15,20	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,80	€ 15,20
			E28 [Prese di corrente, prese tv e connettori RJ modulari]											
105	PR.E28.A05.015		A05 [Presa di corrente 10-16A] Presa alveoli allineati bipasso, due poli, 10/16 A - 230 V	cad	28,00			€ 3,24	€ 90,72	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 3,24	€ 90,72
106	PR.E28.C05.015		C05 [Presa di corrente "schuko"]	cad	28,00			€ 10,12	€ 283,36	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 10,12	€ 283,36
107	PR.E28.E05.005		E05 [Presa telefonica o TV/Sat]	cad	6,00			€ 7,21	€ 43,26	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 7,21	€ 43,26
108	PR.E28.G05.010		G05 [Connettore RJ45 categoria 5e] Connettore RJ45 categoria 5e - tipo schermato	cad	10,00			€ 5,41	€ 54,10	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 5,41	€ 54,10
			A10 [Contentitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da parete, grado di protezione IP65											
109	PR.E35.A05.015		Contentitore modulare, tipo da parete, IP65 - 24 moduli	cad	2,00			€ 131,64	€ 263,28	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 131,64	€ 263,28
			A20 [Plafoniera per lampade fluorescenti T8 per posa a vista; costituita da contenitore di lamiera di acciaio verniciato; completa di: reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; con schermo frangiluce di lamiera di alluminio verniciato; della potenza di:											
110	PR.E55.A20.025		Plafoniera lampade T8 a vista, frangiluce allum vern-2x36 W	cad	24,00			€ 81,62	€ 1.958,88	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 81,62	€ 1.958,88
111	PR.E63.E05.015		E05 [Tubi LED T8]	cad	48,00			€ 10,12	€ 485,76	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 10,12	€ 485,76
			OPERE idrauliche e riscaldamento											
			R10 [Impianti riscaldamento centralizzato o autonomo]											

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
			A10 [Realizzazione di impianto di riscaldamento centralizzato (a partire dalla colonna montante) o autonomo (a partire dalla caldaia), a corpi scaldanti, esclusi la fornitura e posa: della caldaia e/o centrale termica, dei collettori, dei corpi riscaldanti, delle relative valvole e le opere murarie. Valutato per ogni corpo scaldante.]											
112	40.R10.A10.010		Imp. risc. centr. distrib tubo retic coibent multstrato	cad	10,00			€ 540,16	€ 5.401,60	75,04%	€ 405,34	€ 4.053,36	€ 134,82	€ 1.348,24
			R10 [Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di:]											
113	40.R10.R10.120		Solo posa radiatori alluminio > 10 <= 20 elementi	cad	10,00			€ 209,00	€ 2.090,00	69,09%	€ 144,40	€ 1.443,98	€ 64,60	€ 646,02
			A11 [Fornitura e posa in opera di collettori solari del tipo a tubo sottovuoto classe energetica certificata AAA, compreso ogni accessorio e raccorderia per il montaggio a regola d'arte, di superficie lorda pari a circa:]											
114	40.S10.A11.005		PPO collettore solare S lorda circa 2,60 mq	cad	2,00			€ 3.025,12	€ 6.050,24	13,40%	€ 405,37	€ 810,73	€ 2.619,75	€ 5.239,51
			A12 [Fornitura e posa in opera di sistemi di fissaggio per collettori solari del tipo a tubo sottovuoto]											
115	40.S10.A12.025		kit per tetti inclinati completo di guide di appoggio	cad	2,00			€ 818,96	€ 1.637,92	49,49%	€ 405,30	€ 810,61	€ 413,66	€ 827,31
			A14 [Fornitura e posa in opera di accessori di collegamento per collettori solari a tubo sottovuoto]											
116	40.S10.A14.005		PPO kit di collegamento collettori comprensivo di sonda	cad	2,00			€ 690,18	€ 1.380,36	39,15%	€ 270,21	€ 540,41	€ 419,97	€ 839,95
			A40 [Fornitura e posa in opera di tubazioni pre-isolate con cavo sonda per collegamento mandata e ritorno del campo solare con stazione solare o bollitore. Compresa raccorderia.]											
117	40.S10.A40.010		PPO tubi pre-isolati mand./rit. con staz. sol.o bollit 15/15	m	20,00			€ 52,25	€ 1.045,00	33,61%	€ 17,56	€ 351,22	€ 34,69	€ 693,78
			A50 [Fornitura e posa in opera di vasi di espansione per circuiti solari.]											
118	40.S10.A50.020		PPO vaso di espansione per circuiti solari lt 50	cad	2,00			€ 318,40	€ 636,80	10,61%	€ 33,78	€ 67,56	€ 284,62	€ 569,24
			A60 [Fornitura e posa in opera di bollitori per circuiti solari]											
119	40.S10.A60.010		PPO bollitore per circuiti solari lt 300	cad	1,00			€ 1.747,72	€ 1.747,72	15,46%	€ 270,20	€ 270,20	€ 1.477,52	€ 1.477,52
			B05 [Caldaie in acciaio a basamento pressurizzate per combustibili liquidi o gassosi, con focolare a inversione di fiamma ad alto rendimento, complete di accessori di legge, pressione di esercizio 5/6 bar, della portata termica utile di:]											
120	PR.C76.B05.060		Caldaia in acciaio, pressione es. 5/6 bar, portata 900Kw	cad	1,00			€ 8.615,91	€ 8.615,91	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.615,91	€ 8.615,91
			OPERE PIATTAFORMA ELEVATRICE ESTERNA											
			A20 [Ascensori ad azionamento oleodinamico (idraulico)]											
121	55.A05.A20.005		Asc D.M. 236 art 8.1. 12c -400 Kg./5 pers-cabina cm.80x120	cad.	1,00			€ 25.300,00	€ 25.300,00	0,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.300,00	€ 25.300,00
			Importo Totale OPERE A MISURA comprensivo dell'importo della mano d'opera						€ 187.951,01					
			Importo Totale mano d'opera per OPERE A MISURA non soggetto a ribasso d'asta.									€ 53.601,20		
			Importo Totale OPERE A MISURA con esclusione dell'importo della mano d'opera											€ 134.349,81
			Ore in economia stimate per lavori da eseguirsi a completamento delle opere previste ed al momento non quantificabili e non soggette a ribasso d'asta.											
122	RU.M01.A01.010		Operaio di IV livello	ora	35,00			€ 41,23	€ 1.443,05	100,00%	€ 41,23	€ 1.443,05	€ 0,00	€ 0,00
123	RU.M01.A01.020		Operaio specializzato	ora	40,00			€ 39,06	€ 1.562,40	100,00%	€ 39,06	€ 1.562,40	€ 0,00	€ 0,00
124	RU.M01.A01.030		Operaio qualificato	ora	60,00			€ 36,27	€ 2.176,20	100,00%	€ 36,27	€ 2.176,20	€ 0,00	€ 0,00
125	RU.M01.A01.040		Operaio comune	ora	72,00			€ 32,56	€ 2.344,32	100,00%	€ 32,56	€ 2.344,32	€ 0,00	€ 0,00
			Impianto elettrico											

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
126	RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	ora	68,00			€ 34,94	€ 2.375,92	100,00%	€ 34,94	€ 2.375,92	€ 0,00	€ 0,00
127	RU.M01.E01.025		Installatore 3° cat.	ora	70,00			€ 31,18	€ 2.182,60	100,00%	€ 31,18	€ 2.182,60	€ 0,00	€ 0,00
128	RU.M01.E01.030		Installatore 2° cat.	ora	70,00			€ 28,01	€ 1.960,70	100,00%	€ 28,01	€ 1.960,70	€ 0,00	€ 0,00
			Impianto idraulico											
129	RU.M01.E01.015		Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super	ora	65,00			€ 34,94	€ 2.271,10	100,00%	€ 34,94	€ 2.271,10	€ 0,00	€ 0,00
130	RU.M01.E01.025		Installatore 3° cat.	ora	50,00			€ 31,18	€ 1.559,00	100,00%	€ 31,18	€ 1.559,00	€ 0,00	€ 0,00
131	RU.M01.E01.030		Installatore 2° cat.	ora	50,00			€ 28,01	€ 1.400,50	100,00%	€ 28,01	€ 1.400,50	€ 0,00	€ 0,00
			Piattaforma elevatrice											
132	RU.M01.A01.020		Operaio specializzato	ora	16,00			€ 39,06	€ 624,96	100,00%	€ 39,06	€ 624,96	€ 0,00	€ 0,00
133	RU.M01.A01.030		Operaio qualificato	ora	14,00			€ 36,27	€ 507,78	100,00%	€ 36,27	€ 507,78	€ 0,00	€ 0,00
134	RU.M01.A01.040		Operaio comune	ora	14,00			€ 32,56	€ 455,84	100,00%	€ 32,56	€ 455,84	€ 0,00	€ 0,00
			IMPORTO TOTALE ore in economia per opere non quantificabili e non soggette a ribasso d'asta.						€ 20.864,37			€ 20.864,37		€ 0,00
			ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta											
			Importo base a disposizione per compensare all'Impresa eventuali oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008.											
135	95.F10.A10.010		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.	n.	1,00	€ 345,00	€ 345,00							
136	95.F10.A10.020		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/giorno per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	n.	3,00	€ 14,58	€ 43,74							
137	95.A10.A10.010		Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m.	20,00	€ 7,51	€ 150,20							
138	95.A10.A10.015		Nolo di recinzione pannelli grigliati costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno)	m/g.	750,00	€ 0,10	€ 75,00							
139	95.B10.S10.011		Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese. "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	m²	580,00	€ 31,63	€ 18.345,40							
140	95.B10.S10.016		Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo	m²	580,00	€ 2,76	€ 8.004,00							
141	95.E10.A10.010		Dispositivo anticaduta verticale costituito da cavo retrattile strozzafune per montaggi verticali valutato a metro/giorno per fase operativa, comprensivo di fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile	cad.	4,00	€ 0,86	€ 3,44							
142	95.E10.A10.015		Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio	m.	20,00	€ 23,17	€ 463,40							
143	95.E10.A10.020		Dispositivo anticaduta orizzontale con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giono per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m.	cad.	4,00	€ 0,28	€ 1,12							
144	95.D10.A10.010		Messa a terra in profilato a croce I. <= 2.00 m costituito da profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m	cad.	3,00	€ 13,11	€ 39,33							
145	95.D10.A20.020		Messa a terra in corda di rame nuda della sezione di 16 mm², escluso lo scavo.	m.	20,00	€ 2,94	€ 58,80							

		Stima per la determinazione dell'importo dell' Ordine relativo alle opere di riqualificazione e adeguamento della ex scuola della Frazione Casoni per la realizzazione di uno spazio di smartworking" a valere sulla sottomisura 7.4 - EURI"												
		Prezzi desunti dal Prezzario Unione Regionale Camere di Commercio della Liguria Opere Edili Anno 2024												
Prg. Riferimento Lista Categorie	Codice art. Prezzario Unioncamere Liguria 2016	Analisi Prezzi Unitari	Descrizione	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARIO degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	IMPORTO TOTALE degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO comprensivo della mano d'opera	IMPORTO TOTALE comprensivo della mano d'opera	% M.O.	PREZZO UNITARIO della sola mano d'opera non soggetta a ribasso	IMPORTO TOTALE MANO D'OPERA non soggetto a ribasso d'asta	PREZZO UNITARIO al netto della mano d'opera	IMPORTO TOTALE al netto della mano d'opera
							A							
A			IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO			€ 27.529,43			B+C					
B+C			IMPORTO TOTALE OPERE complessivo della mano d'opera esclusi gli oneri per la sicurezza B+C						€ 208.815,38			B		
B			IMPORTO TOTALE DELLA MANO D'OPERA NON SOGGETTA A RIBASSO									€ 74.465,57		C
C			IMPORTO TOTALE DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA											€ 134.349,81
A+B+C			IMPORTO TOTALE OFFERTA comprensiva di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e mano d'opera non soggetta a ribasso d'asta A+B+C											€ 236.344,81