

Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 14-03-2022 in arrivo



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

		COMUNE DI RONCO SCRIVIA (GE)				
SCUOLA ELEMENTARE “E. DE AMICIS” VIA CESARE BATTISTI 63						
REV. A		ELENCO PREZZI UNITARI				RIFERIMENTO COMMESSA: 2101_RNC CODICE ELABORATO: 2101_RNC_PD_COMP_402
Rev.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	SCALA:
A	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	21/01/22	MP	MP	MP	FORMATO: A4
						SUPPORTO:.....MS WORLD
TECNICO INCARICATO				COMMITTENTE		
ING. MIRKO PASTROVICCHIO Viale Vittorio Veneto 5 – 16019 Ronco Scrivia (GE) E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com PEC: mirko.pastrovicchio@ingpec.eu Tel. 010.935473 – Cell. 340.9172747 P.I. 01773950991 – C.F. PSTMRK75E27D969K N° Iscrizione Ordine degli Ingegneri (GE) 8186A				COMUNE DI RONCO SCRIVIA Corso Italia, 7 - 16019 Ronco Scrivia (GE) P.I. 00705520104 Tel. 010.965.90.10 - Fax. 010.935.63.43 Mail. info@comune.roncoscrivita.ge.it PEC. comune.roncoscrivita@pec.it RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO GEOM. SABRINA BARTOLINI		
IL PRESENTE DOCUMENTO COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO DELL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO – OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA PUNITO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBUSHEDEITHER IN PART OR IN ITS INTERITY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ENG. MIRKO PASTROVICCHIO, UNAUTHORIZED WIL BE PROSECUTED BY LAW						

Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 14-03-2022 in arrivo

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
95.C10.A10.010	Locale igenico per i primi 12 mesi	costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi.	cadauno (cad)	36.63%	€ 16.38	€ 888.33
95.C10.A20.010	Locale spogliatoio per i primi 12 mesi	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cadauno (cad)	33.83%	€ 16.38	€ 869.44
95.A10.A50.010	Parapetto legno/metallo protezione aperture verso il vuoto	mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo.	metro lineare (m)	0.00%	€ 0.00	€ 30.72
95.A10.A35.010	Recinzione in elementi in PVC posizionamento e smontaggio	posizionamento e smontaggio	metro lineare (m)	90.24%	€ 0.47	€ 11.90
95.D10.A10.010	Sola posa di profilato a croce l. <= 2.00 m	Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato.	cadauno (cad)	100.00%	€ 0.76	€ 12.98
95.D10.A20.020	Sola posa di corda di rame nudo sino a 150 mmq	Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a150 mmq	metro lineare (m)	100.00%	€ 0.16	€ 2.88
95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico cantiere 12 prese	Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	Giorno (giorno)	0.00%	€ 0.00	€ 1.30
N.P.001	CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI - Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	cadauno (cad)	0.00%	€ 3.88	€ 3.88
N.P.002	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:	500 x 700 mm	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.99	€ 0.99
95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere	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.	cadauno (cad)	0.00%	€ 345.00	€ 345.00
N.P.003	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile:	monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente:	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.25	€ 0.25
N.P.004	ESTINTORE DA PARETE - Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile:	da 12 kg, classe 55A-233BC	cadauno (cad)	0.00%	€ 2.67	€ 2.67
N.P.005	OPERE DI SICUREZZA - EMERGENZA COVID-19 - DPI - Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP1 NR D	classificazione FFP1 NR D	cadauno (cad)	0.00%	€ 1.25	€ 1.25
N.P.006	OPERE DI SICUREZZA - EMERGENZA COVID-19 - DPI - Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149:	classificazione FFP2 NR D	cadauno (cad)	0.00%	€ 2.27	€ 2.27
N.P.007	OPERE DI SICUREZZA - EMERGENZA COVID-19 - IGIENIZZANTI DISINFETTANTI - Gel igienizzante antisettico mani, ph neutro, in confezione da: 500 ml		cadauno (cad)	0.00%	€ 6.49	€ 6.49
N.P.008	EMERGENZA COVID-19 - Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al m2/mese.		metro quadrato (m²)	0.00%	€ 17.17	€ 17.17



CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
N.P.009	EMERGENZA COVID-19 - Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al m2/mese.		metro quadrato (m²)	0.00%	€ 17.17	€ 17.17
N.P.010	EMERGENZA COVID-19 - Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 m3.		metro quadrato (m²)	0.00%	€ 6.27	€ 6.27
AT.N20.S10.030	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.	metro quadrato (m²)	91.22%	€ 0.59	€ 15.77
AT.N20.S10.040	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo	"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 - Noleggio per ogni mese oltre il primo.	metro quadrato (m²)	76.52%	€ 0.05	€ 1.46
AT.N20.S10.050	Mantovana parasassi, montaggio smontaggio e primo mese	mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese.	metro lineare (m)	88.71%	€ 0.80	€ 20.06
AT.N20.S10.055	Mantovana parasassi, noleggio per ogni mese	mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Noleggio per ogni mese successivo al primo.	metro lineare (m)	66.97%	€ 0.02	€ 1.38
AT.N20.S10.080	Reti protezione ponteggi	Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo).	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 1.92
AT.N20.S10.065	castello di servizio 3,60x1,10 m	ponteggio per castello di servizio 3,60x1,10 m (due castelli affiancati) misurato in altezza	metro lineare (m)	0.00%	€ 0.00	€ 192.05
AT.N20.S20.020	Impalcature per interni/esterni da 2,01 a 4,00 m	per interni, realizzate con cavalletti, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m.	metro quadrato (m²)	84.95%	€ 0.63	€ 23.36
AT.N20.S20.040	Montaggio e smontaggio trabattello piano sino h 4,00m .	Montaggio e smontaggio trabattello con piano di lavoro h 4,00 m .	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.00	€ 39.97
25.A05.A30.030	Demolizione tramezze da 10,1 a 15 cm.	da 10,1 a 15 cm di spessore.	metro quadrato (m²)	99.50%	€ 0.93	€ 24.20
25.A05.B10.020	Demolizione pavimenti piastrelle	ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo	metro quadrato (m²)	99.54%	€ 0.72	€ 18.81
25.A05.G01.010	Rimozione wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata	cadauno (cad)	99.97%	€ 0.67	€ 17.10
25.A05.G01.030	Rimozione lavandino di marmo	lavandino di marmo incluso rivestimento	cadauno (cad)	99.97%	€ 6.59	€ 170.99
25.A05.G01.055	Rimozione corpi scaldanti in alluminio/acciaio	corpi scaldanti in alluminio o acciaio valutati a metro di lunghezza	metro lineare (m)	99.98%	€ 0.79	€ 20.38
25.A05.A20.015	Demol. strut. murarie ester. pietrame e/o mattoni a mano.	di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	metro cubo (m³)	81.31%	€ 4.22	€ 124.17
25.A05.A45.010	Smontaggio grondaie, pluviali, terminali e lattoneria	smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento	metro lineare (m)	99.78%	€ 0.54	€ 9.69
RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Operaio Qualificato	Ora (h)	100.00%	€ 1.82	€ 34.55
RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Operaio Comune	Ora (h)	100.00%	€ 1.82	€ 31.07
RU.M01.E01.025	Installatore 3° cat.	Installatore 3° cat.	Ora (h)	100.00%	€ 1.82	€ 31.18
RU.M01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato	Ora (h)	100.00%	€ 1.82	€ 32.61
25.A05.F10.020	Rimozione serramenti compreso telaio	in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m²	metro quadrato (m²)	99.99%	€ 1.16	€ 30.22



Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 14-03-2022 in arrivo

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
25.A05.A70.030	Demolizione solai in c.a. e laterizio sp. fino a 30 cm.	in cemento armato e laterizi fino a 30 cm di spessore.	metro quadrato (m²)	94.23%	€ 2.19	€ 64.30
25.A12.A01.010	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.	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.00	€ 350.00
25.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. Banco	per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilometro (m³/km)	67.31%	€ 0.05	€ 1.45
25.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	67.49%	€ 0.03	€ 0.99
25.A15.A10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco.	per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	64.49%	€ 0.02	€ 0.58
25.A15.G10.010	per laterizi, intonaci, piastrelle e simili codice CER170904	per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904	metro cubo (m³)	0.00%	€ 0.00	€ 37.95
N.P.011	Perforazioni di travi, pilastri e pareti in calcestruzzo armato con trapano elettrico per inserimento di barre, tiranti metallici e simili, compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e Ø pari a 11 + 60 mm e inserimento di adesivo per fissaggio chimico entro fori già preparati.		metro lineare (ml)	11.34%	€ 4.45	€ 88.97
15.A10.A22.020	Scavo comune con miniescavatore rocce tenere.	in rocce tenere.	metro cubo (m³)	74.34%	€ 2.96	€ 80.25
15.A10.A20.010	Scavo comune a mano rocce sciolte.	in rocce sciolte, inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m³ 0,05.	metro cubo (m³)	88.12%	€ 3.72	€ 131.52
15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico	eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	metro cubo (m³)	90.68%	€ 0.92	€ 19.68
25.A15.G10.015	terre e rocce da scavo	terre e rocce da scavo codice CER 170504	metro cubo (m³)	0.00%	€ 0.00	€ 44.28
20.A20.B01.020	Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15	classe di resistenza C12/15.	metro cubo (m³)	0.00%	€ 0.00	€ 129.03
20.A20.C02.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	0.00%	€ 0.00	€ 136.60
20.A28.A10.010	Casseforme tavole abete - fondazioni.	realizzate con tavole in legname di abete e pino.	metro quadrato (m²)	85.21%	€ 1.37	€ 38.42
20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni.	per strutture di fondazione.	metro cubo (m³)	66.03%	€ 0.77	€ 28.04
20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.	in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.	chilogrammi (Kg)	53.98%	€ 0.06	€ 1.96
AT.N01.A40.010	Autobetoniera portata fino a 10 m³	fino a 10 m³	Ora (h)	31.76%	€ 1.82	€ 116.66
AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	fino a 2 t.	Ora (h)	77.73%	€ 1.93	€ 50.76
AT.N09.S35.010	Autopompa per calcestruzzo	per calcestruzzo	Ora (h)	30.49%	€ 1.82	€ 121.50
20.A30.A15.025	Solaio travet-pignatt sovrac. 450, luce 5,01 - 6,00 m, 16+4.	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 5,01 m a 6,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	metro quadrato (m²)	58.92%	€ 1.86	€ 75.83
20.A30.A15.015	Solaio travet-pignatt sovrac. 450, luce 3,01 - 4,00 m, 16+4.	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 3,01 m a 4,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	metro quadrato (m²)	57.86%	€ 1.69	€ 70.12
20.A30.A15.020	Solaio travet-pignatt sovrac. 450, luce 4,01 - 5,00 m, 16+4	Sovraccarico utile fino a 450 kg/m² per luci da 4,01 m a 5,00 m, pignatte dello spessore di 16 cm e soprastante soletta dello spessore di 4 cm.	metro quadrato (m²)	58.90%	€ 1.79	€ 72.38
N.P.012	Sovraprezzo per solai 20+5 e 22+6	Sovraprezzo	metro quadrato (m²)	58.50%	€ 0.25	€ 10.00
20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C.	classe tecnica B450C.	chilogrammi (Kg)	44.27%	€ 0.04	€ 1.62
20.A66.A10.030	Massetto allegg. per sottofondi primi 5 cm.	costituito da impasto premiscelato alleggerito primi 5 cm di spessore.	metro quadrato (m²)	33.69%	€ 0.42	€ 34.39
25.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	in piastrelle di cotto, grès rosso, grès porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.	metro quadrato (m²)	92.73%	€ 1.02	€ 25.88
PR.A20.A50.015	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm antisdr.	tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 8 mm, finitura antisdrucciolo dimensioni cm 10x10 20x20 30x30.	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 31.01
25.A66.Z10.025	Posa zoccolo cotto, grès, klinker collante incl. Giunti	in elementi di cotto, grès, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti.	metro lineare (m)	99.26%	€ 0.50	€ 11.52
PR.A20.A50.095	Zoccolino o sguscio di gres porcellanato	Zoccolino o sguscio di gres porcellanato.	metro lineare (m)	0.00%	€ 0.00	€ 13.92
20.A20.C01.010	Calcestruzzo XC1 S4 C25/30. RAPP. A/C 0,60	Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	metro cubo (m³)	0.00%	€ 0.00	€ 136.62
20.A28.A15.010	Casseforme tavole abete - elevazioni.	realizzate con tavole in legname di abete e pino.	metro quadrato (m²)	79.30%	€ 1.75	€ 52.29
20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni.	per strutture di elevazione.	metro cubo (m³)	63.02%	€ 1.01	€ 37.48
20.A20.C01.020	Calcestruzzo XC1 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55	Classe di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55	metro cubo (m³)	0.00%	€ 0.00	€ 144.21
PR.A17.Y06.040	con pannelli spessore 140mm	con pannelli spessore 140mm	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 29.32

Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 14-03-2022 in arrivo

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
20.A90.A20.010	Tint. sup. est. idropitt. acrilica (prime due mani)	con idropittura acrilica (prime due mani).	metro quadrato (m²)	61.92%	€ 0.19	€ 6.07
20.A58.B30.010	Ppo parete in cartongesso sp cm 8	spessore cm 8	metro quadrato (m²)	63.00%	€ 1.29	€ 38.04
20.A58.B30.040	sovrapprezzo per l'utilizzo di lastra antiumido sp mm 13	sovrapprezzo per l'utilizzo di lastra antiumido sp mm 13	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 4.84
20.A54.B10.A10	strato aggrappante base cemento sp. 5mm	strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici spessore 5 mm circa.	metro quadrato (m²)	50.72%	€ 0.09	€ 5.07
20.A54.B10.A20	strato fondo base calce idrat cem sp. 1/2cm	strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 1/2 cm.	metro quadrato (m²)	69.25%	€ 0.29	€ 10.52
20.A54.B10.A30	strato finitura calce idrat cem gran <0,6mm	strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. spessore minimo 3 mm	metro quadrato (m²)	75.88%	€ 0.20	€ 6.73
20.A90.B10.010	App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq.	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	metro quadrato (m²)	60.63%	€ 0.08	€ 3.07
20.A90.B20.020	Tint. sup. int. idrop. lav. trasp. (prime due mani)	idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani)	metro quadrato (m²)	78.94%	€ 0.25	€ 6.29
25.A80.A30.100	Solo posa finestra/portafin PVC, AL, Legno su prees braghett	in alluminio, PVC, legno, acciaio. Su preesistente braghettone compresa la rifasciatura di quest'ultimo.	metro quadrato (m²)	72.10%	€ 3.74	€ 136.37
25.A80.A25.010	Sola posa animelle in legno	Sola posa animelle in legno	metro lineare (m)	96.35%	€ 1.25	€ 34.24
PR.A23.A12.040	Finestra o portafin. AL ad una o due ante ribalta 1,3 W/mqK	apertura ad una o due ante a ribalta valore trasmittanza 1,3 W/mqK	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 499.67
PR.A23.B10.020	Controtelaio in legno per porte	in legno (multistrato di betulla idrofugo)	metro lineare (m)	0.00%	€ 0.00	€ 20.24
25.A74.A20.020	Posa stipiti, architravi, ecc. largh. oltre 25 cm	della larghezza di oltre 25 cm	metro quadrato (m²)	96.85%	€ 5.62	€ 158.03
PR.A21.A20.060	Lastre piane marmo sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm	in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 3 cm.	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 127.51
20.A86.A10.010	Ringh. fe. sempl. dis. sald. p. fino 15 kg/m² oriz.	del peso fino a 15 kg/m², tratti orizzontali.	chilogrammi (Kg)	84.86%	€ 0.27	€ 7.18
60.C05.A05.010	Sola posa di porta antincendio a un battente	Sola posa di porta antincendio a un battente in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.	cadauno (cad)	98.48%	€ 7.28	€ 134.01
PR.A23.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm.	tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente.	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.00	€ 257.64
65.B20.A10.020	Sola posa pavimentazione Loges 30x30 40x40 cemento colorato	in nuove pavimentazioni in cemento, asfalto e simili	metro lineare (m)	85.26%	€ 2.54	€ 61.86
PR.A20.A10.100	Piastrelle per percosi guida non vedenti dim 30x30 40x40	Piastrelle per percosi guida non vedenti dim 30x30 40x40 o similari, spessore cm 3-4, con finitura antisdrucchiolo, da porre in opera con malta cementizia	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 57.81
25.A66.C10.035	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.	metro quadrato (m²)	95.53%	€ 1.67	€ 47.17
N.P.013	PAVIMENTI INDUSTRIALI - Esecuzione di finitura antisdrucchiolo per pavimentazioni in calcestruzzo e resina mediante applicazione di un rivestimento poliuretanico bicomponente, resistente ai raggi UV, a solvente, con inerte a grana media; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia della superficie del supporto		cadauno (cad)	50.00%	€ 0.77	€ 19.27
60.C05.A10.010	Sola posa di porta antincendio a 2 battenti h max m. 2,15	Sola posa di porta antincendio a 2 battenti (h max m. 2,15) in apertura già predisposta comprese opere murarie di fissaggio escluse le finiture.	cadauno (cad)	99.04%	€ 14.56	€ 265.94
60.C05.B05.010	Sola posa in opera di maniglione antipanico "a leva"	Sola posa in opera di maniglione antipanico "a leva" su porta tagliafuoco già predisposta	cadauno (cad)	100.00%	€ 1.82	€ 34.16
PR.A23.G10.010	Portone di alluminio ad una o due ante.	di alluminio di profilati di lega leggera di sezione oltre i 45x45 mm, dello spessore di 2 mm, compreso controtelaio zincato a murare, con superficie vista anodizzata a 20 micron, compreso il vetro di sicurezza 6-7 mm, con interposta pellicola da 0,38 mm, valutata a m² misurato da spallina a spallina e da piana a mezzanino, misurazione minima 2,00 m² ad una o due ante.	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 469.93
PR.C22.C10.010	Kit maniglione antipanico tipo"Touch bar" per porta a 1 anta	Kit maniglione antipanico tipo"Touch bar" per porta a 1 anta o per porta principale nella porta a due ante, completo di serratura	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.00	€ 196.08
20.A52.A20.010	Tramezza mattoni semipieni sp 12 cm.	in mattoni semipieni spessore 12 cm.	metro quadrato (m²)	57.69%	€ 1.19	€ 55.73



Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 14-03-2022 in arrivo

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
20.A23.A10.016	Blocchi laterizio normale portante, foratura tra 45% e 55%.	In blocchi di laterizio normale, portante, foratura tra 45% e 55%.	metro cubo (m³)	61.87%	€ 5.44	€ 233.60
20.A44.A01.040	A03 [SISTEMA A CAPPOTTO IN POLISTIRENE (EPS) AD ALTA PRESTAZIONE 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 Euroclasse E, eseguito con pannelli rigidi di polistirene espanso sinterizzato, resistenza a trazione TR >=150 kPa, densità circa 20kg/m3, conforme EN 13163, dotati di marcatura CE; rispondenti ai C.A.M. (Requisiti Ambientali Minimi) secondo D.M. 11/10/2017, conducibilità termica lambda <=0,031 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 >= 150gr/m2, comprensivo di tasselli ad espansione in PVC certificati ETAG 004, di eventuali rondelle copritassello, di rinforzi diagonali in corrispondenza della aperture, di paraspigoli, 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]	con pannelli spessore 140mm	metro quadrato (m²)	47.72%	€ 1.92	€ 75.50
25.A05.E10.015	Scrostamento intonaco esterno muratura mattoni o cls	esterno, su muratura di mattoni o calcestruzzo	metro quadrato (m²)	99.53%	0.29	7.29
20.A54.A10.010	Intonaco esterno cementizio strato aggrappante sp. 5 mm	strato aggrappante a base di cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 5 mm circa.	metro quadrato (m²)	43.60%	€ 0.07	€ 4.43
20.A54.A10.020	Intonaco. esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm	strato di fondo a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, spessore 2/3 cm.	metro quadrato (m²)	61.04%	€ 0.40	€ 16.66
20.A54.A10.030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm	strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm.	metro quadrato (m²)	62.35%	€ 0.11	€ 4.31
20.A90.A10.010	Fissativo isolante acrilico emul acquosa pigmen mur. ester.	pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso.	metro quadrato (m²)	62.99%	€ 0.10	€ 3.22
N.P.014	Profilo in gomma idroespandente esente da bentonite per giunti di lavoro impermeabili, posto in opera con collante, delle seguenti sezioni:	20x25 mm	metro lineare (ml)	10.00%	€ 1.63	€ 40.68
AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea, fino a 20m	per altezze fino a 20 m	Ora (h)	49.97%	€ 1.82	€ 74.23
20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø <= 250 mm	diametro fino a 250 mm.	metro lineare (m)	86.23%	€ 0.57	€ 16.40
20.A85.A15.010	Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø <= 250 mm	del diametro fino a 250 mm.	metro lineare (m)	61.03%	€ 0.83	€ 35.94
PR.A13.A15.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN4 Ø 200 mm sp. 4,9 mm	Diametro esterno Ø 200 mm spessore 4,9 mm	metro lineare (m)	0.00%	€ 0.00	€ 9.74
50.A10.B15.030	Tubo multistrato non coibentato ø 20/25 mm	20/25 mm.	metro lineare (m)	66.94%	€ 0.80	€ 22.10
40.A10.D10.045	Tubo preisolato rivestito guaina HDPE ø 100 mm	100 mm	metro lineare (m)	33.55%	€ 2.18	€ 119.69
25.A05.B10.010	Demolizione pavimenti getto o elementi incl sottofondo	di getto o ad elementi, compreso il sottofondo	metro quadrato (m²)	99.54%	€ 0.89	€ 23.42
PR.A20.A10.010	Piastrelle cemento finitura ghiaia lavata	con finitura in 'ghiaia lavata' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm.	metro quadrato (m²)	0.00%	€ 0.00	€ 12.40
RU.M01.A01.020	Operaio Edile Specializzato	Operaio Specializzato	Ora (h)	100.00%	€ 1.82	€ 37.19
20.A28.A20.010	Casseforme tavole abete - scale, strutt. sottili ecc.	realizzate con tavole in legname di abete e pino.	metro quadrato (m²)	87.73%	€ 3.24	€ 88.27
20.A28.C05.030	Getto in opera cls - (scale, cornici, pareti spess.<20cm ..)	per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm.	metro cubo (m³)	63.03%	€ 3.07	€ 112.21