



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”



COMUNE DI RONCO SCRIVIA (GE)



SCUOLA ELEMENTARE “E. DE AMICIS”

VIA CESARE BATTISTI 63

REV.

A

ANALISI NUOVI PREZZI

RIFERIMENTO COMMESSA:

2101_RNC

CODICE ELABORATO:

2101_RNC_PD_COMP_401

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.roncoscriviascrivia.ge.it

PEC. comune.roncoscriviascrivia@pec.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GEOM. SABRINA BARTOLINI



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

Dott. Ing. Mirko Pastrovicchio Cell. 340 91 72 747 E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com

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]
N.P.001	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5197b	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 Digs 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	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5035f	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Digs 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
N.P.003	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5030b	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:	250 x 310 mm	cadauno (cad)	0.00%	€ 0.25	€ 0.25
N.P.004	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5091f	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	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR3002a	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
					1 MASCHERINA AL GIORNO PER OGNI LAVORATORE				
N.P.006	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR3002b	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
					1 MASCHERINA A SETTIMANA PER OGNI LAVORATORE				
N.P.007	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR3013b	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
					1 GEL IGIENIZZANTE OGNI 2 SETTIMANE				
N.P.008	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5001	EMERGENZA COVID-19 - Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al m2/mese.			metro quadrato (m²)	0.00%	€ 17.17	€ 17.17
					LOCALE IGIENICO				
N.P.009	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5001	EMERGENZA COVID-19 - Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al m2/mese.			metro quadrato (m²)	0.00%	€ 17.17	€ 17.17
					LOCALE SPOGLIATOIO				
N.P.010	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	SR5002b	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



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

Dott. Ing. Mirko Pastrovicchio Cell. 340 91 72 747 E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com

		CODICE ARTICOL O	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE		UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
N.P.011	Analisi Prezzi		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

CODICE	DESCRIZIONE DELLA LAVORAZIONE	U.M.				
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 (m)				
ELEMENTI ANALISI		U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
RU						
RISORSE UMANE						
RU.M01.A01.030	Operaio Edile Qualificato	Ora (h)	0.1	34.55 €	3.46 €	
RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune	Ora (h)	0.15	31.07 €	4.66 €	
					TOT. RISORSE UMANE	8.12 €
PR						
PRODOTTI DA COSTRUZIONE						
	ANCORANTE CHIMICO EPOSSIDICO HIT-RE 500 V4	cad	1	63.46 €	63.46 €	
					TOT. PRODOTTI DA COSTRUZIONE	63.46 €
A	TOTALE PARZIALE				Sommano (RU + PR)	71.58 €
B	Spese Generali di A	%	13%			9.30 €
C	Utile dell'Appaltatore 10% di (A+B)	%	10%			8.09 €
					TOTALE (A + B + C)	88.97 €
					INCIDENZA MANODOPERA	11%
					Quota sicurezza	4.45 €

		CODICE ARTICOL O	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE		UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
N.P.012	Analisi Prezzi		Sovraprezzo per solai 20+5 e 22+6			metro quadrato (m²)	58.50%	€ 0.25	€ 10.00

Il prezzo di fornitura e posa di solai simili da prezziario Regione Liguria 2021 è pari a 78.38 €

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
----------------	---	---	---------------------	--------	--------	---------

Si riporta di seguito la voce di fornitura e posa di solai in latero cemento da prezziario DEI Ristrutturazioni Primo semestre 2021

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



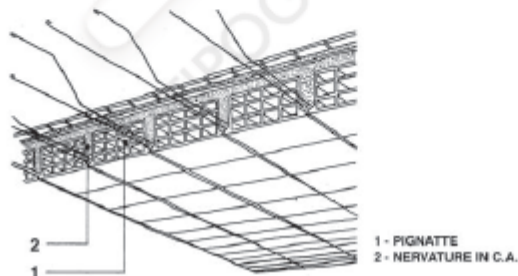
“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

Dott. Ing. Mirko Pastrovicchio Cell. 340 91 72 747 E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com

SOLAI MISTI CEMENTO ARMATO-LATERIZIO

A55004 Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera per strutture piane, costituito da pignatte e successivo getto di calcestruzzo preconfezionato formante nervature parallele tra pignatte e soletta superiore da 4 cm, armata con rete elettrosaldata compresa la eventuale formazione di nervature di ripartizione per solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piene o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisorie di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, ecc., esclusa la sola fornitura in opera delle armature in acciaio:

a	per altezza totale di 16 cm.....	m ²	68	2	30	79,85
b	per altezza totale di 18 cm.....	m ²	67	2	31	80,91
c	per altezza totale di 20 cm.....	m ²	67	2	31	81,98
d	per altezza totale di 22 cm.....	m ²	66	2	31	83,04
e	per altezza totale di 24 cm.....	m ²	66	3	32	84,10
f	per altezza totale di 26 cm.....	m ²	63	2	34	87,90
g	per altezza totale di 29 cm.....	m ²	62	3	35	90,11



Il solaio con altezza 26 cm fornito e posato costa € 87.90

La differenza fra le 2 lavorazioni è pari a $87.90 - 78.38 = 9.52$ €

Si ritiene pertanto congruo un sovrapprezzo pari a 10.00 €

		CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE		UNITA' DI MISURA [UM]	% MO	QUOTA SIC	PREZZO UNITARIO [€/UM]
N.P.013	Prezziario DEI - NC Febbraio 2020	155150	PAVIMENTI INDUSTRIALI - Esecuzione di finitura antisdrucchiolo per pavimentazioni in calcestruzzo e resina mediante applicazione di un rivestimento poliuretano 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
N.P.014	Prezziario DEI - RRM Aprile 2021	B25134	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