



COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
PER LA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA SITA IN VIA RIGOBELLO 19
CUP B13C22000050006**

ANALISI PREZZI UNITARI

Rup: Geom. Massimo Mario Neffari

Progetto: Ing. Michele Scarso

Vicenza, 07.04.2023

IL PROGETTISTA

dott. ing. Michele Scarso



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 N.P.01	ANALISI DEI PREZZI INNALZAMENTO O MODIFICA VANO PORTA Innalzamento o modifica vano porta esistente, o realizzazione nuovo vano, luce netta fino a 1,70 m, su muratura esistente in pietrame e/o mattoni pieni di spessore fino a 60 cm, mediante demolizione di muratura, inserimento di doppio architrave in profilato di acciaio HEA, ripresa della struttura muraria ai lati del vano porta con rasatura delle spalle, chiusura laterale al profilo con tavelle, malta e rasatura, chiusura inferiore con lastra in cartongesso, rasatura, il tutto finito per dare un lavoro a regola d'arte dove l'architrave in acciaio risulti nascosto. Tutto incluso ad eccezione delle putrelle in acciaio computate a parte. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h (E) [A.01.03.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Pr ... h (E) [D.11.01.a] NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a ... h (E) [B.97.01.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... ton (E) [D.09.01.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 Prezzario Reg ... h (E) [D.05.06.00] NOLO A FREDDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio de ... h (E) [D.01.16.00] COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto d ... (qt=0,50*40) t*km (E) [D.04.01.d] NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della ... h (E) [B.19.11.b] MALTA PREMISCELATA CON PRESA E INDURIMENTO RAPIDI Malta prem ... kg (E) [A25023.d-s.g.-u.i.] DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Prez. DEI Recupe ... di cui MDO= 46.102%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [B.04.16.a] TAVELLE FORATE IN LATERIZIO COMUNE Tavelle forate in lateriz ... n (E) [B.06.41.a] Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 12.5 mm Prez ... m² Sommano euro Spese Generali 15.00% * (469.80) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (540.27) euro TOTALE euro / cad				
		1,500	31,67	47,51	MDO
		4,000	29,38	117,52	MDO
		0,090	71,54	6,44	NL
		0,500	14,05	7,03	MT
		0,025	66,56	1,66	NL
		0,720	3,50	2,52	NL
		20,000	0,20	4,00	NL
		2,000	10,34	20,68	NL
		50,000	1,22	61,00	MT
		2,000	95,47	190,94	---
		6,000	1,08	6,48	MT
		0,800	5,02	4,02	MT
				469,80	
				70,47	
				540,27	
				54,03	
				594,30	
Nr. 2 N.P.02	CAPPOTTO IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA - reazione al fuoco A2-s1,d0 _spessore 140 mm Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia, rispondente ai CAM, conforme alla norma UNI 13172:2012; conforme ai requisiti della norma UNI 13501:2009 (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) e al D.M. del 30/03/2022 con allegata la RTV V13 entrato in vigore dal 07/07/2022 in materia di reazione al fuoco: edificio classificato come SB, gruppo materiale e GM2, reazione al fuoco A2-s1,d0. Composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato. Compresa preparazione del fondo, compreso rivestimento di finitura e colore adeguati all'ETA del produttore del sistema, rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi. Spessore mm 140, densità 110/120 kg/m³ ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h (L) Sottofondo: mano di ancoraggio universale ai silossani l				
		1,400	31,67	44,34	MDO
		0,300	5,00	1,50	
	A R I P O R T A R E			45,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			45,84	
Nr. 3 N.P.03	(L) Sistema di fissaggio: malta minerale leggera additivata con EPS kg	5,000	0,60	3,00	
	(L) Lastra isolante in lana di roccia spessore 14 cm m²	1,000	32,00	32,00	
	(L) Tassello termico pz	6,000	0,50	3,00	
	(L) Malta di rasatura: malta minerale leggera additivata con EPS kg	7,500	1,10	8,25	
	(L) Rete di armatura m	1,000	2,00	2,00	
	(L) Mano di fondo:mano di fondo riempitiva minerale kg	0,350	6,00	2,10	
	(L) Intonaco di finitura: intonaco silossanico per esterni kg	2,300	4,50	10,35	
	Sommano euro			106,54	
	Spese Generali 15.00% * (106.54) euro			15,98	
	Sommano euro			122,52	
	Utili Impresa 10% * (122.52) euro			12,25	
	T O T A L E euro / m²			134,77	
Nr. 3 N.P.03	CAPPOTTO IN PANNELLI DI LANA DI ROCCIA - reazione al fuoco A2-s1,d0 _spessore 40 mm Fornitura e posa in opera per coibentazione spallette finestre di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia, rispondente ai CAM, conforme alla norma UNI 13172:2012; conforme ai requisiti della norma UNI 13501:2009 (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) e al D.M. del 30/03/2022 con allegata la RTV V13 entrato in vigore dal 07/07/2022 in materia di reazione al fuoco: edificio classificato come SB, gruppo materiale e GM2, reazione al fuoco A2-s1,d0. Composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). Con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato. Compresa preparazione del fondo, compreso rivestimento di finitura e colore adeguati all'ETA del produttore del sistema, rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi. Spessore mm 140, densità 110/120 kg/m³				MDO
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h	1,000	31,67	31,67	
	(L) Sottofondo: mano di ancoraggio universale ai silossani l	0,300	5,00	1,50	
	(L) Sistema di fissaggio: malta minerale leggera additivata con EPS kg	5,000	0,60	3,00	
	(L) Lastra isolante in lana di roccia spessore 4 cm m²	1,000	9,00	9,00	
	(L) Tassello termico pz	6,000	0,50	3,00	
	(L) Malta di rasatura: malta minerale leggera additivata con EPS kg	7,500	1,10	8,25	
	(L) Rete di armatura m	1,000	2,00	2,00	
	(L) Mano di fondo:mano di fondo riempitiva minerale kg	0,350	6,00	2,10	
	(L) Intonaco di finitura: intonaco silossanico per esterni kg	2,300	4,50	10,35	
	Sommano euro			70,87	
	Spese Generali 15.00% * (70.87) euro			10,63	
	Sommano euro			81,50	
	Utili Impresa 10% * (81.50) euro			8,15	
	T O T A L E euro / m²			89,65	
Nr. 4 N.P.04	RIMONTAGGIO PORTE INTERNE posa in opera di porte interne precedentemente accatastate (con voce già computata), rimontaggio falso telaio in legno di abete, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento, fornitura inclusa nella presente voce; - - rimontaggio telaio fisso; - - rimontaggio battente; - - rimontaggio ferramenta di portata, manovra e bloccaggio e se necessario fornitura e sostituzione, incluse nella presente voce, degli elementi danneggiati e non recuperabili, con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da cerniere in acciaio bronzato; serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intende				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 N.P.05	compreso e compensata tutta la ferramentistica e minuterie necessarie al montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h	0,400	31,67	12,67	MDO
	(E) [A.01.04.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzar ... h	0,700	26,39	18,47	MDO
	(E) [D.03.02.00] NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 Prezzario Regione ... h	0,005	21,61	0,11	NL
	Sommano euro			31,25	
	Spese Generali 15.00% * (31.25) euro			4,69	
	Sommano euro			35,94	
	Utili Impresa 10% * (35.94) euro			3,59	
	T O T A L E euro / n			39,53	
	RIMONTAGGIO SANITARI Rimontaggio di sanitari (wc, lavandini, lavatoi) comprese eventuali mensole in acciaio zincato per il sostegno su parete in muratura o sistema di sostegno per pareti in cartongesso; viti di fissaggio in acciaio inox; materiale vario di installazione e di collegamento alle reti idriche e sanitarie. Compreso quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.02.02.a] MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALI ... h	1,000	30,39	30,39	MDO
	(E) [A.02.03.a] MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO QUALIFIC ... h	1,000	28,31	28,31	MDO
Nr. 6 N.P.06	(E) [D.50.03.01_A.02.03.a] ASSISTENZE MURARIE_a voce A.02.03.a Prezzario Regione Veneto ... h	1,000	0,57	0,57	MDO
	(E) [A25135.a] MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI_Tiro in alto o calo in basso Prez ... cad	0,100	1,81	0,18	---
	Sommano euro			59,45	
	Spese Generali 15.00% * (59.45) euro			8,92	
	Sommano euro			68,37	
	Utili Impresa 10% * (68.37) euro			6,84	
	T O T A L E euro / cad			75,21	
	RIMONTAGGIO RADIATORI E BOILER Rimontaggio e messa in opera di radiatori tubolari in acciaio o ghisa a più colonne e di boiler, compresa eventuale sostituzione di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina di sfogo. Comprese mensole di sostegno su parete in muratura, in cartongesso o piedini a pavimento per installazioni davanti a serramenti vetrati; raccordi alla tubazione di distribuzione; guarnizioni e materiale vario di consumo; placche di mascheramento stacchi da tubazioni a parete e/o a pavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.05.03.a] MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA OPERAIO QUALIFICATO ... h	1,000	28,31	28,31	MDO
	(E) [A.05.02.a] MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA OPERAIO SPECIALIZZAT ... h	1,000	30,39	30,39	MDO
	(E) [D.50.03.01_A.05.02.a] ASSISTENZE MURARIE_a voce A.05.02.a Prezzario Regione Veneto ... h	1,000	0,61	0,61	MDO
	(E) [A25135.a] MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI_Tiro in alto o calo in basso Prez ... cad	0,100	1,81	0,18	---
	Sommano euro			59,49	
	A R I P O R T A R E			59,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59,49	
Nr. 7 N.P.07	Spese Generali 15.00% * (59.49) euro			8,92	
	Sommano euro			68,41	
	Utili Impresa 10% * (68.41) euro			6,84	
	T O T A L E euro / cad			75,25	
	FORNITURA E POSA LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CM Prezzario Regione Veneto 2022 Fornitura e posa lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 1,20x0,60 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffiatura, mastichatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. Pietra di Luserna. Compresa realizzazione di testina frontale di spessore doppio, comprese malte di allettamento, grappe e quanto necessario per un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E.98.01.h-s.g.-u.i.] OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI SOGLIA PER PORTA ES ... m (E) [B.03.17.z] LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CM Prezzario Regione Veneto ... m²	1,700	22,77	38,71	MDO
		1,000	204,83	204,83	MT
	Sommano euro			243,54	
	Spese Generali 15.00% * (243.54) euro			36,53	
	Sommano euro			280,07	
	Utili Impresa 10% * (280.07) euro			28,01	
	T O T A L E euro / m²			308,08	
Nr. 8 N.P.08	MASSETTO ALLEGGERITO TIPO "FOAMCEM" Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito cellulare tipo "Foamcem" a copertura degli impianti elettrico ed idraulico, con densità a secco kg 400/m3 ottenuta con kg 330 di cemento tipo 32.5 o 42.5 e kg 1.5 di schiumogeno proteico tipo foamcem. Il materiale dovrà avere una resistenza a compressione adatta per l'uso a pavimento scolastico e un $\lambda = 0.085 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$ a secco, dovrà essere prodotto con attrezzatura automatica dotata di sistema computerizzato per la regolazione della miscelazione e della produzione continua e pompato al piano con formazione di massetti con spessore come da elaborati di progetto, con un piano perfettamente planare e pronto per ricevere la pavimentazione. In opera compreso di ogni onere, quale trasporto pompaggio, staggatura ecc, comprese le lavorazioni per il passaggio ed il fissaggio delle reti tecnologiche, effettuazione di tagli laddove indicato dalla DL e compreso ogni altro onere annesso e accessorio per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.01.04.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzar ... h (E) [A.01.03.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Pr ... h (E) [D.14.04.01] POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza ... m³ (E) [D.14.04.00] NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggi ... m³ (L) Malta con additivo schiumogeno aerante tipo Foamcem - consumo 1,5 kg/mc m³	0,150	26,39	3,96	MDO
		0,150	29,38	4,41	MDO
		1,000	14,93	14,93	NL
		1,000	15,00	15,00	NL
		1,000	65,00	65,00	
	Sommano euro			103,30	
	Spese Generali 15.00% * (103.30) euro			15,50	
	Sommano euro			118,80	
	Utili Impresa 10% * (118.80) euro			11,88	
	T O T A L E euro / m³			130,68	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 N.P.09	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN LOCO DI PAVIMENTAZIONE IN BETONELLE Demolizione di pavimentazioni esterne in betonelle eseguito in modo da non danneggiare le stesse, compresa lacernita, lo stoccaggio degli elementi considerati in buone condizioni, lo sgombero del materiale di risulta compreso il carico dello stesso su automezzo, il trasporto alle pubbliche discariche, indennità e oneri di scarica. Compresa la posa degli elementi recuperati su letto costituito da: sottofondo in tessuto non tessuto, strato di 5 cm in sabbia tipo risetta, inclusi nel prezzo. Betonelle autobloccanti posate secondo indicazioni della D.L. con la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le betonelle non utilizzate ma in buone condizioni andranno conferite presso magazzino comunale. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h (E) [A.01.03.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Pr ... h (E) [A.01.04.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzar ... h (E) [D.09.01.b] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 Prezzario Reg ... h (E) [D.05.06.00] NOLO A FREDDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio de ... h (E) [D.01.16.00] COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto d ... t*km (E) [D.11.01.a] NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a ... h (E) [D.04.01.d] NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della ... h (E) [B.02.01.f] SABBIA sabbia fine tipo ticino Prezzario Regione Veneto 2023 kg (E) [B.97.01.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... ton				
		0,100	31,67	3,17	MDO
		0,100	29,38	2,94	MDO
		0,500	26,39	13,20	MDO
		0,010	66,56	0,67	NL
		0,126	3,50	0,44	NL
		0,800	0,20	0,16	NL
		0,002	71,54	0,14	NL
		0,085	10,34	0,88	NL
		75,000	0,27	20,25	MT
		0,100	14,05	1,41	MT
	Sommano euro			43,26	
	Spese Generali 15.00% * (43.26) euro			6,49	
	Sommano euro			49,75	
	Utili Impresa 10% * (49.75) euro			4,98	
	TOTALE euro / m²			54,73	
Nr. 10 N.P.10	PIASTRELLE AD INCASTRO ANTISHOCK IN CAUCCIÙ Fornitura e posa in opera di pavimento nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastrelle antitrauma ad incastro Antishock in caucciù 50x50 cm spessore 25 mm, posati accostati su supporti a pianta circolare in materia plastica compatibile con il fondo di appoggio o incollati al massetto. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa dei supporti e dei livellatori, le eventuali zeppe stabilizzatrici, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h (E) [A.01.03.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Pr ... h (E) [B.17.13.00] SUPPORTI A PIANTA CIRCOLARE Supporti a piantacircolare in ma ... m² (L) Pavimento antitrauma ad incastro in caucciù m²				
		0,200	31,67	6,33	MDO
		0,200	29,38	5,88	MDO
		5,000	1,76	8,80	MT
		1,000	14,00	14,00	
	Sommano euro			35,01	
	Spese Generali 15.00% * (35.01) euro			5,25	
	Sommano euro			40,26	
	A R I P O R T A R E			40,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			40,26	
	Utili Impresa 10% * (40.26) euro			4,03	
	T O T A L E euro / m²			44,29	
Nr. 11 N.P.11	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN CALCESTRUZZO SPAZZOLATO Fornitura e posa in opera di marciapiede in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 350 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, di spessore minimo di cm 12, armato con rete elettrosaldada costituita da fondini in acciaio FeB44k di diametro 8 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura di spessore cm 3 costituito da aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciale ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m² nel colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc ogni 4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², la casseratura laterale con tavole in legno, la formazione delle pendenze, la finitura finale ad effetto spazzolato, la finitura liscia di bordo a simulazione del cordolo, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ... h (E) [A.01.03.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Pr ... h (E) [A.01.04.a] MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzar ... h (E) [B.05.01.c] ABETE per sottomisure Prezzario Regione Veneto 2023 m³ (E) [B.05.01.d] ABETE in murali a spigolo Prezzario Regione Veneto 2023 m³ (E) [B.08.02.00] RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldada in acciaio ad adheren ... kg (E) [B.98.03.00] FILO DI FERRO 20 RICOTTO NERO Prezzario Regione Veneto 2023 kg (E) [B.98.04.00] CHIODI CM 7÷8 Prezzario Regione Veneto 2023 kg (E) [B.98.05.00] DISARMANTE PER LEGNO Prezzario Regione Veneto 2023 l (E) [C.02.03.b] CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 Prezzario Regione ... m³ (E) [D.09.02.a] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o pi ... h (E) [D.14.04.01] POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza ... m³ (E) [D.14.04.00] NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggi ... m³ (E) [D.14.05.00] NOLO A CALDO DI VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO Prezzar ... h (E) [D.07.01.a] NOLO A FREDDO DI SEGA ELETTRICA Prezzario Regione Veneto 202 ... h (E) [B45173.a-s.g.-u.i.] PAVIMENTI INDUSTRIALI DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-man ... m² (E) [B45173.b-s.g.-u.i.] PAVIMENTI INDUSTRIALI_Sovraprezzo DEI 2022 Recupero-ristrut ... m² Sommano euro Spese Generali 15.00% * (51.22) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (58.90) euro T O T A L E euro / m²	0,050 0,100 0,100 0,020 0,002 6,580 0,010 0,090 0,140 0,100 0,002 0,050 0,050 0,020 0,060 1,000 1,000	31,67 29,38 26,39 336,65 413,40 1,45 1,02 1,02 1,78 102,10 55,00 14,93 15,00 34,60 3,31 13,02 0,88	1,58 2,94 2,64 6,73 0,83 9,54 0,01 0,09 0,25 10,21 0,11 0,75 0,75 0,69 0,20 13,02 0,88	MDO MDO MDO MT MT MT MT MT MT MT NL NL NL NL NL NL ---
				51,22	
				7,68	
				58,90	
				5,89	
	T O T A L E euro / m²			64,79	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 12 A.01.02.a	MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		31,67	MDO
Nr. 13 A.01.03.a	MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		29,38	MDO
Nr. 14 A.01.04.a	MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		26,39	MDO
Nr. 15 A.02.02.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		30,39	MDO
Nr. 16 A.02.03.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA IGIENICO-SANITARIA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		28,31	MDO
Nr. 17 A.05.02.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		30,39	MDO
Nr. 18 A.05.03.a	MANODOPERA IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		28,31	MDO
Nr. 19 A25023.d- s.g.-u.i.	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Strutture in laterizio: Profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Al netto di spese generali (10%) e utile d'impresa (17%)	euro / m		95,47	---
Nr. 20 A25135.a	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI_Tiro in alto o calo in basso Prez. DEI Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione I sem. 2022 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg	euro / cad		1,81	---
Nr. 21 B.02.01.f	SABBIA sabbia fine tipo ticino Prezzario Regione Veneto 2023	euro / kg		0,27	MT
Nr. 22 B.03.17.z	LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CM Prezzario Regione Veneto 2023 Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 1,20x0,60 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo. Pietra di Luserna.	euro / m ²		204,83	MT
Nr. 23	TAVELLE FORATE IN LATERIZIO COMUNE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
B.04.16.a	Tavelle forate in laterizio comune delle dimensioni di cui alla norma UNI 2105. DIM 50X25X3 CM Prezzario Regione Veneto 2023	euro / n		1,08	MT
Nr. 24 B.05.01.c	ABETE per sottomisure Prezzario Regione Veneto 2023	euro / m³		336,65	MT
Nr. 25 B.05.01.d	ABETE in murali a spigolo Prezzario Regione Veneto 2023	euro / m³		413,40	MT
Nr. 26 B.06.41.a	Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 12.5 mm Prezzario Regione Veneto 2023	euro / m²		5,02	MT
Nr. 27 B.08.02.00	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato RETE ELETTROSALDATA FE B 44 K Prezzario Regione Veneto 2023	euro / kg		1,45	MT
Nr. 28 B.17.13.00	SUPPORTI A PIANTA CIRCOLARE Supporti a piantacircolare in materia plastica per supporto quadroni in conglomerato cementizio vibrato. Prezzario Regione Veneto 2023	euro / m²		1,76	MT
Nr. 29 B.19.11.b	MALTA PREMISCELATA CON PRESA E INDURIMENTO RAPIDI Malta premiscelata a presa ed indurimento rapidi con legante Malta cementizia a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, classe R2 (UNI EN 1504-3), per rinforzo strutturale armato di supporti in muratura e per rasature di superfici in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo: MALTA PREMISCELATA A PRESA ED INDURIMENTO RAPIDI CON LEGANTE bicomponente Prezzario Regione Veneto 2023	euro / kg		1,22	MT
Nr. 30 B.97.01.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	euro / ton		14,05	MT
Nr. 31 B.98.03.00	FILO DI FERRO 20 RICOTTO NERO Prezzario Regione Veneto 2023	euro / kg		1,02	MT
Nr. 32 B.98.04.00	CHIODI CM 7÷8 Prezzario Regione Veneto 2023	euro / kg		1,02	MT
Nr. 33 B.98.05.00	DISARMANTE PER LEGNO Prezzario Regione Veneto 2023	euro / l		1,78	MT
Nr. 34 B45173.a- s.g.-u.i.	PAVIMENTI INDUSTRIALI DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_B45173.a-s.g.-u.i. Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri di 9 m²: Per uno spessore di 3 cm. Al netto di spese generali (10%) e utile d'impresa (17%)	euro / m²		13,02	---
Nr. 35 B45173.b- s.g.-u.i.	PAVIMENTI INDUSTRIALI_Sovrapprezzo DEI 2022 Recupero-ristrutturazione-manutenzione_B45173.b-s.g.-u.i. Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri di 9 m²: Sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro). Al netto di spese generali (10%) e utile d'impresa (17%)	euro / m²		0,88	---
Nr. 36 C.02.03.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 Prezzario Regione Veneto 2023 Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 - 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC1, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30	euro / m³		102,10	MT
Nr. 37 D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) Prezzario Regione Veneto 2023	euro / t*km		0,20	NL
Nr. 38 D.03.02.00	NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		21,61	NL
Nr. 39 D.04.01.d	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10 Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		10,34	NL
Nr. 40 D.05.06.00	NOLO A FREDDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000 Prezzario Regione Veneto 2023	euro / h		3,50	NL
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 41 D.07.01.a	NOLO A FREDDO DI SEGA ELETTRICA Prezzario Regione Veneto 2023 euro / h			3,31	NL
Nr. 42 D.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 Prezzario Regione Veneto 2023 euro / h			66,56	NL
Nr. 43 D.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8,5 Prezzario Regione Veneto 2023 euro / h			55,00	NL
Nr. 44 D.11.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a t. 20 Prezzario Regione Veneto 2023 euro / h			71,54	NL
Nr. 45 D.14.04.00	NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggio max per pompa 160mc/h) Prezzario Regione Veneto 2023 euro / m³			15,00	NL
Nr. 46 D.14.04.01	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di mc 30 di calcestruzzo) Prezzario Regione Veneto 2023 euro / m³			14,93	NL
Nr. 47 D.14.05.00	NOLO A CALDO DI VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO Prezzario Regione Veneto 2023 euro / h			34,60	NL
Nr. 48 D.50.03.01_A .02.03.a	ASSISTENZE MURARIE_a voce A.02.03.a Prezzario Regione Veneto 2023 i prezzi sono stampati nel prezzario e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze murarie pari a zero; ciò per consentire ai progettisti di scegliere il valore adeguato (entro l'intervallo 2% - 20%) all'opera in progetto; s'intende, però, che il prezzo regionale di riferimento sarà quello stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -10% /+15% ASSISTENZE MURARIE in percentuale 2% euro / h			0,57	MDO
Nr. 49 D.50.03.01_A .05.02.a	ASSISTENZE MURARIE_a voce A.05.02.a Prezzario Regione Veneto 2023 i prezzi sono stampati nel prezzario e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze murarie pari a zero; ciò per consentire ai progettisti di scegliere il valore adeguato (entro l'intervallo 2% - 20%) all'opera in progetto; s'intende, però, che il prezzo regionale di riferimento sarà quello stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -10% /+15% ASSISTENZE MURARIE in percentuale 2% euro / h			0,61	MDO
Nr. 50 E.98.01.h- s.g.-u.i.	OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI SOGLIA PER PORTA ESTERNA E BALCONE Prezzario Regione Veneto 2023 euro / m			22,77	MDO
	A R I P O R T A R E				

Spese generali 13,00%
Utile Impresa 10,00%

Impianti Elettrici e Speciali:Analisi del Prezzo

Num.A rt.	CODICE	Descrizione Sintetica Lavorazioni e Forniture Previste	Un.Mis	Quantità	Prezzo Unitario (Euro)	Importo Totale (Euro)
Nr.1	1Z-F.03.06.01.51	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofonI/videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Posto Esterno Video Citofonico da incasso/Parete Completo modulo Audio-Video con frontale in alluminio,Modulo a 2/4 pulsanti chiamata con frontale in alluminio,compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904				
A.1	BTI350221	A-MATERIALI supporto 2 moduli allmetal	PZ	1,00	€ 80,86	80,856 €
A.2	BTI351200	modulo audio video 2 fili	PZ	1,00	€ 533,96	533,964 €
A.3	BTI351201	frontale audio video allmetal	PZ	1,00	€ 29,23	29,232 €
A.4	BTI352000	modulo 4 pulsanti singola fila	PZ	1,00	€ 65,39	65,388 €
A.5	BTI352021	frontale 2 pulsanti allmetal	PZ	1,00	€ 19,09	19,092 €
A.6	BTI336904	cavo 2 fili lunghezza 200m	PZ	0,25	€ 223,55	55,887 €
		SubTotale A-MATERIALI				784,419 €
B.1	Nolo Gen.	B-NOLI Incidenza Percentuale su Materiali	%	3,00	€ 7,84	23,533 €
		SubTotale B-NOLI				23,533 €
C.1	Trasp.Gen.	C-TRASPORTI Incidenza Percentuale su Materiali	%	5,00	€ 7,84	39,221 €
		SubTotale C-TRASPORTI				39,221 €
D.1	1V-A.04.002.a	D-MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 30,39	36,467 €
D.2	1V-A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 28,31	33,971 €
		SubTotale D-MANODOPERA				70,438 €
Sommano						917,611 €
Spese generali					13,00%	119,289 €
Utile Impresa					10,00%	103,690 €

Spese generali 13,00%
Utile Impresa 10,00%

Impianti Elettrici e Speciali:Analisi del Prezzo

Num.A rt.	CODICE	Descrizione Sintetica Lavorazioni e Forniture Previste	Un.Mis	Quantità	Prezzo Unitario (Euro)	Importo Totale (Euro)
Arrotondamento definitivo (%)/(€) 0,00%						- €
Unità di Misura: cad.						
Cod.1Z-F.03.06.01.51-Prezzo di applicazione: €						1 140,590 €
Nr.2	1Z-F.03.06.01.52	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofoniI/videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Posto Interno Video Citofonico Intercomunicante tipo BTI344672 Video Classe 100V16E vivavoce compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904				
A.1	BTI344672	A-MATERIALI Video Classe 100V16E vivavoce	PZ	1,00	€ 254,34	254,340 €
A.2	BTI3501/1	SCS - configuratore 1 10pz	PZ	2,00	€ 8,66	17,328 €
A.6	BTI336904	cavo 2 fili lunghezza 200m	PZ	0,25	€ 223,55	55,887 €
SubTotale A-MATERIALI						327,555 €
B.1	Nolo Gen.	B-NOLI Incidenza Percentuale su Materiali	%	3,00	€ 3,28	9,827 €
SubTotale B-NOLI						9,827 €
C.1	Trasp.Gen.	C-TRASPORTI Incidenza Percentuale su Materiali	%	5,00	€ 3,28	16,378 €
SubTotale C-TRASPORTI						16,378 €
D.1	1V-A.04.002.a	D-MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 30,39	36,468 €
D.2	1V-A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 28,31	33,972 €
SubTotale D-MANODOPERA						70,440 €
Sommano						424,200 €
Spese generali 13,00%						55,146 €
Utile Impresa 10,00%						47,935 €
Arrotondamento definitivo (%)/(€) 0,00%						0,000 €

Spese generali 13,00%
Utile Impresa 10,00%

Impianti Elettrici e Speciali:Analisi del Prezzo

Num.A rt.	CODICE	Descrizione Sintetica Lavorazioni e Forniture Previste	Un.Mis	Quantità	Prezzo Unitario (Euro)	Importo Totale (Euro)
Unità di Misura: cad.						
Cod.1Z-F.03.06.01.52-Prezzo di applicazione: €						527,280 €
Nr.3	1Z-F.03.06.01.53	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofoniI/videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Posto Interno Citofonico Intercomunicante tipo BTI344282 Citofono Classe 100A16E vivavoce compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904				
A.1	BTI344282	A-MATERIALI Citofono Classe 100A16E vivavoce	PZ	1,00	€ 83,05	83,052 €
A.2	BTI3501/1	SCS - configuratore 1 10pz	PZ	2,00	€ 8,66	17,328 €
A.6	BTI336904	cavo 2 fili lunghezza 200m	PZ	0,25	€ 223,55	55,887 €
SubTotale A-MATERIALI						156,267 €
B.1	Nolo Gen.	B-NOLI Incidenza Percentuale su Materiali	%	3,00	€ 1,56	4,688 €
SubTotale B-NOLI						4,688 €
C.1	Trasp.Gen.	C-TRASPORTI Incidenza Percentuale su Materiali	%	5,00	€ 1,56	7,813 €
SubTotale C-TRASPORTI						7,813 €
D.1	1V-A.04.002.a	D-MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 30,39	36,470 €
D.2	1V-A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 28,31	33,974 €
SubTotale D-MANODOPERA						70,443 €
Sommano						239,212 €
Spese generali					13,00%	31,098 €
Utile Impresa					10,00%	27,031 €
Arrotondamento definitivo (%)/(€)					0,00%	0,000 €

Spese generali 13,00%
Utile Impresa 10,00%

Impianti Elettrici e Speciali:Analisi del Prezzo

Num.A rt.	CODICE	Descrizione Sintetica Lavorazioni e Forniture Previste	Un.Mis	Quantità	Prezzo Unitario (Euro)	Importo Totale (Euro)
Unità di Misura: cad.						
Cod.1Z-F.03.06.01.53-Prezzo di applicazione: €						297,340 €
Nr.4	1Z-F.03.06.01.54	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofoni/videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Alimentatore 2 fili 6DIN 1 tipo BTI346050 compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904				
A.1	BTI346050	A-MATERIALI Alimentatore 2 fili 6DIN 1		1,00	€ 161,52	161,520 €
A.2	BTI3501/1	SCS - configuratore 1 10pz	PZ	2,00	€ 8,66	17,328 €
A.6	BTI336904	cavo 2 fili lunghezza 200m	PZ	0,25	€ 223,55	55,887 €
SubTotale A-MATERIALI						234,735 €
B.1	Nolo Gen.	B-NOLI Incidenza Percentuale su Materiali	%	3,00	€ 2,35	7,042 €
SubTotale B-NOLI						7,042 €
C.1	Trasp.Gen.	C-TRASPORTI Incidenza Percentuale su Materiali	%	5,00	€ 2,35	11,737 €
SubTotale C-TRASPORTI						11,737 €
D.1	1V-A.04.002.a	D-MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 30,39	36,462 €
D.2	1V-A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 28,31	33,966 €
SubTotale D-MANODOPERA						70,428 €
Sommano						323,942 €
Spese generali					13,00%	42,112 €
Utile Impresa					10,00%	36,605 €
Arrotondamento definitivo (%)/(€)					0,00%	- 0,000 €

Spese generali 13,00%
Utile Impresa 10,00%

Impianti Elettrici e Speciali:Analisi del Prezzo

Num.A rt.	CODICE	Descrizione Sintetica Lavorazioni e Forniture Previste	Un.Mis	Quantità	Prezzo Unitario (Euro)	Importo Totale (Euro)
Unità di Misura: cad.						
Cod.1Z-F.03.06.01.54-Prezzo di applicazione: €						402,660 €
Nr.5	1Z-F.03.06.01.55	CITOFONO/VIDEO 2 FILI BTIC MY HOME* Fornitura e posa in opera di impianto citofonico/videotecnologia a 2 FILI adibito alla conversazione tra apparecchi interni (citofoniI/videocitofoni) e targa esterna con telecamera e posto esterno audio.L'impianto risulterà composto dagli elementi con quantità sotto elencate e così successivamente descritte.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Tipo Bticino o similare interfacciabile con sistema My Home. Derivatore di Piano tipo BTI346841 compresa quota parte di cavo a 2 fili tipo BTI336904				
A.1	BTI346841	A-MATERIALI videocitofonia - derivatore di piano 2 fili	PZ	1,00	€ 45,70	45,696 €
A.2	BTI3501/1	SCS - configuratore 1 10pz	PZ	2,00	€ 8,66	17,328 €
A.6	BTI336904	cavo 2 fili lunghezza 200m	PZ	0,25	€ 223,55	55,887 €
SubTotale A-MATERIALI						118,911 €
B.1	Nolo Gen.	B-NOLI Incidenza Percentuale su Materiali	%	3,00	€ 1,19	3,567 €
SubTotale B-NOLI						3,567 €
C.1	Trasp.Gen.	C-TRASPORTI Incidenza Percentuale su Materiali	%	5,00	€ 1,19	5,946 €
SubTotale C-TRASPORTI						5,946 €
D.1	1V-A.04.002.a	D-MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 30,39	36,461 €
D.2	1V-A.04.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	1,20	€ 28,31	33,965 €
SubTotale D-MANODOPERA						70,426 €
Sommano						198,850 €
Spese generali					13,00%	25,850 €
Utile Impresa					10,00%	22,470 €
Arrotondamento definitivo (%)/(€)					0,00%	0,000 €
Unità di Misura: cad.						

Spese generali 13,00%
 Utile Impresa 10,00%

Impianti Elettrici e Speciali:Analisi del Prezzo

Num.A rt.	CODICE	Descrizione Sintetica Lavorazioni e Forniture Previste	Un.Mis	Quantità	Prezzo Unitario (Euro)	Importo Totale (Euro)
Cod.1Z-F.03.06.01.55-Prezzo di applicazione: €						247,170 €