

COMUNE DI CONDOVE

LOCALITA' : VIA EDMONDO DE AMICIS N. 1

OGGETTO : REALIZZAZIONE OPERE PER L'ADEGUAMENTO
ANTISISMICO E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"G.F.RE"
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE :

COMUNE DI CONDOVE

P.IVA 01468460017

PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ N.7
10055 CONDOVE (TO)

R.U.P.

GEOM . NERVO PAOLO

STUDIO GOFFI s.r.l.

via F.lli Girotto, 4
10051 AVIGLIANA

P.I./C.F. 09276740017

ALLEGATO E

ELENCO PREZZI

Il progettista:

Il R.U.P. :

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
1	02.P02.A22.010	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza SOMMANO m ²
2	01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 SOMMANO m ²
3	02.P02.A40.010	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello demolitore: fino allo spessore di cm 6 SOMMANO m ²
4	02.P02.A40.020	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SOMMANO m ²
5	01.A02.B00.060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte eseguita manualmente In linoleum, gomma e simili SOMMANO m ²
6	02.P05.B20.020	Scavo a sezione obbligata eseguito parzialmente a macchina con miniscavatore in terreno compatto, per esecuzione di intercapedini, cunicoli o similari, per profondità variabile da m 0 a m 2, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo SOMMANO m ³
7	02.P02.A36.010	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m ² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita manualmente SOMMANO m ²
8	01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche SOMMANO m ²
9	01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie In latero - cemento SOMMANO m ²
10	01.A02.A08.050	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Elementi in calcestruzzo armato SOMMANO m ³

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
11	01.A02.B20.005	<p>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>
12	01.A02.B85.005	<p>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>
13	NUOVO PREZZO 01	<p>Formazione di inghisaggi nelle strutture in c.a. esistenti, consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali nelle strutture esistenti, del diametro di mm 20, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di resine epossidiche per la sigillatura dei fori armati e compresa ogni altra opera accessoria Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>
14	01.A04.H30.005	<p>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
15	01.A04.F00.015	<p>Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>
16	01.A04.B30.005	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>
17	01.A04.C30.015	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate</p> <p>Come voce calcestruzzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>
18	01.A04.E00.005	<p>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato</p> <p>Come voce calcestruzzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
19	01.A05.B20.005	<p>Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura dei giunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con più anelli di spessore pari od inferiore a cm 12 Dello spessore complessivo superiore a cm 12</p> <p>nuovi pilastri piano sottotetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
20	01.A06.A10.045	<p>Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1</p> <p>ripristino muratura esistente per esecuzione pilastri divisorio uffici piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
21	01.A10.A10.005	<p>Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
22	01.A10.B10.005	<p>Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso</p> <p>Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1</p> <p>come voce rinzafo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
23	01.A11.A40.005	<p>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
24	01.A23.A80.005	<p>Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo. Per superficie di almeno m² 0,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
25	01.A12.B75.005	<p>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
26	01.P07.B45.005	<p>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</p> <p>come voce posa</p>

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
27	01.P09.C75.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0</p> <p>tamponamento provvisorio per ripresa getto</p> <p>Piano primo (setto rettilineo) piano primo nuovi setti a L (lato lungo) piano primo nuovi setti a L (lato corto)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
28	01.A06.C40.005	<p>Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco. Per una superficie complessiva di almeno m² 1</p> <p>tamponamento provvisorio per ripresa getto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
29		<p>Rimozione e successivo ripristino dei dispositivi formanti l'impianto elettrico e di illuminazione interferenti con le opere strutturali da eseguire.</p> <p>operaio comune</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ore</p> <p>operaio specializzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ore</p>
30	01.P13.N50.050	<p>Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. REI 120 ad un battente cm 80x200</p> <p style="text-align: right;">nuove porte locali ufficio SOMMANO cad</p>
31	01.A18.B18.005	<p>Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
32	01.A17.B65.005	<p>Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>
33	01.A17.B70.005	<p>Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
34	03.A07.A01.005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali SOMMANO m ²
35	01.P09.A45.040	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 140 mm come cappotto SOMMANO m ²
36	01.P09.C17.020	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in rotoli con supporti di carta gofrata e cartone bitumato trapuntati peso g/m ² 80-100 rotoli da m 5X1 - spessore mm62 SOMMANO m ²
37	01.A09.G50.005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Per superfici in piano e simili SOMMANO m ²
38	01.A18.A60.010	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80. In leghe leggere al cromo alluminio SOMMANO kg
39	01.P12.E10.010	Profilati laminati di qualunque tipo con altezza superiore a mm 80 (esclusi doppi T) In lega leggera cromo-alluminio SOMMANO kg
40	01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone SOMMANO kg
41	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni SOMMANO m ²
42		Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci esterni SOMMANO m ²

