

COMUNE DI AVETRANA

Provincia di Taranto

INTERVENTO MIRATO AL MIGLIORAMENTO GLOBALE DELL'EDIFICIO DAL PUNTO DI VISTA ENERGETICO-IMPIANTISTICO E DI RIQUALIFICAZIONE DI PARTI DELL'EDIFICIO , ISTITUTO SCOLASTICO "GIOVANNI XXIII" - AVETRANA

PROGETTO ESECUTIVO

5					
4					
3					
2					
1					
0	Agosto 2017	L. Sportelli	L. Sportelli	L. Sportelli	Emissione progetto definitivo-esecutivo
Em./Rev.	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato	Descrizione

Titolo :

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

TAVOLA

A.11

Scala

Progettazione:

Dott.Ing. Luca Sportelli



Committente:

Amministrazione Comunale

Il Sindaco



Comune di AVETRANA
Provincia di Taranto

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E DI
ADEGUAMENTO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO GIOVANNI XXIII

COMMITTENTE: COMUNE DI AVETRANA

Avetrana, 22/08/2017

IL TECNICO
Ing. Luca Sportelli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 A.001.006.g	Fornitura e posa in opera di cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo di mandata per motopompa, secondo norma UNI 10779, in linea o in diramazione UNI 70, composto da sa ... e, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta con gruppo orizzontale da 3" doppio (2"x2 UNI 70).	SOMMANO cad	1,00	1'001,20	1'001,20	0,00	
2 A.001.012.c	Fornitura e posa in opera di ricambi per complessi idrante. lancia a leva a tre effetti UNI 70.	SOMMANO cad	6,00	52,51	315,06	0,00	
3 A.001.012.e	Fornitura e posa in opera di ricambi per complessi idrante. lastra safe crash x cassetta UNI 70.	SOMMANO cad	6,00	28,26	169,56	0,00	
4 A.001.012.g	Fornitura e posa in opera di ricambi per complessi idrante. manichetta UNI 70 lunghezza 20m certificata con raccordi UNI804.	SOMMANO cad	6,00	138,38	830,28	0,00	
5 A.001.012.i	Fornitura e posa in opera di ricambi per complessi idrante. rubinetto idrante UNI 70 PN16.	SOMMANO cad	6,00	31,58	189,48	0,00	
6 A.002.015.d	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... atura se non menzionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo Push per porte REI scrocco laterale	SOMMANO cad	6,00	232,92	1'397,52	0,00	
7 E 01.004a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m	SOMMANO mc	131,20	45,00	5'904,00	2'656,80 45,00	
8 E 02.010a	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Su strutture in laterizio o tufo - profondità di taglio fino a 100 mm	SOMMANO m	142,00	14,20	2'016,40	806,56 40,00	
9 E 02.034a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: rimozione senza recupero	SOMMANO mq	170,00	12,60	2'142,00	856,80 40,00	
10 E 02.057b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... o quant'altro occorre per dare il lavoro finito: rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00	SOMMANO mq	210,00	26,20	5'502,00	2'200,80 40,00	
11 E 02.060c	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termino (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): rimozione di tubazioni e corpi radianti	SOMMANO cad	60,00	68,20	4'092,00	1'636,80 40,00	
12 E 08.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofond ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	375,00	13,20	4'950,00	1'980,00 40,00	
13 E 09.001c	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagoma ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 33	SOMMANO ml	206,00	14,70	3'028,20	1'211,28 40,00	
14 E 09.03 c	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemb ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diam 120 mm	SOMMANO m	96,00	14,20	1'363,20	545,28 40,00	
A R I P O R T A R E					32'900,90	11'894,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			32'900,90	11'894,32		
15 E.16.016a	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore ma ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia	SOMMANO mq	297,60	14,60	4'344,96	1'737,98	40,00
16 E.001.001.b	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... glomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con mezzi meccanici	SOMMANO mc	7,00	9,95	69,65	0,00	
17 E.001.014	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita a mano. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del f ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.	SOMMANO mc	14,00	41,55	581,70	0,00	
18 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	SOMMANO mc	142,40	11,00	1'566,40	783,20	50,00
19 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30%	SOMMANO q.li	156,60	5,15	806,49	322,60	40,00
20 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite	SOMMANO q.li	2'364,30	2,50	5'910,75	0,00	
21 E.001.033.e	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. vetro	SOMMANO q.li	50,40	4,20	211,68	0,00	
22 E.001.033.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	SOMMANO q.li	16,80	31,50	529,20	211,68	40,00
23 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... tore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità	SOMMANO mc	142,40	10,50	1'495,20	598,08	40,00
24 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto.	SOMMANO m	160,00	13,10	2'096,00	943,20	45,00
25 E.002.045.a	Rimozione di rivestimenti di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante malta di allettamento e la rimozione dello zoccolino battiscopa perimet ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero	SOMMANO mq	288,00	12,00	3'456,00	1'555,20	45,00
26 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg	150,00	1,60	240,00	91,20	38,00
27	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la						
	A R I P O R T A R E			54'208,93	18'137,46		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			54'208,93	18'137,46	
E.002.059	smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta.					
	SOMMANO mq	210,00	15,00	3'150,00	1'197,00	38,00
28 E.002.062.a	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in f... lavoro finito a regola d'arte: - rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento					
	SOMMANO m	96,00	12,60	1'209,60	459,65	38,00
29 E.006.005.c	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta ... o di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 23					
	SOMMANO mq	148,80	44,60	6'636,48	2'654,59	40,00
30 E.006.011.a	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa tipo Leca, Protermo o similari, con dimensioni modulari ... 'equivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione. spessore cm 8 - REI 120					
	SOMMANO mq	7,50	25,20	189,00	0,00	
31 E.008.002.c	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano prevent ... compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza oltre 30 fino a 45 cm					
	SOMMANO mq	150,00	24,45	3'667,50	1'650,38	45,00
32 E.011.026.b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsat ... dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere					
	SOMMANO mq	880,00	15,00	13'200,00	0,00	
33 E.016.005	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preven ... la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3.					
	SOMMANO mq	7,50	35,20	264,00	0,00	
34 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO mq	7,50	10,00	75,00	0,00	
35 E.021.001.b. 04	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... ro occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie					
	SOMMANO mq	72,00	115,00	8'280,00	3'312,00	40,00
36 EA 01.020a	Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,57 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione 30°					
	SOMMANO cad	3,00	2'000,00	6'000,00	2'100,00	35,00
37 EL 03.02i	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x70 mm2					
	SOMMANO m	25,00	30,91	772,75	347,74	45,00
38 EL 03.02z4	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x4 mm2					
	SOMMANO m	600,00	4,05	2'430,00	1'093,50	45,00
39 EL 04.06a	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... gni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50.					
	A R I P O R T A R E			100'083,26	30'952,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			100'083,26	30'952,32	
40 F.001.051.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in st ... non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile PN 10 del: DN 200	SOMMANO cadauno 33,00	5,73	189,09	85,09	45,00
41 Inf.001.010	Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (ri ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.	SOMMANO m 25,00	27,51	687,75	0,00	
42 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO mc 4,20	45,00	189,00	0,00	
43 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	SOMMANO mq/cm 140,00	1,87	261,80	0,00	
44 Inf.001.026	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assist ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq 14,00	4,83	67,62	0,00	
45 Inf.001.027	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mc 4,20	6,27	26,33	0,00	
46 Inf.001.045.a	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... to a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100	SOMMANO ml 110,00	16,55	1'820,50	728,20	40,00
47 NP TERM 12	F.P.O. di vaschetta verticale raccolta condensa	SOMMANO cadauno 33,00	7,00	231,00	52,23	22,61
48 NP01_DISA BILI	INTERVENTO DI ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE COME PREVISTO NELL'ELABORATO A.25, CON REALIZZAZIONE DELLE AERE A PARCHEGGIO E SISTEMAZIONE PENDENZA RAMPA	SOMMANO a corpo 1,00	3'500,00	3'500,00	1'400,00	40,00
49 NP01_ED	Infisso taglio termico in PVC con vetro doppio con gas argon low-e 33.1B+15+33.1. Corredato di cassonetto e serranda in pvc ed ogni altro accessorio occorrente al perfetto montaggio e funzionamento. Automatizzazione con motore solo su finestre a nastro con apertura prevista a vasistas.	SOMMANO mq 210,00	410,00	86'100,00	32'718,00	38,00
50 NP01_EL	Quadro elettrico con carpenteria in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55 costituita da elementi componibili preforati o ... per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Quadro di condizionamento QEC. Misure assimilabili a mm 600x800	SOMMANO a corpo 1,00	1'450,00	1'450,00	290,00	20,00
51 NP01_STerm	Opere murarie accessorie per l'installazione di impianto solare termico all'interno di servizi igienici comprensivo di: 1) Foratura della parete esterna per l'ingresso delle montan ... arie sopra il rivestimento 4) Eventuale integrazione/sostituzione di componenti idrauliche, valvolame ecc. se necessario	SOMMANO acorpo 3,00	200,00	600,00	240,00	40,00
52 NP01_VVF	Integrazione della cartellonistica di emergenza, revisione e/o sostituzione degli estintori n.8 ,, revisione delle lampade di emergenza e/o sostituzione di quelle non funzionanti n.7, prova dell'impainto di pompaggio con rilascio certificato. Revisione e rilascio certificazione porte ove mancanti.					
	A R I P O R T A R E			195'342,15	66'465,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			195'342,15	66'465,84	
53 NP02_ED	F.P.O. di Pavimento PIETRINI in cemento per esterni tipo Pietrini formato cm 25x25 / 33,3x33,3 / 40x40 modellato da stampo tipo "ZAMPE" DONZELLA, realizzato in doppio strato con ... à produrre certificazione di Sistema Qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2000 e marcatura CE secondo la norma UNI-EN 1339.	SOMMANO a corpo 1,00	3'752,00	3'752,00	1'500,80	40,00
54 NP02_TERM	SMALL CHILLER A POMPA DI CALORE INVERTER 64 KW Raffreddato ad aria • R-410A • scroll • Tipo DAIKIN EWYQ064BAW gruppo frigoriferi/pompe di calore raffreddati ad aria con potenz ... 0 °C come standard in raffreddamento. Temperatura acqua compresa tra i 25 °C e i 50 °C come standard in riscaldamento.	SOMMANO mq 245,00	10,00	2'450,00	980,00	40,00
55 NP03_TERM	Ventilconvettori con mobiletto Tipo Daikin FWV 03 DTN 3,87 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opzionali) di tipo ... ne, di facile rimozione per operazioni di manutenzione. Il filtro è fissato al mobile di copertura con viti tonde da ¼.	SOMMANO n. 2,00	21'450,00	42'900,00	3'432,00	8,00
56 NP03_ED	Smontaggio e ricollocazione impianto scariche atmosferiche comprese qualsiasi cosa per dare l'opera finita, compresa la nuova verifica dell'impianto a norma di legge.	SOMMANO a corpo 1,00	5'000,00	5'000,00	2'500,00	50,00
57 NP03_STerm	Fornitura e posa in opera di kit di collegamento completo di miscelatore termostatico anticottatura con temperatura di entrata acqua calda a 110° - valvola deviatrice termostatica ... l'alta temperatura, filtri inox e codoli. In opera completo di collegamenti e quanto occorre per la posa a regola d'arte	SOMMANO cadauno 3,00	200,00	600,00	150,00	25,00
58 NP04_ED	Sovrapprezzo alla rimozione infissi per opere murarie accessorie necessarie alla rimozione di infissi interni in ferro consistenti nel ripristino delle porzioni di muratura divelte ... tura delle superfici, tinteggiatura dell'intero imbotto interno dell'infisso a due mani con idonea pittura per interni.	SOMMANO mq 200,00	15,00	3'000,00	1'200,00	40,00
59 NP04_TERM	Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN FWV 02 DTN 2,38 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opzionali) di tipo ... ne, di facile rimozione per operazioni di manutenzione. Il filtro è fissato al mobile di copertura con viti tonde da ¼.	SOMMANO n. 9,00	469,20	4'222,80	1'055,70	25,00
60 NP05_ED	Pannello in polistirene tipo "Neodur" in grafite norma UNI EN 13163:2009 di classe 1 di reazione al fuoco, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti ... n superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: - spessore cm 10	SOMMANO mq 2'350,00	20,25	47'587,50	11'896,88	25,00
61 NP05_TERM	Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN FWV 04 DTN 5,63 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opzionali) di tipo ... ne, di facile rimozione per operazioni di manutenzione. Il filtro è fissato al mobile di copertura con viti tonde da ¼.	SOMMANO n. 8,00	558,16	4'465,28	1'116,32	25,00
62 NP06_ED	Procedimento di rifinitura su pannello da applicare su pannello Neoudur 10 cm, tipo "IVAS" realizzato mediante l'applicazione delle seguenti voci: - collante, rasante, rete in tess ... ivatone plus come specificato nel particolare costruttivo. compreso qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita.	SOMMANO mq 1'500,00	53,00	79'500,00	31'800,00	40,00
63 NP06_TERM	Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN FWV 06 DTN 6,36 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opzionali) di tipo ... ne, di facile rimozione per operazioni di manutenzione. Il filtro è fissato al mobile di copertura con viti tonde da ¼.	SOMMANO n. 7,00	592,40	4'146,80	1'036,70	25,00
64 NP07_TERM	Comando elettronico tipo DAIKIN FWEC1A per FW(V-L-M-BD) Standard.	SOMMANO n. 33,00	70,56	2'328,48	465,70	20,00
65 NP07_ED	Fornitura e posa in opera di massetto tipo "LECAMIX", in opera ben pistonato compreso il raccordo, di spessore finito fino a 6 cm, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accat ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta					
	A R I P O R T A R E			399'860,53	124'147,80	

