

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

**MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense



**COMUNE DI MEZZOJUSO**

**CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO**

AVVISO PUBBLICO per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di mense scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2: “Piano di estensione del tempo pieno e mense”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA RICONVERSIONE DELLO SPAZIO  
NON UTILIZZATO ALL'INTERNO  
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO “GALILEO GALILEI”  
UBICATO IN VIA PALERMO  
DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA**

TAVOLA	ELABORATO	FIRMA
DC. 05	STIMA DELLA MANODOPERA	
CUP	H12B24004330006	
IL PROGETTISTA	Francesco LA SALA – Arch./Pian.	
RUP	Stanislao MINUTO - Architetto	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
12 SIC24_2.1.16 (M)	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 3 ... B. Compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.	m²	36,63	178,00	6.520,14
13 SIC24_2.2.1.1 (M)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm	m²	14,65	173,82	2.546,46
14 SIC24_9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	13,83	260,66	3.604,93
15 SIC24_9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	13,83	30,25	418,36
16 SIC24_9.1.9.1 (M)	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colo ... spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore	m²	10,98	30,25	332,15
17 SIC24_9.1.1 (M)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di r ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	12,66	1.139,00	14.419,74
18 SIC24_9.1.9.1 (M)	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colo ... spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore	m²	10,98	260,66	2.862,05
19 SIC24_9.1.5 (M)	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calc ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	12,19	1.150,16	14.020,45
20 SIC24_11.1.2 (M)	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acq ... ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m²	2,22	937,75	2.081,81
21 SIC24_11.2.1 (M)	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vap ... ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	m²	2,51	311,07	780,79
22 SIC24_5.1.10.1 (M)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debo ... scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici	m²	8,84	332,12	2.935,94
23 SIC24_5.1.6 (M)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in monocottura di 1ª scelta con ... la stuccatura e la sigillatura dei giunti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	m²	12,40	229,15	2.841,46
24 SIC24_5.2.3.2 (M)	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 confor ... a compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm	m²	18,21	88,22	1.606,49
25 SIC24_5.2.1 (M)	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate ... gillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	m²	16,06	212,41	3.411,30
26 SIC24_10.1.4.3 (M)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici ... esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara	m²	21,67	10,40	225,37
27 SIC24_10.1.4.3 (M)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici ... esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara	m²	21,67	4,48	97,08
28 SIC24_10.1.1.3 (M)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici ... esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara	m²	21,68	4,80	104,06
29	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC				
A RIPORTARE					58.808,58

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
	RIPORTO				58.808,58
SIC24_8.2.2.2 (M)	rigido modific ... icie minima di misurazione m² 3,00. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon	m²	35,62	50,41	1.795,60
30 SIC24_10.1.1.2 (M)	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici ... di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. perlato di Sicilia o simili	m²	21,68	11,38	246,72
31 SIC24_10.1.10 (M)	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore d ... 4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	0,00	35,56	0,00
32 SIC24_27.1.4.1 (M)	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme a ... e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie fino a m² 2,50	m²	34,24	12,60	431,42
33 SIC24_27.1.5.1 (M)	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanco per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50	cad.	26,35	11,00	289,85
34 SIC24_8.3.9 (M)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore fin ... coraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	m²	14,33	23,94	343,06
35 SIC24_8.1.12 (M)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6 ... llo multistrato rivestito in alluminio. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00- con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,4 W/(m²/K)	m²	35,04	2,76	96,71
36 SIC24_15.1.1 (M)	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratur ... da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	73,13	1,00	73,13
37 SIC24_15.3.4 (M)	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni mini ... so altresì le cannotti, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	78,02	1,00	78,02
38 SIC24_15.3.2 (M)	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta ... ni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	cad	55,73	1,00	55,73
39 SIC24_15.3.5 (M)	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di a ... a D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	5,55	1,00	5,55
40 SIC24_15.3.8 (M)	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di ... della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	5,55	1,00	5,55
41 SIC24_15.1.5 (M)	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm ... da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	87,74	4,00	350,96
42 SIC24_15.1.8 (M)	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni ... ne d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	73,14	4,00	292,56
43 SIC24_10.1.7.2 (M)	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala. con marmi dello spessore di cm 3	m²	21,07	10,40	219,13
44 SIC24_10.1.7.1 (M)	Compenso addizionale per la posa in opera di alzata e pedata di scala. con marmi dello spessore di cm 2	m²	8,43	4,80	40,46
45 SIC24_15.4.1.2 (M)	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a colletto ... collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	cad	26,92	19,00	511,48
46 SIC24_15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto ... l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei				
	A RIPORTARE				63.644,51

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
	RIPORTO				63.644,51
(M)	diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche	cad	52,12	18,00	938,16
47 SIC24_15.4.2.2 (M)	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere	cad	52,11	5,00	260,55
48 SIC24_21.1.2.1 (M)	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	m³	254,10	2,84	721,64
49 SIC24_21.1.25 (M)	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del com ... imetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	m³	5,09	2,84	14,46
50 SIC24_5.2.4.1 (M)	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel G ... iali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm	m	5,69	159,47	907,38
51 SIC24_14.8.3.1 (M)	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controso ... a sola sorgente luminosa. apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico	cad	5,26	46,00	241,96
52 SIC24_14.8.4.1 (M)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un ... eve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico	cad	5,27	2,00	10,54
53 SIC24_14.4.5.50 (M)	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... o a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A	cad	18,35	1,00	18,35
54 SIC24_14.4.16.5 (M)	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o ... ei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED	cad	6,93	3,00	20,79
55 SIC24_14.4.5.34 (M)	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... e fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A	cad	17,25	1,00	17,25
56 SIC24_14.4.5.7 (M)	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magne ... a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	16,11	27,00	434,97
57 SIC24_14.3.11.5 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 ... pertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D50mm	m	3,14	300,00	942,00
58 SIC24_14.3.13.5 (M)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura ... alta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. Scatola di derivazione da incasso fino a 516x294x80	cad	7,47	1,00	7,47
59 SIC24_14.3.13.3 (M)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura ... alta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70	cad	5,98	7,00	41,86
60 SIC24_8.4.5 (M)	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8. ... icurezza 6/7 - 16 - 8/9 in sostituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera.	m²	0,00	50,41	0,00
61 SIC24_1.5.1 (M)	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diame ... orniture dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m² di superficie preparata	m²	0,51	43,28	22,07
62 SIC24_14.1.3.1 (M)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsant ... i accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17	cad	21,94	21,00	460,74
63	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a				
	A RIPORTARE				68.704,70

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
	RIPORTO				68.704,70
SIC24_14.2.6.1 (M)	parete, compresa sca ... e per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)	cad	21,08	10,00	210,80
64 SIC24_14.2.6.3 (M)	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa sca ... r il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa)	cad	21,08	6,00	126,48
65 SIC24_14.1.6 (M)	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	cad	0,00	10,00	0,00
66 SIC24_14.2.1.1 (M)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione so ... il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²	cad	21,94	25,00	548,50
67 SIC24_14.2.3.2 (M)	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il p ... ecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli	cad	4,39	24,00	105,36
68 SIC24_14.2.5 (M)	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	cad	0,00	10,00	0,00
69 N.P. 02 (M)	Fornitura e posa di nuovo quadro elettrico sottocontatore a servizio dell'impianto elettrico. Il qua ... nto altro necessario per fornire l'opera finita a regola d'arte, certificata e perfettamente funzionante.	cad	220,37	1,00	220,37
70 N.P. 03 (M)	Fornitura e collocazione di bobina a lancio di corrente per interruttore scatolato 230 V da assemblare all'interruttore generale compreso il cablaaggio elettrico e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	cad	0,00	1,00	0,00
71 N.P. 04 (M)	Fornitura e collocazione di campana in bronzo completa di staffa per la collocazione a parete. Nel prezzo è incusa l'incidenza della linea di collegamento alla linea elettrica derivata dal quadro principale	cad	0,00	1,00	0,00
72 SIC24_13.3.3.7 (M)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie ... le prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 75 mm	m	2,60	50,00	130,00
73 SIC24_13.3.3.3 (M)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie ... le prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm	m	2,22	100,00	222,00
74 SIC24_14.9.3.2 (M)	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 4 zone	cad	230,81	1,00	230,81
75 SIC24_14.9.4.1 (M)	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitt ... ntrosoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico di fumi convezionale	cad	5,26	5,00	26,30
76 SIC24_14.9.12 (M)	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del ti ... he ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..	cad	5,77	5,00	28,85
77 SIC24_14.9.7.3 (M)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di t ... 4 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"	cad	7,89	5,00	39,45
78 SIC24_27.3.3.4 (M)	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in l ... iamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da incasso con portella in materiale termoplastico	cad.	52,68	2,00	105,36
79 N.P. 05 (M)	COLLETTORE IDRICO C+F FINO A 6+6 DERIVAZIONI - Fornitura e posa in P.EMA.068 opera di collettore idr ... Compresa manodopera, assistenze murarie e ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Per collettore C+F fino a 6+6 attacchi derivati	cad	0,00	3,00	0,00
80 N.P. 06 (M)	COLLEGAMENTO TUBAZIONE ANTINCENDIO ALLA CLOLONNA P.EMA.200 ESISTENTE. Oneri, materiali e manodopera ... nti. COMprese apertur e rchiusure di tracce, pezzi speciali per collegamento alla tubazione esistente, eventuali tagli,				
	A RIPORTARE				70.698,98

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
	RIPORTO				70.698,98
81 N.P. 07 (M)	ecc. IL tutto a regola d'arte. Allaccio alla rete fognaria esistente	cad	0,00	2,00	0,00
82 SIC24_24.3.5.5 (M)	Fornitura e collocazione di condizionatore autonomo a parete tipo monosplit a pompa di calore ad inv ... eriore a 6,0 kW, potenza termica non inferiore a 7,0 kW (t.l. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.), pressione sonora non inferiore a 45-36-33 dB(A)	cad	0,00	2,00	0,00
83 SIC24_14.3.18.5 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettric ... ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm²	cad	164,48	4,00	657,92
84 SIC24_14.3.16.1 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm²	m	3,32	500,00	1.660,00
85 SIC24_14.3.16.2 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm²	m	0,53	300,00	159,00
86 SIC24_14.3.16.3 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm²	m	0,79	300,00	237,00
87 SIC24_14.3.16.4 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm²	m	1,00	300,00	300,00
88 SIC24_14.3.16.5 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm²	m	1,32	300,00	396,00
89 SIC24_14.3.16.6 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x10mm²	m	1,58	300,00	474,00
90 SIC24_14.3.16.6 (M)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... omprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x16mm²	m	1,79	300,00	537,00
91 SIC24_21.10.1.3 (M)	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione ... malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati	m	11,81	400,00	4.724,00
92 N.P. 08 (M)	Quadro elettrico vuoto 120 moduli: Centralino parete 120 moduli bianco porta trasparente	cad	0,00	1,00	0,00
93 SIC24_14.8.11.6 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente ... ta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Autodiagnosi	cad	5,25	13,00	68,25
94 N.P. 01 (M)	Estintore portatile in polvere, tipo omologato da kg 6 classe 34A 233BC	cad	0,00	5,00	0,00
95 N.P. 10 (M)	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato	cad	0,00	1,00	0,00
96 SIC24_9.1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un prim ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m²	13,83	13,52	186,98
97 N.P. 11 (M)	Sistema di sgancio di emergenza Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio di emergenza a lanci ... il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	27,78	1,00	27,78
98 N.P. 12 (M)	Fornitura e posa di un montascale o servoscala a piattaforma adatto per il superamento di scale a ra ... barre di sicurezza durante la corsa rampe e barre di sicurezza sorvegliate tramite uno speciale circuito di sicurezza collegato al quadro di comando.	cad	263,45	1,00	263,45
	TOTALE				80.390,36
	A RIPORTARE				80.390,36

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Man. Costo uni €	Quantità	Totale €
	RIPORTO				80.390,36
	<div><div>Data, 15/01/2025</div><div>Il Tecnico</div><div></div></div>				