

# ARNAS GARIBALDI DI CATANIA

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione straordinaria del nuovo Traing Center (già sala Riolo)  
presso il P.O. Garibaldi Nesima di Catania

**COMMITTENTE:** ARNAS GARIBALDI DI CATANIA

Data, 06/08/2025

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 1)</b>							
1 / 9 013030g	Accessori per dispositivi serie componibile: scatola in resina da parete completa di passacavi: grado di protezione IP 55, a 4 posti Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,46	46,38
2 / 10 013119n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,18	118,18
3 / 11 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Installazione n° 3 CDZ da 18000 BTU	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	40,91	981,84
4 / 12 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Installazione n° 3 CDZ da 18000 BTU	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	38,18	916,32
5 / 23 NP01	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE+QE TRAINING CENTER Lamiera Pavimento IP40 Forma I porta vetro H 1080 L 900 P 245mm e quantaltro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'837,92	3'837,92
6 / 24 153056h	Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT, by-pass automatico, frequenza 50/60 Hz; con scomparto batterie incorporato o con armadio separato e accumulatori stazionari al piombo tipo VRLA in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 1, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, display e tastiera multifunzione per monitoraggio e comando UPS: con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 20 kVA, autonomia all'80% della potenza nominale 0 minuti Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'027,11	9'027,11
7 / 25 153062e	Accumulatore stazionario al piombo tecnologia AGMVRLA con elettrolita in soluzione acquosa, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni rinnovabili e di sicurezza, inclusa tassa COBAT per scariche rapide con una vita attesa di 10 anni, tensione nominale 12 V, capacità nominale riferita a 20 H: capacità 70 Ah Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	533,65	17'076,80
	A RIPORTARE							32'004,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'004,55
8 / 26 023074a	Cavo, unipolare stagno non propagante l'incendio (IEC 332), tensione nominale 450/750 V serie pesante adatto all'impiego in impianti antideflagranti CEI 64-2, con guaina esterna in rame rivestita con guaina isolante a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, conforme IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37: 1 x 10 mmq Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO	2,00	0,25		32,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	25,65	410,40
9 / 27 073054	Morsetto in zama zincata Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO	2,00			32,000	64,00		
	SOMMANO cad					64,00	4,90	313,60
10 / 28 N04150a	Autogrù da: 20.000 kg: a caldo Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	89,29	714,32
11 / 29 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	40,91	654,56
12 / 30 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	38,18	610,88
13 / 31 043127a	Apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti modulari e in cartongesso, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatico, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L80B50 pari a 50.000 ore, potenza di sistema: 22 W, dimensioni 60 x 60 cm Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	150,45	2'708,10
14 / 32 153021b	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente: 18-65 W, autonomia 60-150 minuti Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	236,61	1'656,27
15 / 33 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	40,91	654,56
	A R I P O R T A R E							39'727,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'727,24
16 / 34 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	38,18	610,88
17 / 35 015001b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce doppio Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO (par.ug.=22+9)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	27,02	837,62
18 / 36 015003a	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO (par.ug.=30,00+14)	44,00				44,00		
	SOMMANO cad					44,00	47,44	2'087,36
19 / 37 013022c	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	15,10	226,50
20 / 38 013023h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	10,73	160,95
21 / 39 013011c	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 40 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	29,16	262,44
22 / 40 093108a	Cavo F/UTP in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme CEI EN 60332-1-2, classe di reazione al fuoco Eca: 4 coppie guaina in materiale LSZH, cat. 6a Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,30	260,00
23 / 41 093129b	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: cat. 6 per cavi FTP Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	22,11	309,54
	A RIPORTARE							44'482,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'482,53
24 / 42 023035a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,76	211,20
25 / 43 023035b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,51	627,50
26 / 44 023036b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,11	46,65
27 / 45 023036c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					65,00		
	SOMMANO m					65,00	4,41	286,65
28 / 46 023036d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,17	92,55
29 / 47 SIC24_14.11 .10.002	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antioditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su							
	A R I P O R T A R E							45'747,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'747,08
	canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 6 fibre ottiche - OM2 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO CAVO FIBRA					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,09	204,50
30 / 48 SIC24_14.11 .02	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, escluso il cavo compensato a parte, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Escluso il cavo da compensarsi a parte. Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO 6					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	93,45	560,70
31 / 49 SIC24_14.11 .07	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa RJ11 del tipo con connettore a doppia morsettiera (IN/OUT), la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,65	133,30
32 / 50 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	40,91	1'309,12
33 / 51 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	38,18	1'221,76
	CLIMATIZZAZIONE (Cat 2)							
34 / 1 033190d	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne: a parete alta: potenza frigorifera 4,2 kW, potenza termica 5,4 kW, assorbimento elettrico 1,18-1,31 kW, pressione sonora 45-39-33-21 dB(A) Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE							
	A RIPORTARE							49'176,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'176,46
35 / 2 013178a	Tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso di 0,05 mg/dmq conforme alle norme UNI EN 1978, EN 1977 e EN 1057, cotto in rotolo: 6 x 1 mm Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	8,00			3,00	1'889,52	5'668,56
						3,00		
						24,00		
						24,00		
36 / 3 013178b	Tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione che consente di ottenere un residuo carbonioso di 0,05 mg/dmq conforme alle norme UNI EN 1978, EN 1977 e EN 1057, cotto in rotolo: 8 x 1 mm Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	8,00			24,00	3,35	80,40
						24,00		
						24,00		
						24,00		
37 / 4 023333a	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >=7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 22 mm Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	8,00			24,00	7,59	182,16
						24,00		
						24,00		
						24,00		
38 / 5 023333b	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >=7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 28 mm Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	8,00			24,00	10,66	255,84
						24,00		
						24,00		
						24,00		
39 / 6 023034b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	10,00			30,00	2,00	60,00
						30,00		
						30,00		
						30,00		
40 / 7 023036b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	10,00			30,00	3,11	93,30
						30,00		
						30,00		
						30,00		
	A R I P O R T A R E							55'609,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'609,36
41 / 8 023188b	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del Ø di: 20 mm Cat 2 - CLIMATIZZAZIONE	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	0,79	18,96
	<b>IDRICO (Cat 3)</b>							
42 / 13 013162a	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in rotoli, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: senza guaina: Ø 16 mm, spessore 2,0 mm Cat 3 - IDRICO					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,15	64,50
43 / 14 013168a	Raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, per tubazione multistrato, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, a tenuta senza o-ring, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: raccordo a T con estremità FF: Ø 16 mm Cat 3 - IDRICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,33	18,66
44 / 15 013166a	Raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, per tubazione multistrato, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, a tenuta senza o-ring, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: curva a 90° FF o MF: Ø 16 mm Cat 3 - IDRICO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,28	25,12
45 / 16 013371b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, con esclusione della colonna a terra, delle dimensioni di: 65 x 50 cm Cat 3 - IDRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,10	99,10
46 / 17 013372a	Colonna e semicolonna lavabo in porcellana vetrificata: colonna Cat 3 - IDRICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,86	64,86
47 / 18 013378	Miscelatore monocomando bordo lavabo antivandalo in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di limitare la massima temperatura dell'acqua calda in uscita, con sistema antibloccaggio, areatore con limitatore di portata da 6 l/min e volantino in ottone cromato Cat 3 - IDRICO							
	A RIPORTARE							55'900,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'900,56
48 / 19 013381a	Rubinetto sottolavabo, Ø 1/2": senza filtro Cat 3 - IDRICO					1,00	288,29	288,29
						1,00		
						2,00		
						2,00		
49 / 20 013386	Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, Ø 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico Ø 50 mm, con guarnizioni Cat 3 - IDRICO					1,00	9,20	18,40
						1,00		
						1,00		
						1,00		
50 / 21 M01024b	Installatore 5a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 3 - IDRICO Installazione di un lavabo					6,00	51,40	51,40
						6,00		
						6,00		
						6,00		
51 / 22 M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Cat 3 - IDRICO Installazione di un lavabo					6,00	40,91	245,46
						6,00		
						6,00		
						6,00		
52 / 52 SIC24_21.02 .18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Cat 4 - EDILE-FINITIURE <b>intero ambulatorio</b>		40,00		1,500	60,00	12,76	765,60
						60,00		
						60,00		
						60,00		
53 / 53 A.P.01	Fornitura e posa in opera di fondo uniformante liscio pigmentato e colorabile (tipo Dursilite Base Coat della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in una mano tramite pennello, rullo o a spruzzo, su superfici stagionate, perfettamente pulite coese ed asciutte. Per interni. Escluse le preparazioni preliminari. Esclusi i ponteggi. Cat 4 - EDILE-FINITIURE Vedi voce n° 52 [m² 60.00]					60,00	5,84	350,40
						60,00		
						60,00		
						60,00		
54 / 54 A.P.02	Fornitura e posa in opera di smalto murale colorato per interni smacchiabile, ad effetto satinato, resistente a muffe, virus e batteri per ambienti alimentari, conforme ai requisiti previsti dal protocollo HACCP, certificato in base a UNI 11021 e per ambienti sanitari, certificato in base a ISO 22196, a due mani a coprire. Escluse le preparazioni preliminari. Esclusi i ponteggi. Cat 4 - EDILE-FINITIURE Vedi voce n° 53 [m² 60.00]					60,00	16,01	960,60
						60,00		
						60,00		
						60,00		
	A R I P O R T A R E							58'809,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'809,79
55 / 55 SIC24_21.01 .18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Cat 4 - EDILE-FINITIURE RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTO ESISTENTE					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	5,58	418,50
56 / 56 SIC24_21.01 .17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Cat 4 - EDILE-FINITIURE Vedi voce n° 55 [m² 75.00]					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	5,02	376,50
57 / 57 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Cat 4 - EDILE-FINITIURE stima 20 mc					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	38,71	774,20
58 / 58 SIC24_23.07 .02.005	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile con struttura a vista costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica 23/06/22, di dimensioni 600x600 mm e spessore 20 mm, con pannelli di colore verniciato bianco con finitura liscia sul lato visibile e con bordo diritto su tutti e quattro i lati. Il pannello deve essere certificato secondo norma europea EN 13501-1 come classe di reazione al fuoco Euroclasse A1. Il pannello deve avere anche caratteristiche di assorbimento acustico in Classe A secondo norma EN ISO 11654 (assorbimento acustico aw: 1,00). E' compresa la struttura a vista in acciaio galvanizzato realizzata con profili portanti, intermedi e perimetrali; la struttura sarà sospesa mediante pendini regolabili con due ganci, inclusa eventuale realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti. Sono comprese le opere provvisorie fino a 3 metri di altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta. Il controsoffitto dovrà essere accompagnato dalla propria D.O.P. e dalla documentazione attestante la conformità ai CAM. Cat 4 - EDILE-FINITIURE CONTROSOFFITTO					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	56,20	4'215,00
59 / 59 SIC24_11.01 .02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 4 - EDILE-FINITIURE TINTEGGIATURA AMBIENTE		40,00		1,500	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	12,25	735,00
60 / 60 SIC24_05.01 .15	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Cat 4 - EDILE-FINITIURE lucidatura di pavimentazione esistente in marmo	1,00	75,00			75,00		
	SOMMANO m²					75,00	15,29	1'146,75
	A R I P O R T A R E							66'475,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'475,74
61 / 61 RU24_M2	Operaio Specializzato Cat 4 - EDILE-FINITIURE 48					48,00		
	SOMMANO h					48,00	29,94	1'437,12
62 / 62 RU24_M3	Operaio Qualificato Cat 4 - EDILE-FINITIURE 48 ORE					48,00		
	SOMMANO h					48,00	27,78	1'333,44
63 / 63 RU24_M4	Operaio Comune Cat 4 - EDILE-FINITIURE 48 ORE					48,00		
	SOMMANO h					48,00	24,91	1'195,68
64 / 72 Rev. Serrame nti	Revisione Serramenti esistenti Cat 4 - EDILE-FINITIURE Rev. Serramenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
65 / 73 TENDE	Fornitura e posa in opera di tentaggi Cat 4 - EDILE-FINITIURE Tende oscuranti per serramenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
<b>ARREDI (Cat 5)</b>								
66 / 70 ARREDI	Fornitura Arredi - n. 8 Scrivanie direzionali n. 16 sedie ergonomiche n. 3 Armadi contenitori Cat 5 - ARREDI Arredi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
<b>SICUREZZA (Cat 6)</b>								
67 / 64 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Cat 6 - SICUREZZA 3					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	19,03	57,09
68 / 65 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Cat 6 - SICUREZZA					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	13,10	655,00
	A R I P O R T A R E							91'654,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'654,07
69 / 66 SIC24_26.03 .01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 Cat 6 - SICUREZZA 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,32	134,64
70 / 67 SIC24_26.01 .31	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. Cat 6 - SICUREZZA 10					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	28,78	287,80
71 / 68 SIC24_26.06 .05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Cat 6 - SICUREZZA 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,95	1,90
72 / 69 SIC24_26.06 .02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Cat 6 - SICUREZZA 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,95	37,90
	<b>ANTICENDIO (Cat 7)</b>							
73 / 71 Rev. Antince ndio	Revisione Impionato Antincendio Cat 7 - ANTICENDIO Rev. imp. Antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							94'616,31
	A R I P O R T A R E							94'616,31

## DIMENSIONI

Quantità

## IMPORTI

par.ug.

lung.

larg.

H/peso

unitario

TOTALE

RIPORTO

94'616,31

**TOTALE euro**

94'616,31

A RIPORTARE

