

**Università degli Studi della Campania**  
Luigi Vanvitelli

pag. 1

# STIMA LAVORI

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento normativo degli impianti e presidi antincendio presso le strutture dell'Ateneo di Caserta e provincia

**COMMITTENTE:**

Data, 28/10/2022

**IL TECNICO**  
Geom. Domenico Migliozi



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI MISURA</b>							
	- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA MODULO 7 - Via Arena Caserta (Cat 1)							
1 AP17	Quadro elettrico per elettropompa di servizio kw 7,5 Norma UNI 12845 completo di Tastiera per la segnalazione di presenza tensione elettrica, interruttore generale, trasformatore, ffusibili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
2 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
3 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,40	1'860,40
4 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60					1,00		
	SOMMANO c.po					1,00	260,00	260,00
5 AP04	Batteria per Alimentatore 12V 18Ah Quelle esistenti esauste					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	79,28	158,56
	- COMPLESSO VIALE LINCOLN - Palazzina A-B-C- (Cat 2)							
6 AP05	UNITA' DI GESTIONE SPEGNIMENTO II pannello UDS-4N gestisce una zona di spegnimento e può essere collegata su centrali convenzionali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'731,00	3'462,00
7 AP06	Generatore Aerosol rigenerato 1000GR, RAL3001 Attivazione elettrica e Staffa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'648,00	1'648,00
8 AP07	Generatore Aerosol rigenerato 2000GR, RAL3001 Attivazione elettrica e Staffa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'456,00	2'456,00
9 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'456,00	2'456,00
	A R I P O R T A R E							12'544,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'544,96
	SOMMANO cadauno					1,00		
10 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.					1,00	900,00	900,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
11 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60					1,00		
	SOMMANO c.po					1,00	260,00	260,00
	- COMPLESSO DI VIALE ELLITTICO - CASERTA (Cat 3)							
12 AP31	Ripristino motore Diesel previo e revisione e la pulizia del circuito di alimentazione carburante a causa della presenza di copiosi detriti: smontaggio sostituzione/riparazione della pompa gasolio, revisione iniettori e successivo rimontaggio.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,00	1'860,00
13 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
14 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60					1,00		
	SOMMANO c.po					1,00	260,00	260,00
15 AP30	Caricabatteria mod. ELCOS per quadro motopompa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,00	334,00
16 AP26	Batteria per motore diesel 12V 70Ah 580A:					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	162,40	324,80
17 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,40	1'860,40
18 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Ripristino impianto di rivelazione fumio ad aspirazione previo flussaggio delle tubazioni di aspirazione poste a protezione dei contro soffitti, pulizia dei filtri e settaggio dei parametri di monitoraggio dei							
	A RIPORTARE							21'104,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'104,56
	sistemi					64,00		
	SOMMANO h					64,00	30,26	1'936,64
19 AP09	Accessori per porte tagliafuoco: chiudiporta aereo con braccio a slitta					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	103,81	1'141,91
20 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura per anta secondaria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,60	955,80
21 AP15	Serratura ad infilare per profili in alluminio, antipanico con riarmo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	376,48	376,48
22 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna per anta primaria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	278,72	836,16
23 AP13	Cilindro completo di chiavi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	23,60	70,80
24 AP12	Serrature porte a battente sostituzione (solo meccanica): sostituzione serratura porta a battente solo parte meccanica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,92	411,84
	- AULARIO DI SANTA MARIA CAPUA VETERE (Cat 4)							
25 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Manodopera per registrazione ante, registrazione e lubrificazione e sostituzione serramenti					32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,26	968,32
26 M.05.010.08 0.f	Vaso di espansione chiuso Da 24 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	408,09	408,09
27	Quadro elettrico per elettropompa di servizio kw 7,5 Norma UNI							
	A RIPORTARE							28'210,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'210,60
AP17	12845 completo di Tastiera per la segnalazione di presenza tensione elettrica, interruttore generale, trasformatore, fusibili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
28 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,40	1'860,40
29 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	278,72	557,44
30 AP14	Cerniera completa per porta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,50	19,50
31 AP11	Maniglia porte di piano a battente - sostituzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,80	353,60
	- AULARIO DI AVERSA (Cat 5)							
32 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
33 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,40	1'860,40
34 AP18	Ripristino elettropompa jolly con previo rifacimento della tenuta idro meccanica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	460,00	460,00
35 AP19	Riparazione tubo di scarico fumi del motore diesel					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
	A RIPORTARE							36'201,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'201,94
36 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60  SOMMANO c.po					1,00 1,00	260,00	260,00
37 AP20	Riempito di glicerina, a Bagno d'olio per Pompa (0 - 10 bar) Resistente agli urti G 1/4  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	38,00	76,00
- DIPARTIMENTO DI ECONOMIA DI CAPUA (Cat 6)								
38 AP29	Pannello completo convenzionale EN 54.3 senza Flash. Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa "ALLARME INCENDIO" in cabina elettrica piano terra  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	163,00	163,00
39 L.16.010.050 .a	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio  SOMMANO cad					4,00 4,00	80,90	323,60
40 NP_Manod	Manodopera di operato quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Manodopera n 2 tecnici per il ripristino loop per rivelatore lineare biblioteca piano 2 e calibratura e allineamento rivelatore lineare sala computer  SOMMANO h					32,00 32,00	30,26	968,32
41 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	900,00	900,00
42 AP25	Motorino avviamento motore diesel per Motopompa antincendio cod. BOSCH 0 001 218 176 12V  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	635,00	635,00
43 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'860,40	1'860,40
44 AP26	Batteria per motore diesel 12V 70Ah 580A:  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	162,40	324,80
	A RIPORTARE							41'713,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'713,06
45 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60  SOMMANO c.po					1,00		
						1,00	260,00	260,00
46 AP20	Riempito di glicerina, a Bagno d'olio per Pompa (0 - 10 bar) Resistente agli urti G 1/4  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	38,00	38,00
- DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA SANTA MARIA CAPUA VETERE (Cat 7)								
47 AP22	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore e test remoto 6500-LRK. Grado di protezione IP 54.  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'977,00	1'977,00
48 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Programmazione e condigurazione di tutti i componenti installati in centrale  SOMMANO ti					32,00		
						32,00	30,26	968,32
49 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	900,00	900,00
50 AP26	Batteria per motore diesel 12V 70Ah 580A:  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	162,40	324,80
51 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'860,40	1'860,40
52 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60  SOMMANO c.po					1,00		
						1,00	260,00	260,00
53 AP23	Lampade di segnalazione quadro elettropompa  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	48,00	48,00
	A RIPORTARE							48'349,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'349,58
54 AP24	Galleggiante per riserva idrica  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	160,00	160,00
	- DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DI AVERSA (Cat 8)							
55 L.16.020.040 a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio CENTRALE JUNIOR EUROGROUP CENTRALE SIRA AREA 54-1  SOMMANO cad					1,00 12,00 13,00	152,11	1'977,43
56 AP28	Modulo di ingresso/uscita da sostituire  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	147,00	147,00
57 AP04	Batteria per Alimentatore 12V 18Ah da sostituire per centrale sira area 54-1 da sostituire per centrale Notifier  SOMMANO cadauno					2,00 4,00 6,00	79,28	475,68
58 AP10	Pulsante di emergenza riarmabile, completo di telaio da incasso : per montaggio esterno, grado di protezione IP 67 CENTRALE SIRA AREA 54-1  SOMMANO cad					6,00 6,00	158,90	953,40
59 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Cablaggio e allineamento rivelatore lineare, mappatura con configurazione e programmazione di tutti i componenti in campo  SOMMANO h					16,00 16,00	30,26	484,16
60 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	900,00	900,00
61 AP21	Kit con cavo acciaio e pomello manuale per arresto meccanico del motore diesel  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	380,00	380,00
62 AP26	Batteria per motore diesel 12V 70Ah 580A:  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	162,40	324,80
63 AP02	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.							
	A R I P O R T A R E							54'152,05

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'152,05
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,40	1'860,40
64 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60					1,00		
	SOMMANO c.po					1,00	260,00	260,00
65 AP11	Maniglia porte di piano a battente - sostituzione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	176,80	1'944,80
66 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,60	1'274,40
67 AP16	Aste guide per maniglioni a due punti di chiusura					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	56,00	448,00
68 AP13	Cilindro completo di chiavi					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	23,60	165,20
	- DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DI AVERSA (Cat 9)							
69 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Manodopera per riparazione porte previo allineamento cardini ed incontri dei serramenti ripristino e serraggio di tutti i componenti meccanici, pulizia, lubrificazione ed ingrassaggio di tutte le parti in movimenti di tutte le porte					48,00		
	SOMMANO h					48,00	30,26	1'452,48
70 L.16.020.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio da sostituire					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,11	152,11
71 AP01	Tagliando annuale motore diesel motopompa antincendio, con sostituzione olio motore, sostituzione filtro olio, sostituzione filtro gasolio, ripristino densità liquido di raffreddamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
72	Quadro allarme remoto Norma UNI 12845 con kit segnalazione							
	A RIPORTARE							62'609,44

COMMITTENTE:


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'609,44
AP02	acustico/luminoso per gruppo di pompaggio antincendio per la segnalazione dei guasti e pompe in movimento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'860,40	1'860,40
73 AP03	Gasolio per Motopompa Lt 60					1,00		
	SOMMANO c.po					1,00	260,00	260,00
	- COMPLESSO VIA VIVALDI - CASERTA (Cat 10)							
74 AP04	Batteria per Alimentatore 12V 18Ah					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	79,28	158,56
	- CIRCE EX CIAPI CASERTA (Cat 11)							
75 AP04	Batteria per Alimentatore 12V 18Ah					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	79,28	158,56
76 L.16.020.040 a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,11	152,11
77 AP08	Cartello segnalatore: del tipo semplice in lega leggera per pulsante allarme incendio					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	4,55	50,05
	TUTTE LE SEDI (Cat 12)							
78 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Attività per l'aggiornamento dei numeri di telefono dei combinatori a servizio degli impianti di rivelazione e segnalazione incendi, con programmazione e prova funzionale di ogni singolo combinatorio telefonico presaso tutte le sedi					32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,26	968,32
79 NP_Manod	Manodopera di operaio quarto livello della provincia di Caserta rilievo marzo 2022 Manodopera per riparazione porte previo allineamento cardini ed incontri dei serramenti ripristino e serraggio di tutti i componenti meccanici, pulizia, lubrificazione ed ingrassaggio di tutte le parti in movimenti di tutte le porte					16,00		
	SOMMANO h					16,00	30,26	484,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							66'701,60
	A RIPORTARE							66'701,60

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riciclogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	66'701,60
M:000	<nessuna> euro	66'701,60
M:000.001	- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA MODULO 7 - Via Arena Caserta euro	4'978,96
M:000.001.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	4'820,40
M:000.001.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	158,56
M:000.002	- COMPLESSO VIALE LINCOLN - Palazzina A-B-C- euro	10'586,40
M:000.002.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	3'020,40
M:000.002.003	IMPIANTO DI SPEGNIMENTO euro	7'566,00
M:000.003	- COMPLESSO DI VIALE ELLITTICO - CASERTA euro	11'268,83
M:000.003.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	5'539,20
M:000.003.006	PORTE DI EMERGENZA euro	5'729,63
M:000.004	- AULARIO DI SANTA MARIA CAPUA VETERE euro	5'967,35
M:000.004.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	5'036,81
M:000.004.006	PORTE DI EMERGENZA euro	930,54
M:000.005	- AULARIO DI AVERSA euro	3'736,40
M:000.005.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	3'736,40
M:000.006	- DIPARTIMENTO DI ECONOMIA DI CAPUA euro	5'473,12
M:000.006.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	4'986,52
M:000.006.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	486,60
M:000.007	- DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA SANTA MARIA CAPUA VETERE euro	6'498,52
M:000.007.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	4'521,52
M:000.007.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	1'977,00
M:000.008	- DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DI AVERSA euro	11'595,27
M:000.008.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	4'209,36
M:000.008.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	3'553,51
M:000.008.006	PORTE DI EMERGENZA euro	3'832,40
M:000.009	- DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DI AVERSA euro	4'624,99
M:000.009.001	GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO euro	3'020,40
M:000.009.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	1'604,59
M:000.010	- COMPLESSO VIA VIVALDI - CASERTA euro	158,56
M:000.010.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	158,56
M:000.011	- CIRCE EX CIAPI CASERTA euro	360,72
M:000.011.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	360,72
M:000.012	TUTTE LE SEDI euro	1'452,48
M:000.012.002	IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMI euro	1'452,48
	<b>TOTALE euro</b>	<b>66'701,60</b>
	Data, 28/10/2022	
	Il Tecnico 	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

