

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO****REGIONE BASILICATA****Azienda Sanitaria Locale - Potenza**

oggetto

**COMPLETAMENTO DELLA SEDE  
CENTRALE AMMINISTRATIVA DI  
POTENZA IN VIA TORRACA****LAVORI COMPLETAMENTO**

committente/ente appaltante

**AZIENDA SANITARIA  
UNITA' SANITARIA LOCALE N.2  
- POTENZA -**

elaborato

**Sottocomputo Impianto elettrico****SC<sub>1</sub>**

Progettista

**ing Attilio GRIPPO**

Responsabile del Procedimento

**arch Franca CICALE**

data: marzo 2016

aggiornamenti

**Comune di POTENZA**  
Provincia di POTENZA

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di completamento funzionale del fabbricato destinato a sede centrale dell'ASL N° 2 - POTENZA

**COMMITTENTE:** ASL N° 2 POTENZA

Data, 19/03/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 D3.05.006.15	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 240 mmq.; Piano Interrato - Montante ( FASI )Quadro Elettrico	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	24,53	2'207,70
2 D3.05.006.12	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 120 mmq.; Piano Interrato - Montante ( NEUTRO ) Quadro Elettrico	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	13,75	412,50
3 D3.05.009.09	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... reso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 3x50 + 25 mmq.; Piano Interrato - Montante Macchine Climatizzazione	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	21,59	2'159,00
4 D3.05.009.08	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... reso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 3x35 + 25 mmq.; Piano Interrato - Montante Macchine Climatizzazione	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	17,15	1'715,00
5 D3.06.001.07	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 63. Tubazione Ascensore		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	7,54	377,00
6 D3.05.009.06	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; Montante Ascensore		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	10,98	549,00
7 NP.015	Interruttore magnetotermico, P.I. 36 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 36 kA con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 320 A. Avanquadro Quadro generale					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'200,00	4'400,00
8 D3.04.015.20	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'820,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'820,20
9 NP.025	sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. tetrapolare da 63 A con Id: 0.3 A. quadro generale Piano Interrato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,01	270,02
10 NP.017	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. tetrapolare da 125 A con Id: 0.3 A. Piano Interrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
11 D3.04.012.04	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . tetrapolare da 400 A Id: regolabile. Avanquadro Piano Interrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
12 D3.04.015.17	Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 16 a 100 A. Quadro generale					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	314,16	5'340,72
13 D3.04.021.10	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. tetrapolare da 40 A con Id: 0.3 A. Piano Interrato					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	112,15	1'570,10
14 D3.04.026.04	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): . portafusibili sezionabili da 3P+N, 500 V, In (A) 32. Piano Interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,07	26,07
15 NP.020	Fornitura e posa in opera di strumenti di misura analogici/digitali su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : strumento elettronico multifunzione per misure in ... ne, corrente, potenza, energia, frequenza, cosfi, uscita NO impulsi energia, uscita comunicazione RS 485 - 6 moduli DIN. Piano Interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	795,33	795,33
16	Fornitura e posa in opera di armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 65, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1.295 x 955 x 230 mm Avanquadro Piano Interrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
	A R I P O R T A R E							21'922,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'922,44
NP.027	fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli acce ... P 65, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore Quadro generale Piano Interrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
17 NP.001	Fornitura e posa in opera di comando di emergenza con bobina di sgancio Piano Interrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,16	135,16
18 D1.01.003.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario,compreso lo ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 2". Piano Interrato - Colonne montanti da centrale di pressurizzazione idrica ai piani		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	38,39	1'727,55
19 D1.01.003.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario,compreso lo ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 2". Collegamento da montante ai nastri di piano Piano Seminterrato	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	38,39	767,80
20 D1.08.005.03	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-70 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20 , va ... ettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da incasso. Naspi Piano Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	495,02	495,02
21 D3.10.004.05	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x18W. Piano Seminterrato					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	157,39	3'147,80
22 D3.10.004.04	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x36W. Piano Seminterrato					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	178,10	5'343,00
23 D3.10.014.09	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x18W (S.A.). Piano Seminterrato					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	241,76	4'835,20
	A R I P O R T A R E							41'173,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'173,97
24 D3.10.005.06	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W. Piano Seminterrato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	188,33	1'129,98
25 NP.011	Fornitura e posa in opera di UPS da 450VA con le seguenti caratteristiche: Rack mount 19". Tecnologia On Line a doppia conversione. Forma d'onda 100% sinusoidale a bassa distorsione ... otazione. Slot per installazione schede per la comunicazione. Misure: altezza 2 Unità, larghezza 19", profondità 454 mm. Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
26 NP.012	Fornitura e posa in opera di Switch NETGEAR GSM7248-200EUS (M4100-50g) con le seguenti caratteristiche: ProSafe Switch Full Managed Layer 2 a 48 porte 10/100/1000 - 1 porta cons ... stione sino a 48 unità switch full managed. Porta seriale RS232 e management via Web, CLI tramite console, telnet e SSH Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
27 D3.12.039	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo. . Piano rialzato - impianto citofonico Ingresso Cancello					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	370,99	741,98
28 D3.12.041	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete. Piano rialzato - impianto Citofonico Ingresso Cancello					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	155,58	311,16
29 D3.12.046.03	Fornitura e posa in opera di selettori ciclici: . selettore ciclico a 8 ingressi e due uscite con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V-50 Hz; Piano rialzato - Impianto Citofonico Piano Rialzato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	423,74	423,74
30 D1.01.003.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 2". Collegamento da montante ai nastri di piano Piano Rialzato	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	38,39	959,75
31 D1.08.005.03	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-70 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20 , va ... ettazione, le opere di scavo, riempimento,							
	A R I P O R T A R E							46'940,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'940,58
32 D3.10.004.04	pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da incasso. Naspi Piano Rialzato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	495,02	495,02
33 D3.10.004.05	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x36W. Piano Rialzato					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	178,10	9'261,20
34 D3.10.005.06	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W. Piano Rialzato					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	157,39	4'092,14
35 D3.10.014.09	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W. Piano Rialzato					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	188,33	1'883,30
36 NP.011	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x18W (S.A.). Piano Rialzato					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	241,76	9'670,40
37 NP.012	Fornitura e posa in opera di UPS da 450VA con le seguenti caratteristiche: Rack mount 19". Tecnologia On Line a doppia conversione. Forma d'onda 100% sinusoidale a bassa distorsione ... otazione. Slot per installazione schede per la comunicazione. Misure: altezza 2 Unità, larghezza 19", profondità 454 mm. Piano Rialzato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
38 D1.01.003.06	Fornitura e posa in opera di Switch NETGEAR GSM7248-200EUS (M4100-50g) con le seguenti caratteristiche: ProSafe Switch Full Managed Layer 2 a 48 porte 10/100/1000 - 1 porta cons ... stione sino a 48 unità switch full managed. Porta seriale RS232 e management via Web, CLI tramite console, telnet e SSH Piano Rialzato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 2". Collegamento da montante ai nastri di piano Piano Primo	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	38,39	959,75
	A R I P O R T A R E							75'502,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'502,39
39 D1.08.005.03	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-70 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20 , va ... ettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da incasso. Naspi Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	495,02	495,02
40 D3.10.004.04	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x36W. Piano Primo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	178,10	7'124,00
41 D3.10.004.05	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x18W. Piano Primo					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	157,39	3'462,58
42 D3.10.005.06	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W. Piano Primo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	188,33	1'506,64
43 D3.10.014.09	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x18W (S.A.). Piano Primo					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	241,76	7'736,32
44 NP.011	Fornitura e posa in opera di UPS da 450VA con le seguenti caratteristiche: Rack mount 19". Tecnologia On Line a doppia conversione. Forma d'onda 100% sinusoidale a bassa distorsione ... otazione. Slot per installazione schede per la comunicazione. Misure: altezza 2 Unità, larghezza 19", profondità 454 mm. Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
45 NP.012	Fornitura e posa in opera di Switch NETGEAR GSM7248-200EUS (M4100-50g) con le seguenti caratteristiche: ProSafe Switch Full Managed Layer 2 a 48 porte 10/100/1000 - 1 porta cons ... stione sino a 48 unità switch full managed. Porta seriale RS232 e management via Web, CLI tramite console, telnet e SSH Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
46 D3.07.018.01	Incremento al punto luce per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione, per ogni punto di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per placche fino a 3 moduli. Piano Scondo					135,00		
	A R I P O R T A R E					135,00		98'026,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		98'026,95
	SOMMANO cad					135,00	10,02	1'352,70
47 NP.018	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, altezza 3,8 m Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,91	92,91
48 NP.019	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S.< 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,97	41,97
49 NP.021	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 80 mA, tensione di uscita 24 V Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,84	28,84
50 NP.016	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHFseparata Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,05	51,05
51 NP.022	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni in ... uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,38	188,38
52 NP.023	Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore Diametro 85 cm Impianto TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,23	177,23
53 NP.024	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti,con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite Impianto TV					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,87	527,48
54 D1.01.003.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario,compreso lo ... valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . d. 2". Collegamento da montante ai nastri di piano Piano Secondo	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	38,39	959,75
55	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-70 ,copertura Fire Glass							
	A R I P O R T A R E							101'447,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'447,26
D1.08.005.03	per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20 , va ... ettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da incasso. Naspi Piano Secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	495,02	495,02
56 D3.10.004.04	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x36W. Piano Secondo					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	178,10	6'411,60
57 D3.10.004.05	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso ad ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente fun ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x18W. Piano Secondo					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	157,39	3'777,36
58 D3.10.005.06	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W. Piano Secondo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	188,33	1'129,98
59 D3.10.014.09	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x18W (S.A.). Piano Secondo					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	241,76	5'560,48
60 NP.011	Fornitura e posa in opera di UPS da 450VA con le seguenti caratteristiche: Rack mount 19". Tecnologia On Line a doppia conversione. Forma d'onda 100% sinusoidale a bassa distorsione ... otazione. Slot per installazione schede per la comunicazione. Misure: altezza 2 Unità, larghezza 19", profondità 454 mm. Piano Secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
61 NP.012	Fornitura e posa in opera di Switch NETGEAR GSM7248-200EUS (M4100-50g) con le seguenti caratteristiche: ProSafe Switch Full Managed Layer 2 a 48 porte 10/100/1000 - 1 porta cons ... stione sino a 48 unità switch full managed. Porta seriale RS232 e management via Web, CLI tramite console, telnet e SSH Piano Secondo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
62 D3.10.009.01	Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad una altezza di m 3.50. Sono compresi: il vetro di protezione; la L ... lacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto con lampada. PIANO TERRA/RIALZATO: Zona Ingresso/Accoglienza					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	61,28	919,20
	A R I P O R T A R E							121'940,90

