

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 06.A31.H04.7 10	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,31	41,55
2 06.A31.H03.7 05	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² (par.ug.=124+15+10)	149,00				149,00		
	SOMMANO m					149,00	1,86	277,14
3 06.A33.A01.0 10	F.O. Fornitura in opera di cartello segnaletico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera. F.O. di cartello con dimensioni fino a 4 dm ²					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,43	27,15
4 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è on ... i i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,11	68,11
5 06.A12.E01.0 20	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, caric ... l fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	154,33	771,65
6 06.A10.B03.0 20	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoesingente, resi ... ne delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm (lung.=55,00*1,15)		63,25			63,25		
	SOMMANO m					63,25	2,48	156,86
	A R I P O R T A R E							1'342,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'342,46
7 06.A10.B04.0 05	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40 (lung.=35+35+10+15)	6,00	95,00			570,00		
	SOMMANO m					570,00	3,50	1'995,00
8 06.A10.A03.0 15	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	4,73	127,71
9 06.A12.A01.0 25	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 160x130x70					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	10,30	381,10
10 06.A12.B01.0 20	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	8,62	215,50
11 06.A13.H01.0 10	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile (par.ug.=47+3+5)	55,00				55,00		
	SOMMANO cad					55,00	108,28	5'955,40
12 06.A13.B02.0 15	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite (par.ug.=47+3+5+5)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	8,71	522,60
13 06.A13.B01.0 15	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici F.O. di interruttore 2P 16A - serie elite					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	7,28	247,52
14 06.A14.A02.0	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete							
	A R I P O R T A R E							10'787,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'787,29
05	con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	57,99	1'275,78
15 06.A13.A04.0 35	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP (par.ug.=18+1+6)	25,00				25,00		
	SOMMANO cad					25,00	15,07	376,75
16 06.A13.A04.0 45	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa telefono RJ12-RJ11					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,50	94,50
17 06.A13.A04.0 15	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di miscelatore per TV					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,47	218,82
18 06.A13.C01.0 05	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,00	3,00
19 06.A13.C01.0 15	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti da 6 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2,80	8,40
20 06.A13.C02.0 15	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,79	3,79
	A R I P O R T A R E							12'768,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'768,33
21 06.A13.C02.0 05	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,92	5,76
22 06.A15.E02.0 05	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,47	379,41
23 06.A13.F01.0 10	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	138,46	4'707,64
24 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,84	274,20
25 06.A13.F02.0 05	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo (par.ug.=80+11-34)	57,00				57,00		
	SOMMANO cad					57,00	29,06	1'656,42
26 06.P26.A20.0 10	Plafoniera stagna per posa a plafone corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e coppa in policarbonato autoe ... 0; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 2.300 e 2.800 lm. potenza elettrica assorbita fino a 31 W							
	A R I P O R T A R E							19'791,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'791,76
	(par.ug.=12+3+9+3)	27,00				27,00		
	SOMMANO cad					27,00	79,37	2'142,99
27 06.A11.G01.0 30	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x50					79,00		
	SOMMANO m					79,00	17,61	1'391,19
28 06.A25.B05.0 05	Plafoniere di emergenza a LED. F.O - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandier ... i a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	94,96	1'424,40
29 06.A02.B01.0 15	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	25,00	12,50			312,50		
	SOMMANO m					312,50	1,64	512,50
30 06.A02.C01.0 05	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in ram ... PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV	6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,27	114,30
31 06.A02.D01.0 10	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, cavo composito per videocitofonia, coassiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, gu ... PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di di fumi e gas corrosivi. F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,75 (lung.=(18))	6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO m					108,00	2,57	277,56
32 06.A16.B02.7 05	P.O. Posa in opera di pulsantiera videocitofonica . I collegamenti ad ogni singolo pulsante devono essere conteggiati a parte P.O. di pulsantiera							
	A R I P O R T A R E							25'654,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'654,70
	videocitofonica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,89	147,78
33 06.A16.A13.0 10	F.O. Fornitura in opera di citofoni intercomunicanti a tasti selettivi per un servizio (intercomunicante) o per due servizi (intercomunicante e portiere elettrico); tipo a un servi ... asti di selezione e tasto di chiamata, portiere elettrico, apriporta (ch + pe + ap). F.O. di citofono intercom a 4 tasti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	42,28	169,12
34 06.A16.B06.7 05	P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,23	163,38
35 06.A15.E02.0 05	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,47	379,41
	Parziale LAVORI A CORPO euro							26'514,39
	A R I P O R T A R E							26'514,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'790,89
	LAVORI A CORPO							
37 06.A10.B02.0 15	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione = ... la esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm (par.ug.=39+3+6)	48,00	1,50			72,00		
	SOMMANO m					72,00	1,93	138,96
38 03.P14.A01.0 45	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi d ... basso contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. Potenza di picco da Wp 65 a Wp 100					18'800,00		
	SOMMANO Wp					18'800,00	0,85	15'980,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							16'118,96
	A R I P O R T A R E							42'909,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'909,85
39 03.A13.A01.0 10	LAVORI A MISURA							
	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso c ... cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture inclinate, superficie installata fino a m² 100					79,90		
	SOMMANO m²					79,90	92,14	7'361,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'361,99
	A R I P O R T A R E							50'271,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'271,84
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
40 NP.IE.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per impianto fotovoltaico come da schema unifilare allegato. Comprensivo di inverter, carpenterie ed ogni altro accessorio per una corretta posa a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'278,00	8'278,00
41 NP.IE.02	Fornitura e posa in opera di nuovi quadri elettrici come da schemi unifilari allegati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'972,52	17'972,52
	Parziale LAVORI A CORPO euro							26'250,36
	A R I P O R T A R E							76'522,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'522,36
	LAVORI A MISURA							
42 06.A01.E03.0 05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5 (par.ug.=(65+(25*2)+(50*4))*1,15)	362,25				362,25		
	SOMMANO m					362,25	2,00	724,50
43 06.A01.E03.0 10	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 (par.ug.=(45+(40*2)+(80*4))*1,15))	493,00				493,00		
	SOMMANO m					493,00	2,55	1'257,15
44 06.A01.E05.0 10	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 2,5					55,00		
	SOMMANO m					55,00	3,72	204,60
45 06.A01.E05.0 20	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6 (par.ug.=(52+(15*6))*1,15)	163,30				163,30		
	SOMMANO m					163,30	7,08	1'156,16
46 06.A01.E05.0 25	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 10					15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,24	153,60
47 06.A01.E05.0 35	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 25					10,00		
	SOMMANO m					10,00	21,21	212,10
48 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: -							
	A R I P O R T A R E							80'230,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'230,47
	interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					80'230,47		
	SOMMANO %					80'230,47	19,00	15'243,79
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'951,90
	T O T A L E euro							95'474,26
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	26'590,39
M:000	<nessuna> euro	26'590,39
M:000.002	2. Rifacimento e messa a norma impianti - Imp. elettrico euro	26'590,39
C	LAVORI A CORPO euro	68'883,87
C:000	<nessuna> euro	68'883,87
C:000.002	2. Rifacimento e messa a norma impianti - Imp. elettrico euro	61'621,81
C:000.003	3. Rifacimento e messa a norma impianti - Imp. illuminazione euro	5'498,01
C:000.004	4. Rifacimento e messa a norma impianti - Imp. elettronico euro	1'764,05
	TOTALE euro	95'474,26
	Il Tecnico	
	A R I P O R T A R E	