



COMUNE DI NICHELINO (TO) - REGIONE PIEMONTE  
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO



PIANO STRATEGICO "Grandi progetti beni culturali" - D.M. 1 agosto 2022  
rep n. 309 - Programmazione risorse 2023 - CUP F19D22001140001

## LOTTO A SCALA JUVARRIANA, GALLERIA E ATRIO DI PONENTE

COMMITTENZA E PROPRIETA':  
FONDAZIONE ORDINE MAURIZIANO  
Piazza Principe Amedeo, 7, Stupinigi, Nichelino (TO)  
LEGALE RAPPRESENTANTE: Avv. Licia Mattioli

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:  
ARCH. LUIGI VALDEMARIN

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA E DI RESTAURO:  
ARCH. CONS. CHIARA MOMO,  
Corso Bernardino Telesio, 99, Torino  
con PROF. ARCH. MAURIZIO MOMO,  
Piazza Carlo Emanuele II, 17b, Torino

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. CHIAFFREDO NOVARESE,  
Via Cuneo, 21, 12033 Moretta (Cn)

PROGETTAZIONE IMPIANTI FLUIDOMECCANICI: DOTT. ALBERTO MILANOLI  
Corso Galileo Ferraris, 99, 10128 Torino

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: PER.IND. MICHELE CARIA,  
Via Reguzzoni, 19, 10094 Giaveno (To)

COORDINAMENTO SICUREZZA: ARCH. ROBERTO BAFFERT,  
Corso Bernardino Telesio, 99, Torino

## PROGETTO ESECUTIVO

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**DATA:** Aggiornamento Settembre 2025

# IE04

**WARNING:**  
I disegni, le specifiche e il resto del materiale (che in questa notazione e' stato complessivamente chiamato "il Materiale") sono oggetto del copyright e conseguentemente protetti da leggi italiane ed internazionali. Qualunque riproduzione, adattamento o altro uso del Materiale senza il consenso scritto dal Prof. Arch. Maurizio Momo e dall' Arch. Chiara Momo, costituirà una violazione di queste leggi e colui che non le rispetterà sarà passibile di sanzioni civili ed azioni legali. Le dimensioni scritte hanno la precedenza sulle dimensioni in scala. Qualunque cambiamento fatto dall'impresa dovrebbe essere documentato ed inoltrato a questo ufficio per essere approvato. L'impresa dovrebbe verificare tutte le principali dimensioni in loco e notificare immediatamente qualsiasi discrepanza. Gli Shop drawings devono essere mandati a quest'ufficio per essere approvati prima dell'effettiva messa in opera. L'impresa deve assicurarsi che il disegno sia stato emesso prima di cominciare il lavoro.

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>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 1)</b>							
	<b>&lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
1 / 121 Note gen	Il computo metrico è stato redatto sulla base del prezzo Regione Piemonte 2025.							
	<b>SOMMANO</b>					0,00	0,00	0,00
	<b>DISTRIBUZIONE ELETTRICA (Cat 1)</b>							
2 / 1 06.A11.G07. 060	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i r ... neria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	111,07	222,14
3 / 2 06.A11.G07. 065	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i r ... neria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x75					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	138,22	276,44
4 / 3 06.A11.G01. 070	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 giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 (lung.=5*2)		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	52,14	521,40
5 / 4 06.A11.G01. 075	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 giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 (lung.=5*2)		10,00			10,00		
	<b>SOMMANO m</b>					10,00	66,45	664,50
6 / 5 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	62,12	124,24
7 / 6 06.A11.G03. 065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	77,33	154,66
8 / 7 06.A10.B04.	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'963,38

COMMITTENTE:

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>							1'963,38
045	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.160	8,00	60,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	15,67	7'521,60
9 / 8 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Rimozione di canalizzazione esistente	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO h					64,00	40,55	2'595,20
10 / 9 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sfilaggio cavi in canalina e reinfilaggio cavi in cavidotto, collegamenti e rimessa in funzione impianti					96,00		
	SOMMANO h					96,00	40,55	3'892,80
11 / 10 06.A02.B01. 005	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 5E		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,07	207,00
12 / 11 06.A02.G08. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura metallica realizzata con nastri, fili o ... posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 armata in ferro 24 FO		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,79	814,80
	<b>COLONNA MONTANTE (Cat 2)</b>							
13 / 12 06.A11.G01. 070	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 giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 (lung.=8*2)		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	52,14	834,24
14 / 13 06.A11.G07. 060	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i r ... neria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,07	444,28
15 / 14 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,12	124,24
16 / 15 06.A10.B03.	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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'397,54

COMMITTENTE:

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>							18'397,54
025	autoesingente, resi ... ne delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm	8,00	15,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,60	552,00
17 / 16 06.A10.B03. 030	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. 50 mm	8,00	8,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	6,58	421,12
18 / 17 06.A12.A01. 055	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 mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 516x294x80					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	85,71	428,55
19 / 18 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Rimozione di canalizzazioni e tubazioni e scatole di derivazioni esistenti	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO h					32,00	40,55	1'297,60
20 / 19 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Sfilaggio cavi in canalina e tubazioni e reinfilaggio cavi, collegamenti e rimessa in servizio impianti compresa eventuale spostamento di scatole di derivazione o di attestastazione cavi attualmente presenti nel sottoscala	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO h					64,00	40,55	2'595,20
21 / 20 06.A02.B01. 005	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 5E		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,07	207,00
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA (Cat 3)</b>							
22 / 40 NP.IE.026	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE A LUCE DIFFUSA UP/DOWN L=100X67X35mm, IP20, SCHERMO OPALINO, LED 40W/m, 3500lm/m, 3000K, fascio diffuso, Alim. remoto, colore SABBIA MARINA, completa di staffe di ancoraggio o similare equivalente.					200,00		
	SOMMANO cm					200,00	4,54	908,00
23 / 41 NP.IE.027	Fornitura e posa in opera di alimentatore driver dali 2 per appllique a luca diffusa compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	182,49	364,98
24 / 42 NP.IE.028	Fornitura e posa in opera di PLAFONIERA STAGNA a LED, L=1200mm h80mm, IP65, colore BIANCO, LED 32W, 4000lm, 3000K Ottica diffusa, 230V, ON/OFF, completa di staffe di ancoraggio o similare equivalente.					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		25'171,99

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					3,00		25'171,99
	SOMMANO cm					3,00	277,12	831,36
	<b>SCALA JUVARRIANA - ATRIO - GALLERIA (SbCat 1)</b>							
25 / 21 NP.IE.001	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE VERNICIABILE 27W LED, 230V, 2728lm, luce diretta/indiretta, CRI>90, 3000K, ottica Asimmetrica, DALI2, driver incluso compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Luce&Light modello Berica 3.1 o similare equivalente.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	314,27	2'514,16
26 / 22 NP.IE.002	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE VERNICIABILE 54W LED, 230V, 5456lm, luce diretta/indiretta, CRI>90, 3000K, ottica Asimmetrica, DALI, driver incluso compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Luce&Light modello Berica 3.2 o similare equivalente.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	425,10	850,20
27 / 23 NP.IE.003	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE VERNICIABILE 8W LED, 230V, 682lm, luce diretta/indiretta, CRI>90, 3000K, ottica Asimmetrica, DALI, comprensiva di driver compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Luce&Light modello Berica 3.0 o similare equivalente.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	286,35	2'004,45
28 / 24 NP.IE.004	Fornitura e posa in opera di LINEA DI LUCE VERTICALE,19,2W/m LED, 230V, 1760lm, luce diffusa, CRI>90, 3000K, DALI2, 48V, driver remoto, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Designluce modello Vertical Speciale o similare equivalente.		1110,00			1'110,00		
	SOMMANO cm					1'110,00	3,37	3'740,70
29 / 25 NP.IE.005	Fornitura e posa in opera di diver tipo DALI 2 per linea di luce verticale, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	280,17	280,17
30 / 26 NP.IE.006	Fornitura e posa in opera di staffe di ancoraggio a parete per linea di luce verticale, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	67,25	672,50
31 / 27 NP.IE.007	Fornitura e posa in opera di tappi di chiusura per linea di luce verticale, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12,34	24,68
32 / 28 NP.IE.008	Fornitura e posa in opera di INCASSO A PAVIMENTO, 10W LED, 24V, 645lm, luce diffusa, CRI>90, 3000K, ottica 38°, ON/OFF, driver remoto, cavo in uscita 1,5m, compresi accessorio a ... d accessorio per rendere							
	A R I P O R T A R E							36'090,21

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							36'090,21
33 / 29 NP.IE.009	l'opera perfettamente funzionante, tipo Luce&Light modello Smoothy 5.4 o similare equivalente.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	615,42	2'461,68
34 / 30 NP.IE.010	Fornitura e posa in opera di alimentatore IP66, 30W, Dali2 per incasso a pavimento, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	155,98	311,96
35 / 31 NP.IE.013	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE A LUCE DIFFUSA L=300X100X100mm, IP40, VETRO OPALINO, LED 9,3W, 934lm, 3000K fascio diffuso, 230V, ON/OFF compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Bega modello 50496 o similare equivalente.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	417,88	835,76
36 / 32 NP.IE.014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO LINEARE L=1448mm 12,6W, 1771lm, CRI 92, 3000K, ottica grazing washer, IP40 colore BIANCO, Alimentatore remoto, compresi staffe orientabili ... i onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante, tipo Exenia modello Metrix o similare equivalente.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	459,28	3'674,24
37 / 33 NP.IE.015	Fornitura e posa in opera di PROIETTORE SU BASETTA, da interno, IP40, 25,1W, 2343lm, 3000K, CRI92, ottica flood 35°, orientabile, driver integrato, controllo DALI, finitura sabbia, ... accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Exenia modello Museo Revo Compact o similare equivalente.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	555,09	2'220,36
38 / 34 NP.IE.016	Fornitura e posa in opera di PROIETTORE SU BASETTA, da interno, IP40, 8,2W, 492lm, 3000K, CRI92, ottica narrow spot 11°, orientabile, driver integrato, controllo DALI, finitura sab ... ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Exenia modello Museo Revo Small o similare equivalente.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	314,96	629,92
39 / 35 NP.IE.017	Fornitura e posa in opera di PROIETTORE SU BASETTA, da interno, IP40, 19W, 1205lm, 3000K, CRI92, ottica Elliptical Wide Flood, orientabile, driver integrato, controllo DALI, finitu ... d accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Exenia modello Museo Revo Medium o similare equivalente.					2,00		
	Atrio					1,00		
	Galleria					3,00	416,70	1'250,10
39 / 35 NP.IE.017	Fornitura e posa in opera di PROIETTORE SU BASETTA, da interno, IP40, 18,2W, 758lm, 3000K, CRI92, ottica elliptical narrow spot , orientabile, driver integrato, controllo DALI, fin ... d accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Exenia modello Museo Revo Medium o similare equivalente.					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		47'474,23

COMMITTENTE:

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>					8,00		47'474,23
	SOMMANO cadauno					8,00	416,70	3'333,60
40 / 36 NP.IE.018	Fornitura e posa in opera di PROIETTORE SU BASETTA, da interno, IP40, 8,7W, 1205lm, 3000K, CRI92, ottica Narrow flood, orientabile, driver integrato, controllo DALI, finitura sabbi ... ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Exenia modello Museo Revo Small o similare equivalente.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	314,96	3'779,52
41 / 37 NP.IE.019	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO LINEARE L=1080mm 9,4W, 1300lm, CRI 92, 3000K, ottica grazing washer, colore BIANCO, Alimentatore remoto, comprensivo di staffe orientabili ... i onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante, tipo Exenia modello Metrix o similare equivalente.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	388,31	6'212,96
42 / 43 NP.IE.020	Fornitura e posa in opera di centrale domotica gestine illuminazione compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'262,95	2'262,95
43 / 44 NP.IE.021	Fornitura e posa in opera di alimentatore 230V compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	243,62	487,24
44 / 45 NP.IE.022	Fornitura e posa in opera di alimentatore 24V compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	111,43	111,43
45 / 46 NP.IE.023	Fornitura e posa in opera di attuatore per gestione pulsantiera compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	163,87	327,74
46 / 47 NP.IE.024	Fornitura e posa in opera di relè di gestione sistema domotico compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,83	200,83
47 / 48 NP.IE.025	Programmazione de sistema di gestione dell'illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'254,82	4'254,82
	<b>SERVIZI IGIENICI (SbCat 2)</b>							
48 / 38 NP.IE.011	Fornitura e posa in opera di INCASSO NEL CONTROSOFFITTO 62x84mm, IP40, colore BIANCO, LED 5,5W, 310lm, 3000K Ottica diffusa, 230V, ON/OFF, Alim. Incluso, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Luce&Light modello Turis 1.1 o similare equivalente.					16,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,00		68'445,32

COMMITTENTE:



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>					16,00		68'445,32
	SOMMANO cadauno					16,00	220,46	3'527,36
49 / 39 NP.IE.012	Fornitura e posa in opera di GOLA DI LUCE nel controsoffitto IP20, colore Bianco, LED 15W/m, 2760lm/m, 3000K Ottica diffusa, 24V, ON/OFF, Alim. Incluso ON/OFF, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Lumines modello Profilo Topo o similare equivalente.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	271,22	542,44
50 / 49 NP.IE.010	Fornitura e posa in opera di APPLIQUE A LUCE DIFFUSA L=300X100X100mm, IP40, VETRO OPALINO, LED 9,3W, 934lm, 3000K fascio diffuso, 230V, ON/OFF compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante tipo Bega modello 50496 o similare equivalente.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	417,88	417,88
51 / 50 06.A13.A01. 100	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare IP 10A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,81	515,24
52 / 51 06.A25.B05. 030	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 bandie ... hi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	265,79	1'063,16
	<b>IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E DISTRIBUZIONE (Cat 4)</b>							
53 / 70 06.A01.G03. 015	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. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/ 1 kV 3 x 4		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,19	628,50
54 / 71 06.A01.G03. 010	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. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/ 1 kV 3 x 2,5		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,26	1'956,00
55 / 72 06.A01.G05. 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/ 1 kV 5 x 25		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	27,10	2'710,00
56 / 73	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'805,90

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							79'805,90
06.A01.G05.010	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 5 x 2,5		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,67	93,40
57 / 74	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare							
06.A01.G03.005	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 3 x 1,5		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,56	512,00
58 / 75	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare							
06.A01.G05.015	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 5 x 4		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	5,97	835,80
59 / 76	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare							
06.A01.L03.010	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 3 x 2,5		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	4,34	2'604,00
60 / 77	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare							
06.A01.K01.005	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,94	564,00
61 / 78	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare							
06.A01.K01.010	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 2,5		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,25	750,00
62 / 79	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare							
06.A01.K01.015	compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 4		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,64	492,00
63 / 80	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... n nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,80	1'260,00
64 / 81	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata							
06.A11.G01.	autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di							
	A R I P O R T A R E							86'917,10

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							86'917,10
070	sostegno, piastre di giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	52,14	1'042,80
65 / 82 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	14,43	288,60
66 / 83 06.A11.G07. 060	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i r ... neria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,07	222,14
67 / 84 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,12	186,36
68 / 85 06.A12.B01. 025	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 190x140x70					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,65	453,00
69 / 86 06.A10.C01. 010	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso ... , il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	12,09	6'045,00
70 / 87 06.A10.C01. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso ... , il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	14,18	5'672,00
71 / 88 06.A10.C01. 020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso ... , il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,90	1'590,00
72 / 89 06.A10.C01. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso ... , il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 40 mm							
	A R I P O R T A R E							102'417,00

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							102'417,00
	SOMMANO m		100,00			100,00		
						100,00	18,20	1'820,00
73 / 90 06.A10.L01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm Prezzo per similitudine tubazione in rame		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	48,12	2'887,20
74 / 91 06.A12.A01. 010	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 mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 92x92x45					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,87	157,40
75 / 92 06.A12.A02. 010	F.O. Fornitura in opera di coperchi in materiale termoplastico, per cassette di derivazione da incasso. F.O. di coperchio per cassetta da incasso 92x92x45					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,79	35,80
76 / 93 06.A13.H02. 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A (par.ug.=8+4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	188,89	2'266,68
77 / 111 06.A09.A03. 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli Pulsantiera accensione luci					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,65	121,30
78 / 112 06.A13.A01. 055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A Pulsantiera accensione luci					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,73	114,60
79 / 113 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè Pulsantiera accensione luci					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,24	264,48
80 / 114 06.A13.F05. 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo Pulsantiera accensione luci					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	80,21	1'443,78
81 / 115 NP.IE.700	Assistenze murarie a servizio degli impianti elettrice e speciali					133'875,96		
	A R I P O R T A R E					133'875,96		111'528,24

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					133'875,96		111'528,24
	SOMMANO %					133'875,96	3,00	4'016,28
	<b>IMPIANTI SPECIALI (Cat 5)</b>							
82 / 94 06.A15.E02. 005	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 Chiamata di soccorso servizi igienici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	177,79	355,58
83 / 95 06.A02.F02. 020	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... n nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 2,5		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,96	792,00
84 / 96 06.A19.A03. 020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,81	616,86
85 / 97 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,18	122,36
86 / 98 06.A19.B02. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	226,38	452,76
87 / 99 06.A02.F02. 015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... n nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,80	560,00
88 / 100 06.P23.G01. 015	Sistema completo di diffusione sonora di sicurezza ai fini antincendio conforme alla norma CEI EN 60849. Sistema in rack modulare composto da 4 differenti zone di chiamata, linee c ... audio ausiliario; 1 ingresso audio ausiliario 100 V. sistema di evacuazione EVAC EN 60849 fino a 120 diffusori di suono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'167,05	7'167,05
89 / 101 01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali Startup impianto					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		125'611,13

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					48,00		125'611,13
005	SOMMANO h					48,00	40,55	1'946,40
90 / 102 NP.IE.600	Fornitura di Console microfonica da parete in contenitore metallico e porta a vetro. Connessione diretta all'unità tramite cavo antifiamma tipo J (cavo FTP cat.6e con connettore RJ ... x129mm. Peso 6,9kg. EN 54 -16 EN 54-4, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'523,42	2'523,42
91 / 103 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Posa consolle microfonica vvf					8,00		
	SOMMANO h					8,00	40,55	324,40
92 / 104 NP.IE.601	Fornitura di Console microfonica digitale diagnosticata per VVFF. 12 pulsanti di selezione zona. Chiamate di emergenza e/o di servizio generali, di zona e/o gruppo di zone. Connett ... 5e SFTP. Certificato EN54-16:2008 comprensiva di microfono dinamico a stelo, spina XLR, sorvegliato per serie PMB132, v					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	934,73	934,73
93 / 105 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Posa base microfonica da tavolo					4,00		
	SOMMANO h					4,00	40,55	162,20
94 / 106 NP.IE.603	Fornitura di Diffusore da parete e da soffitto 6 W, in ABS UL94-V0 autoestinguente, con rete frontale metallica, bianco, con trasformatore 100V, potenza regolabile 6 / 3 / 1,5 W, ... 69 x 72 mm, peso 0,8 kg. Completo di morsetto ceramico e fusibile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24 0068-CPR-033/2013 r.1					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,44	140,88
95 / 107 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Posa diffusore sonoro	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO h					2,00	40,55	81,10
96 / 108 NP.IE.604	Fornitura di Diffusore da parete e da soffitto 6 W, in metallo, bianco, con trasformatore 100V, potenza regolabile 6 / 3 / 1,5 W, SPL Pnom/1m 98dB, sensibilità 91dB, risposta in fr ... bile termico. CERTIFICAZIONE EN 54-24, compresi ogni onere ed accessorio per rendere l'opera perfettamente funzionante.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	104,09	416,36
97 / 109 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Posa diffusore sonoro	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO h					4,00	40,55	162,20
98 / 110 06.A02.F02. 015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... n nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 0,6/1 kV F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5 Linea per collegamento microfono in guardiola		350,00			350,00		
	A R I P O R T A R E					350,00		132'302,82

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					350,00		132'302,82
	Collegamento diffusori sonori		400,00			400,00		
	SOMMANO m					750,00	2,80	2'100,00
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cat 6)</b> <b>QUADRO SERVIZI SCALA JUVARRIANA DI PONENTE (SbCat 3)</b>							
99 / 52 06.A07.C01. 080	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,35	42,35
100 / 53 06.A07.D01. 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	21,04	357,68
101 / 54 06.A07.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,38	15,38
102 / 55 06.A07.E01. 020	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 4P					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,10	30,10
103 / 56 06.A07.E03. 010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,64	6,56
104 / 57 06.A08.B01. 035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,80	345,80
105 / 58 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,65	122,60
106 / 59 06.A08.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata ... ompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti							
	A R I P O R T A R E							135'323,29

COMMITTENTE:

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>							135'323,29
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,51	98,04
107 / 60 06.A08.A03. 020	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzioname ... orio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,22	366,44
108 / 61 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,28	871,92
109 / 62 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,76	114,76
110 / 63 06.A07.B05. 015	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) ... eso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] immuniz - 300/500 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,77	222,77
111 / 64 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	132,39	1'456,29
112 / 65 06.A07.B02. 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
113 / 66 06.A09.L02. 020	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min IP55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'061,36	1'061,36
	<b>QUADRI ESISTENTI (SbCat 4)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							139'675,52



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>							139'675,52
114 / 67 06.A07.A03. 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QPT4A QGZ4S					1,00 10,00		
	SOMMANO cad					11,00	70,70	777,70
115 / 68 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA QPT4A QGZ4S					1,00 10,00		
	SOMMANO cad					11,00	132,39	1'456,29
116 / 69 06.A07.D01. 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto) QPT4A QGZ4S					1,00 10,00		
	SOMMANO cad					11,00	21,04	231,44
<b>SISTEMA POMPAGGIO WC MUSEO (Cat 7)</b>								
117 / 116 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	114,76	114,76
118 / 117 06.A07.B02. 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
119 / 118 06.A01.G05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 5 x 2,5		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,67	467,00
120 / 119 06.A10.A01. 015	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 in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,38	87,60
121 / 120 01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali Opere accessorie e rintracciamento vie cavi esistenti	1,00	8,00			8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		142'970,96

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div> <div><div><div>000&lt;nessuna&gt;</div><div>001SCALA JUVARRIANA - ATRIO - GALLERIA</div><div>002SERVIZI IGIENICI</div><div>003QUADRO SERVIZI SCALA JUVARRIANA DI PONENTE</div><div>004QUADRI ESISTENTI</div></div><div>Totale SUB CATEGORIE euro</div></div>	<div>87'049,18</div> <div>42'441,97</div> <div>6'066,08</div> <div>5'272,70</div> <div>2'465,43</div> <div>143'295,36</div>
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

