

CLAUDIO PONTE architetto

Via Lombroso 4 15121 Alessandria ITALIA - Tel. +39 333 7777818

PROPRIETA'

COMUNE DI ALESSANDRIA

OGGETTO

**RISTRUTTURAZIONE LOCALI SPOGLIATOI PRESSO IL CAMPO
CONI, ALESSANDRIA**

TITOLO

LOTTO 1
ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI

DATA

9 dicembre 2016

SCALA

TAVOLA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	Impianto IDRICO-SANITARIO euro (trentamila duecentosettantasei/34)	a corpo	30'276,34
Nr. 2	Assistenze alla posa in opera dell'impianto idrico-sanitario euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 3	IMPIANTO ELETTRICO euro (dodicimilasettecentotrentaquattro/05)	a corpo	12'734,05
Nr. 4	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (tremilaseicentocinquantauno/60)	a corpo	3'651,60
Nr. 5 01.A02.A10.0 10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (centouno/52)	m ³	101,52
Nr. 6 01.A02.A20.0 30	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche euro (diciassette/91)	m ²	17,91
Nr. 7 01.A02.A40.0 05	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (ottantasei/80)	m ³	86,80
Nr. 8 01.A02.B00.0 10	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica euro (dieci/05)	m ²	10,05
Nr. 9 01.A02.B50.0 10	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica euro (dieci/05)	m ²	10,05
Nr. 10 01.A02.B70.0 05	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (undici/05)	m ²	11,05
Nr. 11 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/58)	m ²	12,58
Nr. 12 01.A05.A72.0 15	Muro a cassa vuota formata da due tramezze longitudinali in blocchetti di laterizio alveolato termoacustico unite con gambette e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento con tavole in laterizio alveolato da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi, degli armadi, etc. il tutto realizzato con malta di calce e cemento per una superficie di almeno m ² 1 e avente resistenza al fuoco; classe f 180 - re 180 misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla facciata della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. Dello spessore di almeno cm 35, tramezze in blocchetti di laterizio alveolato (esterna in blocchetti di cm 10x22,5x30, interna cm 18x22,5x25) collegate ad incrocio delle file euro (novantauno/27)	m ²	91,27
Nr. 13 01.A06.A60.0 05	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentanove/07)	m ²	39,07
Nr. 14 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili euro (dieci/16)	m ²	10,16
Nr. 15 01.A10.A30.0 05	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventisei/48)	m ²	26,48
Nr. 16 01.A10.B20.0 05	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro (dieci/86)	m ²	10,86
Nr. 17 01.A10.C30. 005	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (cinque/12)	m ²	5,12
Nr. 18 01.A11.A40.0 05	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/46)	m ²	3,46
Nr. 19 01.A12.A30.0 05	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/39)	m ²	8,39
Nr. 20 01.A12.B70.0 05	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventinove/62)	m ²	29,62
Nr. 21 01.A12.H20.0 05	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 euro (novantadue/12)	m ²	92,12
Nr. 22 01.A16.A30.0 05	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto euro (diciassette/97)	m ²	17,97
Nr. 23 01.A16.B00.0 05	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto euro (ventisette/76)	m ²	27,76
Nr. 24 01.A17.A80.0 05	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) euro (quarantadue/35)	m ²	42,35
Nr. 25 01.A18.C02. 005	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali In pannelli pieni o vetrati euro (trenta/33)	m ²	30,33
Nr. 26 01.A19.B20.0 05	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripesa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza euro (ventiquattro/94)	m	24,94
Nr. 27 01.A20.E30.0 05	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/48)	m ²	4,48
Nr. 28	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% ,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A20.E30.0 10	lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci esterni euro (nove/30)	m ²	9,30
Nr. 29 01.A20.E60.0 05	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/72)	m ²	1,72
Nr. 30 01.A20.E60.0 10	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/48)	m ²	3,48
Nr. 31 01.A20.E80.0 05	Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura,scartavetratura, ecc.con finitura in resine trasparenti (date a piu'riprese), spessore minimo mm 1,5 Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticcoat, leorm, ecc. euro (otto/93)	m ²	8,93
Nr. 32 01.P07.B30.0 25	Piastrelle in gres Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari euro (undici/03)	m ²	11,03
Nr. 33 01.P08.B04.0 05	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <= 2,0 e >=1,8 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 3,5 m ² euro (duecentocinquantacinque/00)	m ²	255,00
Nr. 34 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controstopite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto euro (centoquaranta/00)	m ²	140,00
Nr. 35 01.P09.B75.0 45	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densita' di 80 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 120 euro (quindici/53)	m ²	15,53
Nr. 36 01.P09.L00.0 10	Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiere esterne in acciaio dello spessore di mm 1 circa pre verniciate a fuoco con intercapedine interna riempita con lana di roccia pressata ad alta densita', complete di profili sterna, zoccolini, cornici e pezzi speciali eventualmente sagomati,comprese la ferramenta, gli ottonami e la rifinitura delle battute con apposite guarnizioni sulle parti apribili pannello monoblocco pieno con sopra luce vetrato euro (centoquindici/95)	m ²	115,95
Nr. 37 01.P18.M00. 015	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 3-5 - dimensioni oltre 80x40 euro (cinquantasette/48)	m ²	57,48
Nr. 38 02.P02.A66.0 10	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta euro (cento/95)	cad	100,95
Nr. 39 02.P02.A68.0 10	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta euro (trentatre/65)	cad	33,65
Nr. 40 03.A02.I04.0 05	Tramezzi leggeri. Parete divisoria da utilizzare in presenza di ambienti con acqua o umidità (bagni, piscine) in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio - femmina su entrambi i lati da avvitare alla struttura portante in profili d'acciaio comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Lastra di spessore 1,25 cm euro (centodieci/64)	m ²	110,64

Alessandria, 08/12/2016

Il Tecnico
 Dott Arch Claudio Ponte

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				

COSTI ELEMENTARI

Nr. 2 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	euro / cad	115,05
Nr. 3 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	euro / cad	75,66
Nr. 4 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	euro / cad	86,29
Nr. 5 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	euro / cad	65,37
Nr. 6 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese	euro / cad	9,92
Nr. 7 01.A19.H05.0 05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	euro / cad	245,72
Nr. 8 01.A19.H25.0 05	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente		

	A R I P O R T A R E				
--	---------------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				

tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura;
 sgombero e trasporto della risulta alle discariche

euro / cad 202,23

Nr. 9 Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di
 01.A19.H35.0 cucchiain, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per
 05 innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit
 - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia
 relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente
 funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti
 lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e
 relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da
 idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti.
 distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la
 colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi
 distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale
 lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e
 trasporto della risulta alle discariche.

euro / cad 284,41

Nr. 10 Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali
 01.P22.A10.0 fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21

euro / cad 33,72

Nr. 11 Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in
 01.P22.A15.0 batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21

euro / cad 141,91

Nr. 12 Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a
 01.P22.A60.0 pavimento o a parete cm 56x37x39

euro / cad 66,30

Nr. 13 Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di
 01.P22.C06.0 erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente

euro / cad 30,06

Nr. 14 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale;
 01.P22.C20.0 con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80

euro / cad 26,71

Nr. 15 Rubinetti semplici a parete in ottone cromato con rosone per doccia Da 1/2"x3/4"
 01.P22.E22.0 tipo pesante

euro / cad 10,12

Alessandria, 08/12/2016

Il Tecnico
 Dott Arch Claudio Ponte

	A RIPORTARE				
--	-------------	--	--	--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'					1,00		
	SOMMANO cad					<u>1,00</u>	31,67	31,67
2 05.A13.I10.0 15	Manutenzione. Distacco e riattacco radiatore Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni per sostituzione elementi rotti aumenti di superficie, eliminazione perdite compreso i nipples, tappi e materiali di consumo per ogni elemento. ... smontaggio e rimontaggio radiatori esistenti per redistribuzione locali					7,00		
	SOMMANO cad					<u>7,00</u>	6,74	47,18
3	Spostamento posizione dei radiatori esistenti a seguito di redistribuzione interna dei locali					1,00		
	SOMMANO a corpo					<u>1,00</u>	2'000,00	2'000,00
4 05.P68.B20.0 05	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo Di qualsiasi dimensione					7,00		
	SOMMANO cad					<u>7,00</u>	15,84	110,88
5 05.P13.A15.0 25	Radiatori a colonnine in alluminio. Radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi, tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN 442) Per altezze fino a cm. 88 ... installazione nuovi radiatori nei nuovi ambienti					12,00		
	SOMMANO kW					<u>12,00</u>	97,60	1'171,20
6 05.P67.B60.0 05	Mensole per radiatori					10,00		
	SOMMANO cad					<u>10,00</u>	9,50	95,00
7 05.P57.G50. 005	Tubi in plastica P.V.C. 10 ate Per diametro sino a 3/4"		100,00			100,00		
	SOMMANO m					<u>100,00</u>	1,64	164,00
8 05.P68.A10.0 05	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000					1,00		
	SOMMANO cad					<u>1,00</u>	31,67	31,67
	A RIPORTARE							3'651,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							

1	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline							
06.A01.A01.0	predisposte, di conduttori unipolare compresi i							
35	collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed							
07/12/2016	ogni accessorio per rendere il cavo							
	perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo							
	N07V-K 1 x 16					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,44	34,40
2	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline							
06.A01.A02.0	predisposte, di Linea composta da 2 conduttori							
10	unipolari. compresi i collegamenti elettrici,							
07/12/2016	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per							
	rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O.							
	di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,38	69,00
3	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline							
06.A01.A03.0	predisposte, di Linea composta da 3 conduttori							
10	unipolari. compresi i collegamenti elettrici,							
07/12/2016	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per							
	rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O.							
	di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5					300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,88	564,00
4	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline							
06.A01.A03.0	predisposte, di Linea composta da 3 conduttori							
15	unipolari. compresi i collegamenti elettrici,							
07/12/2016	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per							
	rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O.							
	di cavo tipo N07V-K 3 x 2,5					400,00		
	SOMMANO m					400,00	2,34	936,00
5	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline							
06.A01.A03.0	predisposte, di Linea composta da 3 conduttori							
20	unipolari. compresi i collegamenti elettrici,							
07/12/2016	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per							
	rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O.							
	di cavo tipo N07V-K 3 x 4					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,18	318,00
6	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline							
06.A01.A04.0	predisposte, di Linea composta da 4 conduttori							
35	unipolari. compresi i collegamenti elettrici,							
07/12/2016	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per							
	rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O.							
	di cavo tipo N07V-K 4 x 16					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		1'921,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		1'921,40
	SOMMANO m					<u>10,00</u>	11,36	113,60
7 06.A01.L02.0 05 07/12/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5					50,00		
	SOMMANO m					<u>50,00</u>	2,96	148,00
8 06.A09.M07. 010 07/12/2016	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro					2,00		
	SOMMANO cad					<u>2,00</u>	45,22	90,44
9 06.A10.A01.0 15 07/12/2016	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					700,00		
	SOMMANO m					<u>700,00</u>	3,17	2'219,00
10 06.A10.A01.0 20 07/12/2016	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. 32 mm					200,00		
	SOMMANO m					<u>200,00</u>	3,97	794,00
11 06.A10.B01.0 15 07/12/2016	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm					100,00		
	SOMMANO m					<u>100,00</u>	1,62	162,00
12 06.A10.B01.0 20 07/12/2016	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm							
	A RIPORTARE							5'448,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'448,44
						150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,21	331,50
13 06.A12.B01.0 15 07/12/2016	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 100x100x50					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,11	213,30
14 06.A12.B01.0 25 07/12/2016	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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,61	58,05
15 06.A13.F02.0 05 07/12/2016	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					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	31,02	372,24
16 06.A13.F04.0 05 07/12/2016	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 a vista punto luce con relè					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	72,22	505,54
17 06.A13.H01.0 05 07/12/2016	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,11	285,55
18 06.A13.H02.0 05 07/12/2016	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,22	673,76
19	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in							
	A RIPORTARE							7'888,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'888,38
06.A15.E01.0 05 07/12/2016	tracce predisposte) di chiamata comprendente suoneria a ronzatore, pulsante canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 F.O. di impianto di chiamata con ronzatore					3,00		
	SOMMANO cad					<u>3,00</u>	59,80	179,40
20 06.A24.T01.7 20 07/12/2016	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W					5,00		
	SOMMANO cad					<u>5,00</u>	24,02	120,10
21 06.A24.T01.7 30 07/12/2016	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W					9,00		
	SOMMANO cad					<u>9,00</u>	29,34	264,06
22 06.A25.A02.0 15 07/12/2016	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h					17,00		
	SOMMANO cad					<u>17,00</u>	97,97	1'665,49
23 06.P24.B03.0 20 07/12/2016	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W					5,00		
	SOMMANO cad					<u>5,00</u>	45,34	226,70
24 06.P24.B03.0 30 07/12/2016	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x58 W					9,00		
	SOMMANO cad					<u>9,00</u>	85,28	767,52
25 AN.PR.001 07/12/2016	F.p.o. di QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE CABINA comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita2					1,00		
	A RIPORTARE					<u>1,00</u>		11'111,65

COMMITTENTE:

