



POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Intervento
Sub_Intervento

000043_04RI_POLIT0XXX_ADEG_NORME_LUOGHI_LAV
008_RIQUALIF_ENERGETICA_1C-1D-1E

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA FABBRICATO 1C_1D_1E

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI AREA EDILIZIA E LOGISTICA				PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI																					
Ing. Paola Lerario																									
PROGETTO ARCHITETTONICO SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MESSA A NORMA E AMBIENTE				PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI																					
Arch E. Loglisci Ing F. Froio				Ing. S. Ballarin Ing. F. Laguardia																					
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI				PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO																					
Ing. F. Tonda Roc				Arch E. Loglisci																					
PROGETTO STRUTTURALE				REVISIONI																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Descrizione</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				N°	Descrizione	Data	1			2			3			4			5		
N°	Descrizione	Data																							
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
Data Redazione	GIUGNO 2015	Verifica Redazione		Codice Tavola			Scala																		
Data Emissione		Verifica Emissione		000043_008_ESE_ELG_EPU_001			N° Tavola																		
Nome file	Testalino.dwg			ELENCO PREZZI UNITARI																					
File stile di stampa (ctb)	monochrome.ctb																								
Modello	M03_CARTIGLIO	N° Revisione	-					Data Revisione	-																

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA FABBRICATO 1C, 1D, 1E

COMMITTENTE: Politecnico di Torino

Data, 10/06/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO			
Nr. 10 01.A02.A20.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mat ... i m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. 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/25)	m ²	17,25
Nr. 11 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non arm ... izione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 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 (ottantatre/73)	m ³	83,73
Nr. 12 01.A02.B00.020	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di f ... ltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In cotto 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 cotto euro (nove/95)	m ²	9,95
Nr. 13 01.A02.B30.005	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano ... Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (duecentosettantanove/74)	m ³	279,74
Nr. 14 01.A02.B80.005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili euro (cinque/43)	cad	5,43
Nr. 15 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsi ... detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 16 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque pia ... ima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 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/07)	m ²	12,07
Nr. 17 01.A05.A98.005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi for ... e non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 euro (trentaquattro/95)	m ²	34,95
Nr. 18 01.A05.A98.010	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi for ... e non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180 Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Dello spessore non inferiore a cm 2 o con blocchi cm 20x20x50 R.E.I 180 euro (quarantadue/21)	m ²	42,21
Nr. 19 01.A08.A40.015	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plast ... o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su calcestruzzo Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello Su calcestruzzo euro (quattro/22)	cad	4,22
Nr. 20 01.A09.G50.010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana d ... iasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) 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 (nove/75)	m ²	9,75
Nr. 21 01.A10.E20.010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cav ... o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.) Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole cassetture,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.) euro (novantasei/80)	m ²	96,80
Nr. 22 01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 01.A12.B75.005	euro (tre/35) Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in pia ... tofondo o il rinza Per una superficie di almeno m ² 0,20 Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinza Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trenta/05)	m ²	3,35
Nr. 24 01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui prov ... que dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 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 (ottantaotto/36)	m ²	30,05
Nr. 25 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantaquattro/97)	m ²	44,97
Nr. 26 01.A18.B40.005	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, i ... , piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette euro (cinque/40)	kg	5,40
Nr. 27 01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramen ... iale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 28 01.A18.C70.005	Posa in opera di tende alla veneziana Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm Posa in opera di tende alla veneziana Con lamelle flessibili standard in lega di alluminio di larghezza inferiore a 60mm euro (quattordici/66)	m ²	14,66
Nr. 29 01.A18.C75.005	Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni i ... te ed il trasporto alle discariche Sino all'altezza di m 4 Rimozione di tende alla veneziana di diverse dimensioni in qualsiasi piano del fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, la rimozione delle staffe di supporto, il ripristino murario conseguente ed il trasporto alle discariche Sino all'altezza di m 4 euro (ventitre/93)	cad	23,93
Nr. 30 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/87)	cad	65,87
Nr. 31 01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, ... idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (sette/96)	m	7,96
Nr. 32 01.A19.E14.005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, pe ... lene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 euro (sei/37)	m	6,37
Nr. 33 01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianz ... ci vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m ² 4 Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciate, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m ² 4 euro (sedici/39)	m ²	16,39
Nr. 34 01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni 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/36)	m ²	4,36
Nr. 35 01.A20.E30.010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche ... a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci esterni 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 esterni euro (nove/00)	m ²	9,00
Nr. 36 01.A20.F70.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 01.P07.B45.005	euro (quattordici/19) Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in g ... le o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	14,19
Nr. 38 01.P08.G00.005	euro (ventiquattro/28) Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3	m ²	24,28
Nr. 39 01.P08.G00.010	euro (zero/99) Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3	m	0,99
Nr. 40 01.P08.G00.015	euro (uno/27) Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3	m	1,27
Nr. 41 01.P08.L65.020	euro (uno/62) Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a p ... ne nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	1,62
Nr. 42 01.P09.A19.015	euro (sette/55) Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esent ... K. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 50 mm Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,034 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 50 mm	m	7,55
Nr. 43 01.P09.A19.030	euro (quattro/23) Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esent Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,034 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm	m ²	4,23
Nr. 44 01.P09.L00.020	euro (otto/46) Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esent Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 200 kpa e densità compresa tra 20-36 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,034 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm	m ²	8,46
Nr. 45 01.P13.N50.075	euro (duecentoquarantasette/42) Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autopor ... ti apribili pann. monob. porta vetrata - sopra-luce vetrato Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiera esterne in acciaio dello spessore di mm 1 circa pre verniciate a fuoco con intercapedine interna riempita con lana di roccia pressata ad alta densità, complete di profili sterni, zoccolini, cornici e pezzi speciali eventualmente sagomati, comprese la ferramenta, gli ottonami e la rifinitura delle battute con apposite guarnizioni sulle parti apribili pann. monob. porta vetrata - sopra-luce vetrato	m ²	247,42
Nr. 46 01.P13.N55.010	euro (milletrenta/26) Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello ... seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 140x200 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 140x200	cad	1'030,26
Nr. 47 01.P14.C19.010	euro (settecentoottantanove/94) Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio c ... ioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40 Con vetro REI 120 Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40 Con vetro REI 120	cad	789,94
Nr. 48 01.P18.A40.035	euro (centonovantacinque/08) Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia ... ontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno	cad	195,08
Nr. 49 01.P21.C45.010	euro (duecentocinquantatre/75) Sienite di balma o biella In lastre dello spessore di cm 6 Sienite di balma o biella In lastre dello spessore di cm 6	m ²	253,75
Nr. 50 02.P02.A08.010	euro (zero/45) Primer di fondo Per murature Primer di fondo Per murature	kg	0,45
Nr. 51	euro (ottocentonovantadue/96) Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio ... tti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m ² 0,10 Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m ² 0,10	m ²	892,96
Nr. 51	euro (ottocentonovantadue/96) Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio ... cc.: di sezione superiore a m ² 0,10 ed inferiore a m ² 0,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02.P02.A10.010 Nr. 52 02.P02.A74.010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: di sezione superiore a m ² 0,10 ed inferiore a m ² 0,25 euro (cinquecentonovantacinque/31) Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del mat ... eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche .. Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche .. euro (centodiciassette/14)	m ³	595,31 117,14
Nr. 53 02.P80.S44.010	Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed ... minimi di m ² 150, su pietre tenere e rivestimenti in cotto Idrolavaggio di superfici, escluse tutte le protezioni ed i ponteggi, per interventi minimi di m ² 150, su pietre tenere e rivestimenti in cotto euro (sedici/36)	m ²	16,36
Nr. 54 05.A13.F10.025	Valvole. Fornitura in opera di valvola automatica sfogo a ... valvola automatica sfogo aria a galleggiante diametro 1/2" Valvole. Fornitura in opera di valvola automatica sfogo aria F.O. di valvola automatica sfogo aria a galleggiante diametro 1/2" euro (dieci/28)	cad	10,28
Nr. 55 05.A13.F50.010	Valvole. Fornitura in opera di valvola micrometrica termo ... tizzabile diametro 1/2" a squadra (attacco per tubo ferro) Valvole. Fornitura in opera di valvola micrometrica termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro. F.O. valvola micrometrica termostattizzabile diametro 1/2" a squadra (attacco per tubo ferro) euro (dieci/86)	cad	10,86
Nr. 56 05.A13.G10.010	Detentori. Fornitura in opera di detentori in bronzo fuso ... obusto e a squadra. F.O. detentore a squadra diametro 1/2" Detentori. Fornitura in opera di detentori in bronzo fuso tipo robusto e a squadra. F.O. detentore a squadra diametro 1/2" euro (sette/67)	cad	7,67
Nr. 57 05.P67.B85.005	Provvista e posa in opera profilati in ferro di qualunque forma e dimensioni. Qualunque forma e dimensioni Provvista e posa in opera profilati in ferro di qualunque forma e dimensioni. Qualunque forma e dimensioni euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 58 05.P67.D10.005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sost ... murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 3/4" Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldaturaautogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 3/4" euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 59 05.P67.D10.010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sost ... e murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 2" Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldaturaautogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 2" euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 60 05.P67.D10.015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sost ... murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. oltre a 2" Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldaturaautogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. oltre a 2" euro (tre/11)	kg	3,11
Nr. 61 05.P67.E50.005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale euro (uno/70)	mm	1,70
Nr. 62 05.P67.E90.005	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo - Per ogni mm. di diametro nominale Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo - Per ogni mm. di diametro nominale euro (due/50)	mm	2,50
Nr. 63 05.P67.F20.005	Valvole di zona motorizzate provviste didispositivo di bl ... e con guarnizione or - attacchi a manicotto: Diametro 1/2" Valvole di zona motorizzate provviste didispositivo di bloccaggio delle valvole in posizione aperta. Corpo di bronzo - otturatore di ottone con guarnizione or - attacchi a manicotto: Diametro 1/2" euro (novantaotto/12)	cad	98,12
Nr. 64 05.P68.A10.005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 5000 Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 5000 euro (trentauno/67)	cad	31,67
Nr. 65 05.P68.A10.010	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 15000 Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 15000 euro (sessantatre/34)	cad	63,34
Nr. 66 05.P68.A60.005	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti ... o per sost- tuzione o demolizione Di qualsiasi dimensione Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sost- tuzione o demolizione Di qualsiasi dimensione euro (undici/49)	cad	11,49
Nr. 67 05.P68.B40.005	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 68 05.P68.B50.005	euro (trentauno/67) Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti i ... i di consumo - ripristini Di qualsiasi diametro o spessore Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini Di qualsiasi diametro o spessore	cad	31,67
Nr. 69 05.P70.B40.005	euro (uno/14) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34	kg	1,14
Nr. 70 05.P70.B40.010	euro (dieci/06) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42	m	10,06
Nr. 71 05.P70.B40.015	euro (dodici/63) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49	m	12,63
Nr. 72 05.P70.B40.020	euro (tredici/66) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 60 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 60	m	13,66
Nr. 73 05.P70.B40.025	euro (quindici/53) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 76 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 76	m	15,53
Nr. 74 05.P70.B40.030	euro (diciotto/11) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 89 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 89	m	18,11
Nr. 75 05.P70.B40.045	euro (diciannove/76) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... tura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 114 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 114	m	19,76
Nr. 76 05.P70.B50.030	euro (venticinque/46) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 89 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 89	m	25,46
Nr. 77 05.P70.B50.045	euro (ventitre/70) Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 114 Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 114	m	23,70
Nr. 78 05.P75.F35.005	euro (ventinove/91) Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e ol ... rnzioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.. Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tubazioni alla saldatura, esecuzioni di guarnizioni di tenuta su filetto o puntatura di flange a saldare.sono compresi i noli delle apparecchiature, le attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica..	cad	49,78
Nr. 79 05.P75.H50.005	euro (quarantanove/78) Provvista e posa di collari per compartimentazioni antinc ... cun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata Provvista e posa di collari per compartimentazioni antincendio di passaggi tubazioni REI 180 certificate a norma di legge. Per ciascun mm di diametro esterno della tubazione compartimentata	mm	0,58
Nr. 80 06.A01.G03.010	euro (zero/58) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 81 06.A01.G03.015	ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (due/94)	m	2,94
Nr. 82 06.A01.G05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 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 FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 euro (tre/79)	m	3,79
Nr. 83 06.A01.G05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 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 FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 euro (sette/71)	m	7,71
Nr. 84 06.A01.G05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16 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 FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16 euro (quindici/50)	m	15,50
Nr. 84 06.A06.B05.015	F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria ... servizio. F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 300 VA F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria compreso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio. F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 300 VA euro (trentauno/99)	cad	31,99
Nr. 85 06.A07.A02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... nti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A 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 CEI 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 euro (trentadue/82)	cad	32,82
Nr. 86 06.A07.A03.100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A 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 CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A euro (settantauno/00)	cad	71,00
Nr. 87 06.A07.B01.010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (quarantadue/33)	cad	42,33
Nr. 88 06.A07.B01.070	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (settantaotto/36)	cad	78,36
Nr. 89 06.A07.C01.085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (s ... ettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A 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 - da 40 a 63 A euro (cinquantauno/61)	cad	51,61
Nr. 90 06.A07.E01.020	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modu ... i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 4P 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 euro (ventiotto/18)	cad	28,18
Nr. 91 06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... i. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti 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.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti euro (trentauno/46)	cad	31,46
Nr. 92 06.A08.A09.020	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contat ... rici. F.O. di contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a) 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 manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a) euro (sessantanove/78)	cad	69,78
Nr. 93 06.A08.B01.030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione d ... aricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto 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 1,5kV - In 20 kA - 3P+N		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 06.A08.D02.005	con riporto euro (quattrocentodiciotto/54) F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzi ... a ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale	cad	418,54
Nr. 95 06.A09.B01.040	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale euro (trecentoquarantauno/50)	cad	341,50
Nr. 96 06.A09.L02.055	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolan ... di centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli euro (duecentotrentacinque/77)	cad	235,77
Nr. 97 06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con ... ente . F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x600 - min IP55 F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x600 - min IP55 euro (duemilatrecentoottantatre/99)	cad	2'383,99
Nr. 98 06.A10.A02.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 50086, CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm euro (tre/18)	m	3,18
Nr. 99 06.A10.A02.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... tte di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm euro (quattro/61)	m	4,61
Nr. 100 06.A10.B02.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC fle ... one. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm 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 =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm euro (due/36)	m	2,36
Nr. 101 06.A10.K01.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato 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 ferro zincato rigido D. 32 mm euro (dieci/69)	m	10,69
Nr. 102 06.A10.K01.035	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 63 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato 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 ferro zincato rigido D. 63 mm euro (diciassette/71)	m	17,71
Nr. 103 06.A11.B01.045	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata ... derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 80x40 F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 80x40 euro (dodici/57)	m	12,57
Nr. 104 06.A11.C02.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canali ... catola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli euro (nove/80)	cad	9,80
Nr. 104 06.A11.K01.005	F.O Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio ... F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40 F.O Fornitura in opera di canalina in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata a forno con resine di poliestere e stabilizzata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 06.A12.A01.020	ai raggi UV per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, derivazioni o incroci, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa. P.O. Posa in opera di canalina in lamiera per sospensione apparecchi illuminati, completa di coperchio, giunti lineari, staffe di sospensione fisse (esclusa la sospensione a soffitto regolabile) compreso ogni accessorio per la posa. F.O. di canalina per sostegno apparecchi illuminanti 60x40 euro (venti/07)	m	20,07
Nr. 106 06.A12.C01.005	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da inc ... n malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 152x152x70 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 152x152x70 euro (nove/41)	cad	9,41
Nr. 107 06.A12.C01.020	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50 F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50 euro (quindici/13)	cad	15,13
Nr. 108 06.A12.D03.005	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90 F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di coperchio, piastre e guarnizioni, compreso l'esecuzione dei fori per i raccordi delle tubazioni e ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90 euro (trentasei/08)	cad	36,08
Nr. 109 06.A12.D03.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari iO. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 110 06.A13.A01.005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... resi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore IP 16A F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore IP 16A euro (tre/60)	cad	3,60
Nr. 111 06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante IP 10A F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante IP 10A euro (tre/87)	cad	3,87
Nr. 112 06.A13.A01.090	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... i collegamenti elettrici. F.O. di relè passo passo 2P 10A F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di relè passo passo 2P 10A euro (quindici/04)	cad	15,04
Nr. 113 06.A13.A02.015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... enti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A 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 euro (sei/75)	cad	6,75
Nr. 114 06.A13.B05.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... lettrici. F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A - serie èlite F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A - serie èlite euro (ventinove/61)	cad	29,61
Nr. 115 06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante ... e dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli 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 euro (uno/02)	cad	1,02
Nr. 116 06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli 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 euro (uno/91)	cad	1,91
Nr. 117 06.A24.T01.710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W 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. 1x36 W euro (diciannove/73)	cad	19,73
Nr. 117 06.A24.T01.730	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W 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 euro (ventinove/25)	cad	29,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 118 06.A30.H02.005	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per ... cchina. tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni forati fino a 45 mm di larghezza euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 119 06.A30.H02.015	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per ... racce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in cemento armato o pietra fino a 25 mm di larghezza euro (venti/87)	m	20,87
Nr. 120 06.A30.I01.010	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solet ... compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce euro (sette/78)	m	7,78
Nr. 121 06.P24.C08.020	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in la ... della luce. plaf. 2x58 W doppia emissione ott. parabolica Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; corpo in lamiera d'acciaio verniciata; schermo ad alveoli parabolici in alluminio anodizzato e satinato; aperture sulla parte superiore per la componente indiretta della luce. plaf. 2x58 W doppia emissione ott. parabolica euro (duecentocinquantaquattro/80)	cad	254,80
Nr. 122 06.P24.M03.010	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tu ... o; IP-65. plaf. 1x36 W lampade protette tubo policarbonato Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in policarbonato trasparente; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65. plaf. 1x36 W lampade protette tubo policarbonato euro (quarantacinque/34)	cad	45,34
Nr. 123 06.P34.A01.005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, ... qualificato da essa designato. dichiarazione di conformità In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. dichiarazione di conformità euro (centocinquantasei/62)	cad	156,62
Nr. 124 06.P34.A02.005	Produzione di originali di disegni su supporto riproducib ... realizzati in Autocad disegno quadri e/o schemi a blocchi Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad disegno quadri e/o schemi a blocchi euro (ottantaotto/19)	cad	88,19
Nr. 125 06.P34.A02.030	Produzione di originali di disegni su supporto riproducib ... alizzati in Autocad digitalizzazione di disegni formato A0 Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad digitalizzazione di disegni formato A0 euro (centocinquantaquattro/63)	cad	154,63
Nr. 126 07.P16.Q10.005	Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due se ... loni in acciaio zincato; per tubi di PEAD; fino a diam. 50 Collare di presa di ghisa sferoidale costituito da due semicilindri simili e contrapposti di cui uno dotato di derivazione filettata gae uniti da bulloni in acciaio zincato; per tubi di PEAD; fino a diam. 50 euro (otto/33)	cad	8,33
Nr. 127 08.P03.C15.005	Fornitura e posa di rivestimento in piastrelle antiacido ... va asportazione dei residui con spugna o spatola in gomma. Fornitura e posa di rivestimento in piastrelle antiacido (klinker) dimensioni cm 12 x 24,5 x 0,8 (spessore) per rivestimenti, prima scelta, comprendente: _pulizia croste, polvere, residui che possano compromettere l'adesione delle piastrelle; _preparazione e stesa con spatola dentata sul massetto di collante (4 kg/m ²) impastato con adesivo cementizio elasticizzante (kg 0,8-1/m ²); _posa delle piastrelle con relative crocette da 5 mm, giunti di dilatazione sia perimetrali che di suddivisione posati ogni 5 m; _stuccatura delle fughe, previa pulizia, da eseguirsi con apposito sigillante epossidico a due componenti antiacido (1,9 kg/m ²); _giunti di dilatazione con sigillante siliconico; _pulizia del rivestimento quando tutti gli impasti utilizzati sono ancora freschi, con velo d'acqua e successiva asportazione dei residui con spugna o spatola in gomma. euro (cinquantasette/85)	m ²	57,85
Nr. 128 13.P11.B05.010	Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 16 m e sin ... gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 16 m e sino a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; euro (ottantauno/55)	h	81,55
Nr. 129 14.P07.A15.005	Esecuzione e finitura di fori passanti all'interno degli ... llatura: in muro di mattone spessore sino a 30 cm compreso Esecuzione e finitura di fori passanti all'interno degli stabili per tubi o cavi di qualsiasi diametro e relativa sigillatura: in muro di mattone spessore sino a 30 cm compreso euro (nove/04)	cad	9,04
Nr. 130 24.A10.B03.005	Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'arch ... rte e finestre in tramezzo di mattoni forati di una testa Apertura in breccia e rifinitura, compresa posa dell'architrave, per ricavi di porte e finestre in tramezzo di mattoni forati di una		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 131 25.P05.C60.005	testa euro (trentatre/72) TESTA DI ANCORAGGIO AD ESPANSIONE PER BULLONI. Testa di acciaio corten o similare e meccanismo di espansione a vite TESTA DI ANCORAGGIO AD ESPANSIONE PER BULLONI. Testa di ancoraggio ad espansione con unghie in acciaio corten o similare e meccanismo di espansione a vite euro (undici/61)	m ²	33,72
Nr. 132 28.A20.E05.005	SEGNALATORE ACUSTICO da esterno autoprotetto alimentato a ... zazione del cantiere. per il primo mese o frazione di mese SEGNALATORE ACUSTICO da esterno autoprotetto alimentato a 24V, in custodia metallica verniciata, completo di lampeggiatore, provvisto di batteria in tampone della durata di 1 ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Misurato al mese o frazione per assicurare la corretta organizzazione del cantiere. per il primo mese o frazione di mese euro (centoquindici/00)	cad	11,61
Nr. 133 28.A20.E05.010	SEGNALATORE ACUSTICO da esterno autoprotetto alimentato a ... tta organizzazione del cantiere. per ogni mese successivo. SEGNALATORE ACUSTICO da esterno autoprotetto alimentato a 24V, in custodia metallica verniciata, completo di lampeggiatore, provvisto di batteria in tampone della durata di 1 ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Misurato al mese o frazione per assicurare la corretta organizzazione del cantiere. per ogni mese successivo. euro (quattro/00)	cad	115,00
Nr. 134 AP.IEL.01	Opere di assistenza all'installazione del ventilconvettor ... nte scollegati. (dettagli da IEL-SPT). Assistenza pesante. Opere di assistenza all'installazione del ventilconvettore. E' compresa la rimozione temporanea degli impianti esistenti nell'area (impianti elettrici, speciali e apparecchiature) di posa del carter di protezione delle tubazioni, della coibentazione nel sottofinestra, e ove necessario, gli impianti interferenti con la realizzazione della colonna montante. Al termine dei lavori dovranno essere ripristinati tutti gli impianti temporaneamente scollegati. (dettagli da IEL-SPT). Assistenza pesante. euro (quattrocentosestasette/81)	cad	477,81
Nr. 135 AP.IEL.02	Opere di assistenza all'installazione del ventilconvettor ... nte scollegati. (dettagli da IEL-SPT). Assistenza leggera. Opere di assistenza all'installazione del ventilconvettore. E' compresa la rimozione temporanea degli impianti esistenti nell'area (impianti elettrici, speciali e apparecchiature) interessata dalla posa del carter di protezione delle tubazioni, della coibentazione nel sottofinestra. Al termine dei lavori dovranno essere ripristinati tutti gli impianti temporaneamente scollegati. (dettagli da IEL-SPT). Assistenza leggera. euro (duecentotrentaotto/90)	cad	238,90
Nr. 136 AP.IEL.03	Costo parametrico di cablaggio su punto quadro elettrico ... amento con le apparecchiature ausiliarie e le morsettiere. Costo parametrico di cablaggio su punto quadro elettrico - Cablaggio di componenti relativi al sistema di supervisione/controllo degli impianti elettrici e dei componenti di supervisione/regolazione degli impianti termofluidici. Sono escluse dalla voce le apparecchiature, mentre comprende tutto quanto necessario per la loro posa sui quadri elettrici, nonché la fornitura e posa dei materiali necessari (cavo, morsetti, relè, soccorritori) al loro collegamento con le apparecchiature ausiliarie e le morsettiere. euro (ventidue/86)	cad	22,86
Nr. 137 AP.IEL.04	Fornitura di apparecchiature di regolazione e controllo. ... tti software per supervisione - Dettagli come da IEL-SPT. Fornitura di apparecchiature di regolazione e controllo. Compresa la messa in servizio, ingenerizzazione e sviluppo applicativi software per supervisione - Dettagli come da IEL-SPT. euro (tredicimilaquattrocentotrentaquattro/19)	a corpo	13'434,19
Nr. 138 AP.IEL.05	Opere di assistenza alla posa delle dorsali principali al ... re la posa dei nuovi impianti. (Dettagli come da IEL SPT). Opere di assistenza alla posa delle dorsali principali al piano seminterrato: prevedono il riposizionamento delle apparecchiature esistenti (apparecchi illuminanti, gruppi prese FM, gruppi prese TDF, ...) per permettere la posa dei nuovi impianti. (Dettagli come da IEL SPT). euro (millecentonovantacinque/00)	a corpo	1'195,00
Nr. 139 B.02.04.01.0145	Voce prezziario Milano Controparete su orditura metallica ... ra. Modalità di me in opera secondo la normativa uNI 11424 Voce prezziario Milano Controparete su orditura metallica, contro muratura esistente, costituita da guida e montati da 75mm, posti ad interasse di 60 cm. con parametno in doppia lastra di tipo A da 12,5mm, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di me in opera secondo la normativa uNI 11424 euro (trentasette/20)	m ²	37,20
Nr. 140 NP.IME.01.01	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a tre veloc ... ttrici. Potenzialità frigorifera sensibile fino a 1570 W . Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a tre velocità con batteria 3 ranghi per funzionamento a due tubi, installazione verticale a pavimento con staffaggio a parete, rese alla velocità media, incluso termostato elettronico con commutazione automatica delle tre velocità e ritaratura locale +- 3°C, sonda acqua e sonda ambiente, larghezza 980mm. Esclusi i collegamenti elettrici. Potenzialità frigorifera sensibile fino a 1570 W . euro (cinquecentododici/82)	cad	512,82
Nr. 141 NP.IME.02.01	Fornitura e posa in opera di collettore semplice componib ... i tappo in testa, attacco 1", fino a 4 derivazioni da 1/2" Fornitura e posa in opera di collettore semplice componibile in ottone, PN10, per acqua calda e refrigerata, completo di tappo in testa, attacco 1", fino a 4 derivazioni da 1/2" euro (quarantacinque/86)	cad	45,86
Nr. 142 NP.IME.03.04	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per ... mpleta di prese di pressione ad innesto, PN16, diametro 2" Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, misura di portata con dispositivo Venturi, completa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 NP.IME.04.01	di prese di pressione ad innesto, PN16, diametro 2" euro (centosessantaotto/92)	cad	168,92
Nr. 144 NP.IME.05.01	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per ... sione ad innesto, PN16, attacchi flangiati, diametro 2"1/2 Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ghisa, otturatore in bronzo, completa di prese di pressione ad innesto, PN16, attacchi flangiati, diametro 2"1/2 euro (seicentosessantatre/74)	cad	663,74
Nr. 145 NP01	Stoccaggio e smaltimento gas refrigerante R22 o R410a. So ... rato, smaltimento, bonifica bombola, rilascio certificato. Stoccaggio e smaltimento gas refrigerante R22 o R410a. Sono incluse tutte le operazioni di noleggio bombole, recupero gas, trasporto presso centro di raccolta, esecuzione di analisi per verificare se il gas deve essere smaltito o recuperato, smaltimento, bonifica bombola, rilascio certificato. euro (quarantanove/72)	kg	49,72
Nr. 146 NP02	SCHERMATURE SOLARI SERRAMENTI fornitura e posa - Tipo Sun ... tazione è effettuata per mezzo di un comando elettrificato SCHERMATURE SOLARI SERRAMENTI fornitura e posa - Tipo Sunbreak o similari da applicare ai serramento esterni, costituita da lamelle impacchettabili, realizzate con profili in alluminio al magnesio preverniciate. La movimentazione è effettuata per mezzo di un comando elettrificato euro (centotrentasei/52)	m2	136,52
Nr. 147 NP03	Comando elettrificato per movimentazione schermature sola ... one relè di protezione dalla linea, interruttore singolo. Comando elettrificato per movimentazione schermature solari tipo Sanbreak o similare previsto di scatola di derivazione relè di protezione dalla linea, interruttore singolo. euro (centoquindici/75)	cadauno	115,75
Nr. 148 NP06	Finestre Infissi a taglio termico Fornitura, lavorazione ... in alluminio a taglio termico, del tipo "anta a scomparsa" Finestre Infissi a taglio termico Fornitura, lavorazione in officina e posa in opera di sistema di serramenti in alluminio a taglio termico, del tipo "anta a scomparsa" euro (seicentoquarantacinque/00)	m2	645,00
Nr. 149 NP09 Comune Torino	Porte a battente Fornitura, lavorazione in officina e pos ... glio termico, illustrati nelle apposite tavole progettuali Porte a battente Fornitura, lavorazione in officina e posa in opera di sistema di porte in alluminio a taglio termico, illustrati nelle apposite tavole progettuali euro (seicentodieci/00)	m2	610,00
Nr. 150 NP10 Comune Torino	Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il su ... stre, paretine ecc. anche montate su telaio e/o serramenti Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli, lastre, paretine ecc. anche montate su telaio e/o serramenti euro (venticinque/31)	m2	25,31
Nr. 151 P.C.Torino 14	Compenso fisso da corrispondere all'impresa esecutrice in ... va al personale impiegato nelle opere oggetto dell'appalto Compenso fisso da corrispondere all'impresa esecutrice in unica soluzione in sede di emissione ultimo SAL quale compenso forfettario delle spese sostenute per formazione ed informazione del personale addetto ad operare in ambienti con presenza di materiali contenenti amianto . Incluso il costo della sorveglianza sanitaria. Erogazione del compenso subordinata alla consegna alla DL della documentazione attestante:a) la frequenza ai corsi del personale iscritto alle liste speciali INAIL; b) attestazione dell'avvenuta visita sanitaria relativa al personale impiegato nelle opere oggetto dell'appalto euro (settecentodieci/39)	cadauno	702,39
Nr. 152 P.C.Torino 15	Campionamento ambientale di fibre aerodisperse, comprensiv ... sottoporre ad analisi quali-quantitative, esame tipo MOCF Campionamento ambientale di fibre aerodisperse, comprensivo di impianto di cantiere per il prelievo, raccolta di elementi e campioni da sottoporre ad analisi quali-quantitative, esame tipo MOCF euro (duecentoquattordici/33)	cadauno	214,33
Nr. 153 P.C.Torino 16	Materiali in provvista (forniti a piè d'opera pronti per l'intervento) liquido penetrante emulsione polimerica Materiali in provvista (forniti a piè d'opera pronti per l'intervento) liquido penetrante emulsione polimerica euro (quattro/39)	l	4,39
Nr. 154 P.C.Torino 16	Smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimo ... ondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia. Trasporto e Smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto, compreso il trasporto e la consegna della documentazione di avvenuto smaltimento alla Direzione Lavori, il tutto secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia. euro (uno/28)	kg	1,28
Nr. 154 P.C.Torino 16	Incapsulamento permanente di pareti verticali e controsof ... ali depositi di varia natura senza scalfire le superfici. Incapsulamento permanente di pareti verticali e controsoffitti, realizzato con un ciclo a tre riprese, previa asportazione manuale di eventuali depositi di varia natura senza scalfire le superfici. euro (diciotto/55) Data, 10/06/2015 Il Tecnico	mq	18,55