

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (dieci/67)	m ³	10,67
Nr. 2 01.A01.A55. 020	idem c.s. ...a parte. Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m euro (quindici/15)	m ³	15,15
Nr. 3 01.A01.A70. 005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore euro (ventinove/57)	m ³	29,57
Nr. 4 01.A02.A08. 040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato euro (trecentottanta/99)	m ³	380,99
Nr. 5 01.A02.A20. 030	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. 6 01.A02.A40. 005	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. 7 01.A02.B00. 020	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 (dieci/37)	m ²	10,37
Nr. 8 01.A02.B50. 010	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. 9 01.A02.B85. 005	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/07)	kg	2,07
Nr. 10 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. 11 01.A02.F10. 005	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma,di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. euro (diciotto/29)	m	18,29
Nr. 12 01.A03.G10. 005	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con aria compressa, compreso il fissaggio alle pareti, legature,sovrapposizioni, sfridi ecc. In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10 euro (quattro/22)	m ²	4,22
Nr. 13 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centootto/30)	m ³	108,30
Nr. 14 01.A04.B30. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centodiciassette/00)	m ³	117,00
Nr. 15 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate euro (trentaquattro/73)	m ³	34,73
Nr. 16 01.A04.C30. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte euro (trentasette/72)	m ³	37,72
Nr. 17 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/35)	m ³	8,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 19 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 20 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/31)	kg	1,31
Nr. 21 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (trenta/06)	m ²	30,06
Nr. 22 01.A04.M00. 010	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con tavole in legname di abete e pino euro (trentadue/06)	m ²	32,06
Nr. 23 01.A05.A87. 010	Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 euro (cinquantasette/52)	m ²	57,52
Nr. 24 01.A05.A98. 005	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 (trentacinque/69)	m ²	35,69
Nr. 25 01.A05.B79. 005	Muratura di tamponamento eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2 Dimensione dei blocchi cm 20x30x19 euro (sessantatre/18)	m ²	63,18
Nr. 26	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (trentadue/41)	m ²	32,41
Nr. 27 01.A06.A20. 025	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (quarantasette/90)	m ²	47,90
Nr. 28 01.A06.A60. 005	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 nastri, 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 euro (trentanove/07)	m ²	39,07
Nr. 29 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm euro (quarantauno/16)	m ²	41,16
Nr. 30 01.A09.A55. 010	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottocoppo euro (sedici/61)	m ²	16,61
Nr. 31 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura euro (quarantatre/66)	m ²	43,66
Nr. 32 01.A09.A78. 020	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato euro (settantaotto/13)	m ²	78,13
Nr. 33 01.A09.G50. 010	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 (dieci/16)	m ²	10,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 euro (trentatre/99)	m ²	33,99
Nr. 35 01.A09.L50. 010	idem c.s. ...delle dimensioni oltre cm 60x60 euro (ventinove/42)	m ²	29,42
Nr. 36 01.A10.A30. 005	Rinzafo 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. 37 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, 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 esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (sei/89)	m ²	6,89
Nr. 38 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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. 39 01.A11.A40. 005	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. 40 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento 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 rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventinove/62)	m ²	29,62
Nr. 41 01.A12.B75. 005	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 rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trentauno/25)	m ²	31,25
Nr. 42 01.A12.E55. 005	Posa in opera di rivestimento per gradini In profilati di gomma euro (diciannove/66)	m	19,66
Nr. 43 01.A12.H20. 005	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. 44 01.A12.L10. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m ² 1 euro (trentaquattro/22)	m ²	34,22
Nr. 45 01.A16.A30. 005	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. 46 01.A17.A40. 005	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli,zoccolini piani d'armadio ecc. In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 euro (milleseicentoquarantatre/72)	m ³	1'643,72
Nr. 47 01.A17.A40. 046	idem c.s. ...ecc. In faggio (Fagus sylvatica) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 euro (milleottocentoottantaquattro/30)	m ³	1'884,30
Nr. 48 01.A17.A60. 005	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 euro (settecentocinquantesette/53)	m ³	757,53
Nr. 49 01.A17.A80. 005	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. 50 01.A17.B60. 055	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 53, di cui mm 45 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di In castagno (Castanea sativa) euro (trecentosettantauno/40)	m ²	371,40
Nr. 51	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A18.B18.005	euro (quarantasei/84)	m ²	46,84
Nr. 52 01.A18.B70.010	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali euro (nove/41)	kg	9,41
Nr. 53 01.A18.B70.030	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari euro (diciassette/78)	kg	17,78
Nr. 54 01.A18.C05.005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. euro (due/89)	kg	2,89
Nr. 55 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantaotto/33)	cad	68,33
Nr. 56 01.A19.A10.010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In acciaio inossidabile euro (ventisei/97)	kg	26,97
Nr. 57 01.A19.B00.005	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 25 euro (venticinque/19)	m	25,19
Nr. 58 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 (centoquindici/05)	cad	115,05
Nr. 59 01.A19.G10.035	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 di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (sessantanove/12)	cad	69,12
Nr. 60 01.A19.G10.040	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 di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (ottantatre/98)	cad	83,98
Nr. 61 01.A19.G10.110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico euro (centodiciassette/11)	cad	117,11
Nr. 62 01.A19.G10.115	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva euro (ventinove/90)	cad	29,90
Nr. 63 01.A19.G10.165	idem c.s. ...lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (ottantasei/29)	cad	86,29
Nr. 64 01.A19.G10.220	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata euro (centosettantadue/73)	cad	172,73
Nr. 65 01.A19.H05.005	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 (duecentoquarantacinque/72)	cad	245,72
Nr. 66 01.A19.H25.005	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 essererealizzata 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 tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentodue/23)	cad	202,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 01.A19.H40. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, 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 tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. euro (centotrentatre/11)	cad	133,11
Nr. 68 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da 1 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. euro (cinquemilaottocentoottanta/94)	cad	5'880,94
Nr. 69 01.A20.E30. 005	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. 70 01.A20.E30. 010	idem c.s. ...Su intonaci esterni euro (nove/30)	m ²	9,30
Nr. 71 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trenta/00)	h	30,00
Nr. 72 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (ventisette/00)	h	27,00
Nr. 73 01.P07.B45.0 05	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 antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 74 01.P08.B02.0 05	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque, dimensione, con spessore minino 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= \leq 2,0 e \geq 1,8 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 2,0 m ² euro (duecentonovanta/00)	m ²	290,00
Nr. 75 01.P08.B05.0 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, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= $<$ 1,8 e \geq 1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 3,5 m ² euro (duecentoottantaotto/16)	m ²	288,16
Nr. 76 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controstipite, 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. 77 01.P09.A04. 025	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 100 mm euro (sette/09)	m ²	7,09
Nr. 78 01.P09.E24.0 10	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm(classe zero) con superficie forata con fori di diametro inferiore a mm 2 (% vuoto su pieno superiore al 15%), solidale a geotessile non tessuto interno dello spessore minimo di mm 2 e peso non inferiore 60 g/m ² (classe B1) colori vari - passo 200 euro (venticinque/67)	m ²	25,67
Nr. 79 01.P09.E26.0 05	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve" pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 euro (trentauno/16)	m ²	31,16
Nr. 80 01.P09.E60.0 15	Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno dello spessore di mm 15 euro (quattro/18)	m ²	4,18
Nr. 81 01.P09.F00.0 05	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio dello spessore di mm 13 euro (quattro/86)	m ²	4,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 01.P09.P00.0 10	Pannelli isolanti sottili riflettenti costituiti dall'unione di pellicole di materiale riflettente ed elementi isolanti combinati Densità pari a 33 kg/m ³ e composto da 14 componenti, spessore 24 mm euro (trenta/02)	m ²	30,02
Nr. 83 01.P13.H55. 005	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati stradali, protezione anti corrosiva di tubazioni metalliche interrate e impermeabilizzazioni di coperture a base di gomma e bitume con armatura di rinforzo in rete di polipropilene. Temperature limiti di esercizio: -30 +130 °C In rotoli euro (trenta/34)	m ²	30,34
Nr. 84 01.P13.F00.0 15	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In acciaio inox euro (cinque/48)	kg	5,48
Nr. 85 01.P13.N50. 005	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 60 ad un battente cm 80x210 euro (duecentotrentauno/02)	cad	231,02
Nr. 86 01.P13.N50. 010	idem c.s. ...misure REI 60 ad un battente cm 90x200 euro (duecentocinquantauno/86)	cad	251,86
Nr. 87 01.P13.N50. 015	idem c.s. ...misure REI 60 ad un battente cm 100x210 euro (duecentoottantaquattro/46)	cad	284,46
Nr. 88 01.P13.N50. 020	idem c.s. ...misure REI 60 ad un battente cm 120x210 euro (trecentoquarantauno/22)	cad	341,22
Nr. 89 01.P13.N50. 025	idem c.s. ...misure REI 60 a due battenti cm 120x210 euro (cinquecentosessantadue/78)	cad	562,78
Nr. 90 01.P13.N50. 030	idem c.s. ...misure REI 60 a due battenti cm 140x210 euro (cinquecentonovantanove/70)	cad	599,70
Nr. 91 01.P13.N50. 035	idem c.s. ...misure REI 60 a due battenti cm 160x210 euro (seicentotrentadue/28)	cad	632,28
Nr. 92 01.P13.N50. 040	idem c.s. ...misure REI 60 a due battenti cm 180x210 euro (seicentosessantadue/36)	cad	662,36
Nr. 93 01.P13.N50. 045	idem c.s. ...misure REI 60 a due battenti cm 200x210 euro (seicentonovantacinque/87)	cad	695,87
Nr. 94 01.P13.N50. 050	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 80x210 euro (duecentocinquantaquattro/75)	cad	254,75
Nr. 95 01.P13.N50. 055	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 90x200 euro (duecentoseffantasette/38)	cad	277,38
Nr. 96 01.P13.N50. 060	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 100x210 euro (trecentoundici/68)	cad	311,68
Nr. 97 01.P13.N50. 065	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 120x210 euro (trecentosettantatre/11)	cad	373,11
Nr. 98 01.P13.N50. 070	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 120x210 euro (cinquecentoottantacinque/42)	cad	585,42
Nr. 99 01.P13.N50. 075	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 140x210 euro (seicentotrentadue/38)	cad	632,38
Nr. 100 01.P13.N50. 080	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 160x210 euro (seicentosessantauno/97)	cad	661,97
Nr. 101 01.P13.N50. 085	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 180x210 euro (seicentonovantaquattro/56)	cad	694,56
Nr. 102 01.P13.N50. 090	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 200x210 euro (settecentoventisei/31)	cad	726,31
Nr. 103 01.P13.P00.0 40	Provvista di serramenti metallici vetriati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o piu' battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori REI 120 - parti apribili a due battenti euro (duemilatrecentosettantadue/30)	m ²	2'372,30
Nr. 104	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P14.C17.0 05	applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h) Con apertura dall'esterno con chiave euro (ottantanove/50)	cad	89,50
Nr. 105 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave euro (centodiciannove/45)	cad	119,45
Nr. 106 01.P14.C18.0 10	idem c.s. ...acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (centocinquantatre/96)	cad	153,96
Nr. 107 01.P14.C18.0 15	idem c.s. ...acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno euro (ottantanove/00)	cad	89,00
Nr. 108 01.P14.C19.0 05	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 Con funzionamento dall'esterno con maniglia euro (centosettantaquattro/02)	cad	174,02
Nr. 109 01.P14.C19.0 10	idem c.s. ...acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno euro (centocinquantasei/00)	cad	156,00
Nr. 110 01.P16.A70. 030	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati frassino (Fraxinus spp.) dallo spessore di cm 2-3 euro (trenta/91)	m ²	30,91
Nr. 111 01.P18.A60. 020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 euro (centotrentadue/96)	m ²	132,96
Nr. 112 01.P18.A70. 020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 euro (ottanta/99)	m ²	80,99
Nr. 113 01.P22.A10. 010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21 euro (trentatre/72)	cad	33,72
Nr. 114 01.P22.A10. 030	idem c.s. ...forma cm 70x56x22 euro (quarantatre/48)	cad	43,48
Nr. 115 01.P22.A12. 005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 euro (cinquanta/63)	cad	50,63
Nr. 116 01.P22.A15. 010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21 euro (centoquarantauno/91)	cad	141,91
Nr. 117 01.P22.A60. 010	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 50x36x39 euro (cinquantasette/66)	cad	57,66
Nr. 118 01.P22.A70. 010	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x8, installazione a filo pavimento euro (ottantauno/17)	cad	81,17
Nr. 119 01.P22.E20.0 05	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per doccia, composta da due rubinetti ad angolo, tubetti e curve di collegamento, braccio fisso alla parete con soffione anticalcareo Da 1/2" tipo corrente euro (quarantadue/62)	cad	42,62
Nr. 120 01.P22.T00.0 05	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative Installazione a pavimento euro (millecinquecentoquarantatre/50)	cad	1'549,50
Nr. 121 01.P22.T40.0 05	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35 euro (ottantanove/83)	m	89,83
Nr. 122 01.P23.G00. 025	Fornitura di striscia antiscivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliestere con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici piane In rotoli altezza mm 100 euro (cinque/08)	m	5,08
Nr. 123 01.P23.H25. 020	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 euro (due/36)	cad	2,36
Nr. 124 01.P23.H25. 025	idem c.s. ...- cm 37x37 euro (cinque/77)	cad	5,77
Nr. 125 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	primi 30 giorni euro (nove/31)	m ²	9,31
Nr. 126 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/59)	m ²	1,59
Nr. 127 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 128 03.P05.D06. 005	Pannelli per tramezzi leggeri per tamponamento struttura portante in legno esenti da prodotti di sintesi, non radioattivi. Lastra di impasto in gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio-femmina , per la formazione di pareti divisorie e contropareti (REI 180) Spessore 2,5 cm euro (quattordici/39)	m ²	14,39
Nr. 129 03.P09.C04.0 05	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con cemento Portland, accoppiato ad una lastra in cartongesso antincendio spessore 1,25 cm; termoisolanti, fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). Lambda <= 0,090 W/mK Dimensioni: cm 200x60 spessore cm 3,75 euro (diciannove/85)	m ²	19,85
Nr. 130 05.A14.A05. 005	Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. sino a kW 2,5 (potenza termica) euro (trecentotrenta/82)	cad	330,82
Nr. 131 05.P69.B24.0 15	Provvista e posa in opera disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in ghisa a flange, valvola in bronzo, guarnizioni in nitrile, molle in acciaio inox, imbuto incorporato pn10 Dn 80 euro (duemilaottocentonovantatre/00)	cad	2'893,00
Nr. 132 05.P71.G90. 005	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantità di mani necessarie. euro (ventiotto/56)	m ²	28,56
Nr. 133 05.P75.C70.0 30	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppio omologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e coprilegatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45" Con manich. da 30 m-tre effetti-nebulizzato euro (duecentoottantanove/33)	cad	289,33
Nr. 134 05.P75.D00. 010	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 2"1/2 n.1 UNI 70 euro (duecentosettantasette/93)	cad	277,93
Nr. 135 05.P75.G10. 005	Posa di condotta antincendio comprendente l'esecuzione dello scavo in trincea ad almeno cm 80 di profondità, con le occorrenti armature anche se perse, la posa e fornitura in opera della tubazione in P.V.C. costituente la camicia di contenimento della tubazione di adduzione acqua, su letto di calcestruzzo dello spessore minimo di 10 cm, il bloccaggio del vano residuo con pietrame ed argilla o cemento. e' inoltre compreso l'infilaggio del tubo di adduzione nella camicia e l'esecuzioni delle saldature o incollaggi dei tubi di P.V.C. costituenti la camicia ed ogni opera accessoria con la sola esclusione della fornitura e giunzioni della tubazione di adduzione e della rottura e ripristino dell'eventuale manto stradale. Per ogni metro euro (centotrentaotto/97)	m	138,97
Nr. 136 05.P75.H50. 005	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 euro (zero/58)	mm	0,58
Nr. 137 05.P75.H55. 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolate in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi forma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro euro (centotrentatre/77)	m	133,77
Nr. 138 05.P75.H60. 005	Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma di legge, rifilatura del materiale in eccesso da entrambe le superfici sigillate, compreso ogni onere accessorio alla lavorazione e mezzi d'opera euro (sei/41)	cad	6,41
Nr. 139 05.P76.B80.0 05	Provvista e posa di cartello indicante (formato 23x31) il posizionamento di estintore euro (tre/18)	cad	3,18
Nr. 140 05.P76.D70. 005	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore euro (sessantatre/47)	cad	63,47
Nr. 141 05.P76.D70. 015	idem c.s. ...ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 euro (cinquantatre/93)	cad	53,93
Nr. 142 06.A12.E03. 010	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 90 kg carr. euro (centoottantotto/51)	cad	188,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 06.A20.B01. 020	F.O. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80. diametro Ø 1/2 - inclusi pezzi speciali (Tee, Gomiti e Nippli ASA 3000) F.O. di tubazione D. 2" inclusi pezzi speciali schedula 80 euro (centoventotto/65)	m	128,65
Nr. 144 06.A20.B01. 025	idem c.s. ...tubazione D. 2"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80 euro (centocinquantacinque/13)	m	155,13
Nr. 145 06.P10.B04.0 05	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40 euro (zero/83)	m	0,83
Nr. 146 07.P06.G05. 125	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm euro (uno/59)	m	1,59
Nr. 147 07.P06.G05. 135	idem c.s. ...di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 148 07.P06.G05. 140	idem c.s. ...di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mm euro (quattro/95)	m	4,95
Nr. 149 08.A25.F25. 010	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro (centoottantaquattro/94)	cad	184,94
Nr. 150 09.P01.A30. 005	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione. euro (sei/18)	kg	6,18
Nr. 151 16.P04.A05. 300	'FORNITURA E POSA PALETTO CON O SENZA CATENELLE 'Fornitura e posa di paletto dissuasore "Città di Torino" costituito da paletto in ferro zincato a caldo diametro mm. 76 di lunghezza mm. 1350 di cui 1000 mm. fuori terra, come da disegno n. 70/A Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino chiuso superiormente da una calotta massiccia in ghisa artistica, verniciato in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009 o nero, dotato di due anelli per l'attacco catene e di catena in acciaio zincato (verniciata o plastificata) interasse tra paletti circa m. 1,50 e di due adesivi catarifrangenti, classe 2 colore bianco di altezza mm. 80, comprensivo dello scavo del plinto, il getto del cls per la realizzazione plinto di fondazione, il fissaggio del paletto curandone la perfetta verticalità, il ripristino della pavimentazione esistente, la pulizia della banchina di fermata, il carico ed il trasporto alle P.P. D.D. dei materiali di risulta. Non è compreso il ripristino su pavimentazioni in lastre o masselli di pietra. Se il paletto verrà richiesto senza anelli e catenella (dissuasore) si dovrà applicare una riduzione pari al 10%, mentre se al contrario verranno richieste più catenelle montate sullo stesso paletto, si applicherà una maggiorazione pari al 5% per ogni catenella in più rispetto a quella prevista. Esempio: - paletto dissuasore senza nessuna catena ---> prezzo pieno - 10%; - paletto con tre catenelle ---> prezzo pieno + (5%+5%) euro (settantaotto/16)	cad	78,16
Nr. 152 24.A68.W08. 005	Ripristino di carreggiata stradale asfaltata mediante ricolmatura dello scavo con materiale anidro di fiume compattato, formazione di massicciata con misto granulare stabilizzato (spessore cm 10), manto bituminoso (spessore cm 8 rullato), comprese le rullature con rullo da t 12 euro (dieci/90)	m	10,90
Nr. 153 28.A05.A07. 005	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) almeno una legatura al m² di telo euro (quattro/24)	m²	4,24
Nr. 154 28.A05.A10. 005	TRABATTELO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (centosessantaquattro/26)	cad	164,26
Nr. 155 28.A05.A10. 010	TRABATTELO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo euro (diciotto/05)	cad	18,05
Nr. 156 28.A05.A10. 015	idem c.s. ...senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (duecentotrenta/14)	cad	230,14
Nr. 157 28.A05.A10. 020	TRABATTELO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo euro (trentacinque/19)	cad	35,19
Nr. 158 28.A05.A15. 005	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m² di piano di lavoro. Costo primo mese euro (nove/48)	m²	9,48
Nr. 159 28.A05.A15. 010	idem c.s. ...lavoro. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (uno/81)	m²	1,81
Nr. 160 28.A05.B10. 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera euro (quindici/35)	m	15,35
Nr. 161 28.A05.C05. 005	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili, fornita e posta in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 m, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio, anche ripetuti più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera. Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00. euro (ventiquattro/85)	m ²	24,85
Nr. 162 28.A05.D15. 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40m Costo primo mese o frazione di mese euro (trecentoventi/39)	cad	320,39
Nr. 163 28.A05.D15. 010	idem c.s. ...di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centotrentanove/88)	cad	139,88
Nr. 164 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese euro (centoquarantaotto/01)	cad	148,01
Nr. 165 28.A05.D25. 010	idem c.s. ...lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (novantaotto/38)	cad	98,38
Nr. 166 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 167 28.A05.E10. 010	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/50)	m	0,50
Nr. 168 28.A05.E35. 005	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, realizzato mediante assemblaggio di lastre in gesso rivestite fissate con viti autopercoranti alla struttura portante costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 0,60 m, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato. Sono compresi: il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, la demolizione a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurato a metro quadrato in proiezione verticale per l'intero sviluppo della parete Lastra singola euro (ventisette/53)	m ²	27,53
Nr. 169 28.A10.A25. 005	PUNTO DI ANCORAGGIO RIMOVIBILE semplice da installare e adatto ad ogni tipo di applicazione (su mattoni e calcestruzzo, acciaio, etc.); la rimozione avviene in modo rapido e sicuro, per mezzo di due movimenti volontari e distinti per evitare un distacco accidentale. E' costituito da un tassello metallico, un occhio rimovibile ed un tappo di chiusura da utilizzare quando il punto di ancoraggio non è in uso, per una finitura adeguata e a livello della struttura. In acciaio inox, diametro foro 22 mm euro (ottantasei/17)	cad	86,17
Nr. 170 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. euro (cinque/32)	cad	5,32
Nr. 171 28.A10.D10. 010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1 euro (dodici/98)	cad	12,98
Nr. 172 28.A10.D10. 020	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166. euro (uno/40)	cad	1,40
Nr. 173 28.A20.A05.	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
010	euro (dieci/84)	cad	10,84
Nr. 174	idem c.s. ...di dimensione grande (fino a 70x70 cm)		
28.A20.A05.015	euro (tredici/09)	cad	13,09
Nr. 175	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione.		
28.A20.H10.005	euro (diciannove/85)	cad	19,85
Nr. 176	Manodopera voce precedente, costi orari complessivi della mano d'opera,comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa. Operaio specializzato.		
A IE AA 005 a	euro (ventinove/30)	h	29,30
Nr. 177	Fornitura di quadro spogliatoi - Q.SP, costituito da carpenteria tipo Bticino LDX400 o simile, posa a pavimento, struttura in plastica, dimensioni indicative (hxlxp)=1550x660x217mm, grado di protezione IP40, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica.		
A001	euro (tremilaseicentoventi/09)	n.	3'620,09
Nr. 178	Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 2x1,5mm ² CEI 20-22.		
A002	euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 179	idem c.s. ...cordina N07G9-K 2x1,5mm ² +T CEI 20-22.		
A003	euro (zero/94)	m	0,94
Nr. 180	idem c.s. ...cordina N07G9-K 3x1,5mm ² +T CEI 20-22.		
A004	euro (uno/23)	m	1,23
Nr. 181	idem c.s. ...cordina N07G9-K 5x1,5mm ² +T CEI 20-22.		
A005	euro (uno/86)	m	1,86
Nr. 182	idem c.s. ...cordina N07G9-K 2x2,5mm ² +T CEI 20-22.		
A006	euro (uno/43)	m	1,43
Nr. 183	idem c.s. ...cordina N07G9-K 2x4mm ² +T CEI 20-22.		
A007	euro (due/12)	m	2,12
Nr. 184	idem c.s. ...cordina N07G9-K 4x6mm ² +T CEI 20-22.		
A008	euro (cinque/09)	m	5,09
Nr. 185	Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=6W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95.		
A009	Tipo 3F Filippi Linda Led 1x6W o simile. euro (sessantasei/86)	n.	66,86
Nr. 186	Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=12W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95.		
A010	Tipo 3F Filippi Linda Led 1x12W o simile. euro (sessantadue/90)	n.	62,90
Nr. 187	Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=24W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95.		
A011	Tipo 3F Filippi Linda Led 1x24W o simile. euro (novantasei/72)	n.	96,72
Nr. 188	Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=30W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95.		
A012	Tipo 3F Filippi Linda Led 1x30W o simile. euro (centoundici/07)	n.	111,07
Nr. 189	Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=2x30W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95.		
A013	Tipo 3F Filippi Linda Led 2x30W o simile. euro (centotrentacinque/45)	n.	135,45
Nr. 190	Fornitura di gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=11W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale. Tipo Beghelli Formula 65 Led R1124 o simile.		
A014	euro (centoventiuno/39)	n.	121,39
Nr. 191	Fornitura di gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=24W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale. Tipo Beghelli Formula 65 Led R2436 o simile.		
A015	euro (centoottantacinque/24)	n.	185,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 192 A016	idem c.s. ...circuito luce principale, dotata di griglia di protezione. Tipo Beghelli Formula 65 Led R2436 o simile. euro (duecentodiciassette/12)	n.	217,12
Nr. 193 A017	Fornitura di punto luce interrotto con n.1 interruttore 1P 16A, tipo Bticino Matix o simile, contenitore da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T. euro (diciotto/18)	n.	18,18
Nr. 194 A018	Fornitura di punto luce deviato con n.2 deviatori 1P 16A, tipo Bticino Matix o simile, n.2 contenitori da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T. euro (quarantauno/13)	n.	41,13
Nr. 195 A019	Fornitura di punto luce a relè con n.3 pulsanti 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, n.3 contenitori da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm, cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T e N07V-K 2x1,5mmq. euro (cinquantatre/76)	n.	53,76
Nr. 196 A020	Fornitura di pulsante supplementare per accensione a relè con n.1 pulsante 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, n.1 contenitori da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq. euro (diciassette/23)	n.	17,23
Nr. 197 A021	Fornitura pulsantiera costituita da n.2 pulsanti 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, installati in contenitori da parete IP55 3 moduli. euro (sette/91)	n.	7,91
Nr. 198 A022	Fornitura pulsantiera costituita da n.4 pulsanti 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, installati in contenitori da parete IP55 4 moduli. euro (quindici/13)	n.	15,13
Nr. 199 A025	Fornitura centro luminoso supplementare con morsetti, tubo in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T. euro (nove/74)	n.	9,74
Nr. 200 A030	Fornitura di punto presa F.M. con presa 2P+T 10/16A grado di sic.2.1, tipo Bticino Matix o simile, contenitore da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x2,5mmq.+T. euro (ventidue/13)	n.	22,13
Nr. 201 A033	Fornitura di n.1 pulsante a tirante 2P-16A tipo Bticino Matix o simile, contenitore da parete IP40, 3 moduli, scatole di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq. euro (ventitre/13)	n.	23,13
Nr. 202 A034	Fornitura di centralina impianto segnalazione con quadro display numerico tipo Bticino o simile, per impianti a 12 chiamate, completo di microcodifiche, contenitore superficiale e pulsante di tacitazione. euro (seicentosestasette/16)	n.	677,16
Nr. 203 A040	Materiale di fissaggio per tubazioni in PVC e condotti blindo, Assistenza opere murarie, fornitura e posa di materiale vario non specificatamente menzionato quale segnafili, segnamorsetti, materiale di consumo necessario per la messa in opera a regola d'arte. euro (seicento/00)	n.	600,00
Nr. 204 A041	Manodopera voce precedente. Operaio specializzato. Cablaggio quadro e consegna in cantiere. euro (ventinove/30)	h	29,30
Nr. 205 A042	Verifica delle linee, scollegamento, rimozione e smaltimento del quadro esistente. Collegamento del nuovo quadro e prove di funzionamento. euro (ventinove/30)	h	29,30
Nr. 206 Art. 01.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile - Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE Dim. 90x90x90 euro (sessantatre/49)	cadauno	63,49
Nr. 207 Art. 02.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile. Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE Dim. 75x75x75 euro (cinquantaquattro/67)	cadauno	54,67
Nr. 208 Art. 03.PE	idem c.s. ...PE Dim. 63x63x63 euro (trentasei/80)	cadauno	36,80
Nr. 209 Art. 04.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile. Riduzione elettrosaldabile in PE Dim. 90x75 euro (quarantadue/36)	cadauno	42,36
Nr. 210 Art. 05.PE	idem c.s. ...PE Dim. 75x50 euro (ventisette/62)	cadauno	27,62
Nr. 211 Art. 06.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile.Raccordo manicotto elettrosaldabile in PE/Ottone Dim. 75x2.1/2" euro (centodiciassette/11)	cadauno	117,11
Nr. 212 Art. 07.PE	idem c.s. ...PE/Ottone Dim. 63x2" euro (settantasette/31)	cadauno	77,31
Nr. 213 B IE CS 005 b	Fornitura di blindo Luce, conforme alle norme CEI-EN60439-2, grado di protezione IP55, tensione nominale 230/400 V, tensione di isolamento 690V; corrente nominale, numero poli e circuiti come sotto specificato. Sono esclusi testate di alimentazione, elementi angolari, flessibili o a T, cassette di derivazione e spine blindo da computare a parte. Elemento rettilineo blindo luce 25A, 2+2 poli, 3m, 3+2. derivazioni euro (trentauno/90)	n.	31,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 214 B IE CS 005 l	idem c.s.a parte. Testata di Alimentazione 25/40A dx/sx 2 o 4 poli, 2 circuiti euro (centonove/06)	n.	109,06
Nr. 215 B IE CS 005 o	idem c.s.a parte. Spina blindo 10A f+n con selettore fase euro (dodici/10)	n.	12,10
Nr. 216 B IE QQ 075 d	Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in materiale isolante di colore grigio chiaro, completa di coperchio a vite, IP55, viti e tasselli di fissaggio dim. interne, 190x140x70 mm - n. 10 entrate. euro (otto/86)	n.	8,86
Nr. 217 B IE TT 010 b	Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore grigio, compresi gli elementi di fissaggio, collegamento, raccordo e di ogni altro onere: ø 20 mm. euro (zero/79)	m	0,79
Nr. 218 B IE TT 010 c	idem c.s.onere: ø 25 mm. euro (zero/98)	m	0,98
Nr. 219 B IE TT 010 d	idem c.s.onere: ø 32 mm. euro (uno/48)	m	1,48
	<p>Ceva, 14/02/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: IMPIANTO DI SPEGNIMENTO IDRICO AD IDRANTI

..

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVA - PIAZZA VITTORIO EMANUELE II N.17 - 12073
CEVA PROVINCIA DI CUNEO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Art. 01.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile - Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE Dim. 90x90x90 ELEMENTI: (L) Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE dim. 90*90*90 cadauno	1,000	50,63	50,63	
	Sommano euro			50,63	
	Spese Generali 14.00% * (50.63) euro			7,09	
	Sommano euro			57,72	
	Utili Impresa 10% * (57.72) euro			5,77	
	T O T A L E euro / cadauno			63,49	
Nr. 2 Art. 02.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile. Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE Dim. 75x75x75 ELEMENTI: (L) Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE dim. 75*75*75 cadauno	1,000	43,60	43,60	
	Sommano euro			43,60	
	Spese Generali 14.00% * (43.60) euro			6,10	
	Sommano euro			49,70	
	Utili Impresa 10% * (49.70) euro			4,97	
	T O T A L E euro / cadauno			54,67	
Nr. 3 Art. 03.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile. Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE Dim. 63x63x63 ELEMENTI: (L) Raccordo a Tee elettrosaldabile in PE dim.63*63*63 cadauno	1,000	29,34	29,34	
	Sommano euro			29,34	
	Spese Generali 14.00% * (29.34) euro			4,11	
	Sommano euro			33,45	
	Utili Impresa 10% * (33.45) euro			3,35	
	T O T A L E euro / cadauno			36,80	
Nr. 4 Art. 04.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile. Riduzione elettrosaldabile in PE Dim. 90x75 ELEMENTI: (L) Riduzione elettrosaldabile in PE Dim. 90*75 cadauno	1,000	33,78	33,78	
	Sommano euro			33,78	
	Spese Generali 14.00% * (33.78) euro			4,73	
	Sommano euro			38,51	
	Utili Impresa 10% * (38.51) euro			3,85	
	T O T A L E euro / cadauno			42,36	
Nr. 5 Art. 05.PE	Fornitura giunto PE elettrosaldabile. Riduzione elettrosaldabile in PE Dim. 75x50 ELEMENTI: (L) Riduzione elettrosaldabile in PE Dim. 75*50 cadauno	1,000	22,03	22,03	
	Sommano euro			22,03	
	Spese Generali 14.00% * (22.03) euro			3,08	
	Sommano euro			25,11	
	Utili Impresa 10% * (25.11) euro			2,51	
	T O T A L E euro / cadauno			27,62	
	A R I P O R T A R E				

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Progetto impianto elettrico della zona palestra e spogliatoi a servizio della Scuola Media Inferiore Attilio Momigliano sita in Ceva, Piazza Borgognone n.1

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVA - PIAZZA VITTORIO EMANUELE II N.17 - 12073
CEVA PROVINCIA DI CUNEO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 A001	FORNITURA DI QUADRO SPOGLIATOI Fornitura di quadro spogliatoi - Q.SP, costituito da carpenteria tipo Bticino LDX400 o simile, posa a pavimento, struttura in plastica, dimensioni indicative (hxlxp)=1550x660x217mm, grado di protezione IP40, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica. ELEMENTI: (L) SEZIONATORE 63A-4P n. (L) PORTA FUSIBILI 3P n. (L) LAMPA PRESENZA TENSIONE n. (L) INT. MAGNETOT. DIFF. 6A-2P-0,03A-6KA n. (L) INT. MAGNETOT. DIFF 10A-2P-0,03A-6KA n. (L) INT. MAGNETOT. DIFF 16A-2P-0,03A-6KA n. (L) INT. MAGNETOT. 6A-1P+N-6KA n. (L) RELE' P-P 16A-230V-2P n. (L) CONTATTORE 25A-230V-2NA n. (L) CONATTO DI SCATTATO RELE' n. (L) QUADRO LDX400 - (hxlxp)=1550x660x217mm n. (L) MATERIALE VARIO n.				
		1,000	40,28	40,28	
		1,000	11,97	11,97	
		3,000	9,34	28,02	
		2,000	85,78	171,56	
		10,000	80,65	806,50	
		7,000	80,65	564,55	
		2,000	30,84	61,68	
		7,000	25,50	178,50	
		1,000	27,50	27,50	
		2,000	19,57	39,14	
		1,000	779,33	779,33	
		1,000	100,00	100,00	
	Sommano euro			2'809,03	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			70,23	
	Sommano euro			2'879,26	
	Spese Generali 14,3% euro			411,73	
	Sommano euro			3'290,99	
	Utili Impresa 10% euro			329,10	
	TOTALE euro / n.			3'620,09	
Nr. 2 A002	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 2 x 1,5 mm² Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 2x1,5mm ² CEI 20-22. ELEMENTI: (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m				
		2,000	0,24	0,48	
	Sommano euro			0,48	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,01	
	Sommano euro			0,49	
	Spese Generali 14,3% euro			0,07	
	Sommano euro			0,56	
	Utili Impresa 10% euro			0,06	
	TOTALE euro / m			0,62	
Nr. 3 A003	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 2 x 1,5 mm²+T Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 2x1,5mm ² +T CEI 20-22. ELEMENTI: (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m				
		3,000	0,24	0,72	
	Sommano euro			0,72	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,02	
	Sommano euro			0,74	
	Spese Generali 14,3% euro			0,11	
	Sommano euro			0,85	
	Utili Impresa 10% euro			0,09	
	TOTALE euro / m			0,94	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 4 A004	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 3 x 1,5 mm²+T Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 3x1,5mm²+T CEI 20-22. ELEMENTI: (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m	4,000	0,24	0,96	
	Sommano euro			0,96	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,02	
	Sommano euro			0,98	
	Spese Generali 14,3% euro			0,14	
	Sommano euro			1,12	
	Utili Impresa 10% euro			0,11	
	TOTALE euro / m			1,23	
Nr. 5 A005	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 5 x 1,5 mm²+T Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 5x1,5mm²+T CEI 20-22. ELEMENTI: (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m	6,000	0,24	1,44	
	Sommano euro			1,44	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,04	
	Sommano euro			1,48	
	Spese Generali 14,3% euro			0,21	
	Sommano euro			1,69	
	Utili Impresa 10% euro			0,17	
	TOTALE euro / m			1,86	
Nr. 6 A006	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 2 x 2,5 mm²+T Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 2x2,5mm²+T CEI 20-22. ELEMENTI: (E) [B IE CC 030 c] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m	3,000	0,37	1,11	
	Sommano euro			1,11	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,03	
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 14,3% euro			0,16	
	Sommano euro			1,30	
	Utili Impresa 10% euro			0,13	
	TOTALE euro / m			1,43	
Nr. 7 A007	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 2 x 4 mm²+T Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 2x4mm²+T CEI 20-22. ELEMENTI: (E) [B IE CC 030 d] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m	3,000	0,55	1,65	
	Sommano euro			1,65	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,04	
	Sommano euro			1,69	
	Spese Generali 14,3% euro			0,24	
	Sommano euro			1,93	
	Utili Impresa 10% euro			0,19	
	TOTALE euro / m			2,12	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 A008	FORNITURA DI CORDINA N07G9-K - 4 x 6 mm²+T Fornitura di linea costituita da cordina N07G9-K 4x6mm ² +T CEI 20-22. E L E M E N T I: (E) [B IE CC 030 e] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m	5,000	0,79	3,95	
	Sommano euro			3,95	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,10	
	Sommano euro			4,05	
	Spese Generali 14,3% euro			0,58	
	Sommano euro			4,63	
	Utili Impresa 10% euro			0,46	
	T O T A L E euro / m			5,09	
Nr. 9 A009	FORNITURA DI PLAFONIERA 3F FILIPPI - LINDA LED 1x6W Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=6W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Tipo 3F Filippi Linda Led 1x6W o simile. E L E M E N T I: (L) 3F LINDA LED 1x6W n.	1,000	51,88	51,88	
	Sommano euro			51,88	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			1,30	
	Sommano euro			53,18	
	Spese Generali 14,3% euro			7,60	
	Sommano euro			60,78	
	Utili Impresa 10% euro			6,08	
	T O T A L E euro / n.			66,86	
Nr. 10 A010	FORNITURA DI PLAFONIERA 3F FILIPPI - LINDA LED 1x12W Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=12W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Tipo 3F Filippi Linda Led 1x12W o simile. E L E M E N T I: (L) 3F LINDA LED 1x12W n.	1,000	48,81	48,81	
	Sommano euro			48,81	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			1,22	
	Sommano euro			50,03	
	Spese Generali 14,3% euro			7,15	
	Sommano euro			57,18	
	Utili Impresa 10% euro			5,72	
	T O T A L E euro / n.			62,90	
Nr. 11 A011	FORNITURA DI PLAFONIERA 3F FILIPPI - LINDA LED 1x24W Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=24W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Tipo 3F Filippi Linda Led 1x24W o simile. E L E M E N T I: (L) 3F LINDA LED 1x24W n.	1,000	75,05	75,05	
	Sommano euro			75,05	
	A R I P O R T A R E			75,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			75,05	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			1,88	
	Sommano euro			76,93	
	Spese Generali 14,3% euro			11,00	
	Sommano euro			87,93	
	Utili Impresa 10% euro			8,79	
	T O T A L E euro / n.			96,72	
Nr. 12 A012	FORNITURA DI PLAFONIERA 3F FILIPPI - LINDA LED 1x30W Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=30W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Tipo 3F Filippi Linda Led 1x30W o simile. E L E M E N T I: (L) 3F LINDA LED 1x30W n.	1,000	86,19	86,19	
	Sommano euro			86,19	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			2,15	
	Sommano euro			88,34	
	Spese Generali 14,3% euro			12,63	
	Sommano euro			100,97	
	Utili Impresa 10% euro			10,10	
	T O T A L E euro / n.			111,07	
Nr. 13 A013	FORNITURA DI PLAFONIERA 3F FILIPPI - LINDA LED 2x30W Fornitura di apparecchio LED a plafone con P=2x30W, grado di protezione IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, schermo in policarbonato fotoinciso internamente, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo e cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95. Tipo 3F Filippi Linda Led 2x30W o simile. E L E M E N T I: (L) 3F LINDA LED 2x30W n.	1,000	105,10	105,10	
	Sommano euro			105,10	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			2,63	
	Sommano euro			107,73	
	Spese Generali 14,3% euro			15,41	
	Sommano euro			123,14	
	Utili Impresa 10% euro			12,31	
	T O T A L E euro / n.			135,45	
Nr. 14 A014	FORNITURA DI PLAFONIERA AUTOALIMENTATA LED 11W Fornitura di gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=11W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale. Tipo Beghelli Formula 65 Led R1124 o simile. E L E M E N T I: (L) FORMULA 65 LED 11W n.	1,000	94,19	94,19	
	Sommano euro			94,19	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			2,35	
	Sommano euro			96,54	
	Spese Generali 14,3% euro			13,81	
	Sommano euro			110,35	
	Utili Impresa 10% euro			11,04	
	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				
	TOTALE euro /n.			121,39	
Nr. 15 A015	FORNITURA DI PLAFONIERA AUTOALIMENTATA LED 24W Fornitura di gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=24W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale. Tipo Beghelli Formula 65 Led R2436 o simile. ELEMENTI: (L) FORMULA 65 LED 24W n.	1,000	143,74	143,74	
	Sommano euro			143,74	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			3,59	
	Sommano euro			147,33	
	Spese Generali 14,3% euro			21,07	
	Sommano euro			168,40	
	Utili Impresa 10% euro			16,84	
	TOTALE euro /n.			185,24	
Nr. 16 A016	FORNITURA DI PLAFONIERA AUTOALIMENTATA LED 24W DOTATA DI GRIGLIA DI PROTEZIONE Fornitura di gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=24W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale, dotata di griglia di protezione. Tipo Beghelli Formula 65 Led R2436 o simile. ELEMENTI: (L) FORMULA 65 LED 24W n. (L) GRIGLIA DI PROTEZIONE n.	1,000 1,000	143,74 24,74	143,74 24,74	
	Sommano euro			168,48	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			4,21	
	Sommano euro			172,69	
	Spese Generali 14,3% euro			24,69	
	Sommano euro			197,38	
	Utili Impresa 10% euro			19,74	
	TOTALE euro /n.			217,12	
Nr. 17 A017	FORNITURA DI PUNTO LUCE INTERROTTO Fornitura di punto luce interrotto con n.1 interruttore 1P 16A, tipo Bticino Matix o simile, contenitore da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T. ELEMENTI: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) INTERRUTTORE 1P - 16A n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	1,000 1,000 5,000 15,000 1,000	1,96 1,63 0,79 0,24 2,97	1,96 1,63 3,95 3,60 2,97	
	Sommano euro			14,11	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,35	
	Sommano euro			14,46	
	Spese Generali 14,3% euro			2,07	
	Sommano euro			16,53	
	Utili Impresa 10% euro			1,65	
	TOTALE euro /n.			18,18	
Nr. 18	FORNITURA DI PUNTO LUCE DEVIATO				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
A018	Fornitura di punto luce deviato con n.2 deviatori 1P 16A, tipo Bticino Matix o simile, n.2 contenitori da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T. ELEMENTI: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) DEVIATORE 1P - 16A n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	2,000 2,000 10,000 30,000 1,000	1,96 4,96 0,79 0,24 2,97	3,92 9,92 7,90 7,20 2,97	
	Sommano euro			31,91	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,80	
	Sommano euro			32,71	
	Spese Generali 14,3% euro			4,68	
	Sommano euro			37,39	
	Utili Impresa 10% euro			3,74	
	T O T A L E euro / n.			41,13	
Nr. 19 A019	FORNITURA DI PUNTO LUCE A RELE' Fornitura di punto luce a relè con n.3 pulsanti 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, n.3 contenitori da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm, cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T e N07V-K 2x1,5mmq. ELEMENTI: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) PULSANTE 1P - 10A n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	3,000 3,000 20,000 45,000 1,000	1,96 2,09 0,79 0,24 2,97	5,88 6,27 15,80 10,80 2,97	
	Sommano euro			41,72	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			1,04	
	Sommano euro			42,76	
	Spese Generali 14,3% euro			6,11	
	Sommano euro			48,87	
	Utili Impresa 10% euro			4,89	
	T O T A L E euro / n.			53,76	
Nr. 20 A020	FORNITURA DI PULSANTE SUPPLEMENTARE Fornitura di pulsante supplementare per accensione a relè con n.1 pulsante 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, n.1 contenitori da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq. ELEMENTI: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) PULSANTE 10A n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	1,000 1,000 5,000 10,000 1,000	1,96 2,09 0,79 0,24 2,97	1,96 2,09 3,95 2,40 2,97	
	Sommano euro			13,37	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,33	
	Sommano euro			13,70	
	Spese Generali 14,3% euro			1,96	
	Sommano euro			15,66	
	Utili Impresa 10% euro			1,57	
	T O T A L E euro / n.			17,23	
Nr. 21	FORNITURA DI PULSANTIERA N.2 PULSANTI				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
A021	Fornitura pulsantiera costituita da n.2 pulsant1 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, installati in contenitori da parete IP55 3 moduli. E L E M E N T I: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) PULSANTE 10A n.	1,000 2,000	1,96 2,09	1,96 4,18	
	Sommano euro			6,14	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,15	
	Sommano euro			6,29	
	Spese Generali 14,3% euro			0,90	
	Sommano euro			7,19	
	Utili Impresa 10% euro			0,72	
	T O T A L E euro / n.			7,91	
Nr. 22 A022	FORNITURA DI PULSANTIERA N.4 PULSANTI Fornitura pulsantiera costituita da n.4 pulsant1 1P 10A, tipo Bticino Matix o simile, installati in contenitori da parete IP55 4 moduli. E L E M E N T I: (L) CONTENITORE 4 MODULI DA PARETE n. (L) PULSANTE 10A n.	1,000 4,000	3,38 2,09	3,38 8,36	
	Sommano euro			11,74	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,29	
	Sommano euro			12,03	
	Spese Generali 14,3% euro			1,72	
	Sommano euro			13,75	
	Utili Impresa 10% euro			1,38	
	T O T A L E euro / n.			15,13	
Nr. 23 A025	FORNITURA DI CENTRO LUMINOSO SUPPLEMENTARE Fornitura centro luminoso supplementare con morsetti, tubo in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq.+T. E L E M E N T I: (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m	5,000 15,000	0,79 0,24	3,95 3,60	
	Sommano euro			7,55	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,19	
	Sommano euro			7,74	
	Spese Generali 14,3% euro			1,11	
	Sommano euro			8,85	
	Utili Impresa 10% euro			0,89	
	T O T A L E euro / n.			9,74	
Nr. 24 A030	FORNITURA DI PUNTO PRESA BIPOLARE BIVALENTE Fornitura di punto presa F.M. con presa 2P+T 10/16A grado di sic.2.1, tipo Bticino Matix o simile, contenitore da parete IP55, 3 moduli, scatola di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x2,5mmq.+T. E L E M E N T I: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) PRESA 2P+T - 10/16A n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 c] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	1,000 1,000 5,000 15,000 1,000	1,96 2,74 0,79 0,37 2,97	1,96 2,74 3,95 5,55 2,97	
	Sommano euro			17,17	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,43	
	A R I P O R T A R E			17,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			17,60	
	Sommano euro			17,60	
	Spese Generali 14,3% euro			2,52	
	Sommano euro			20,12	
	Utili Impresa 10% euro			2,01	
	T O T A L E euro / n.			22,13	
Nr. 25 A033	FORNITURA DI PULSANTE A TIRANTE DI SEGNALAZIONE WC Fornitura di n.1 pulsante a tirante 2P-16A tipo Bticino Matix o simile, contenitore da parete IP40, 3 moduli, scatole di derivazione da parete, morsetti, tubo rigido in PVC diam.20mm. e cordina N07V-K 2x1,5mmq. E L E M E N T I: (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) PULSANTE A TIRANTE n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	1,000 1,000 5,000 10,000 1,000	1,96 6,67 0,79 0,24 2,97	1,96 6,67 3,95 2,40 2,97	
	Sommano euro			17,95	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,45	
	Sommano euro			18,40	
	Spese Generali 14,3% euro			2,63	
	Sommano euro			21,03	
	Utili Impresa 10% euro			2,10	
	T O T A L E euro / n.			23,13	
Nr. 26 A034	FORNITURA DI CENTRALINA SEGNALAZIONE NUMERICA Fornitura di centralina impianto segnalazione con quadro display numerico tipo Bticino o simile, per impianti a 12 chiamate, completo di microcodifiche, contenitore superficiale e pulsante di tacitazione. E L E M E N T I: (L) CENTRALINA NUMERICA 12 CHIAMATE n. (L) CONTENITORE SUPERFICIALE n. (L) MATERIALE VARIO DI CONSUMO n. (L) CONTENITORE 3 MODULI DA PARETE n. (L) PULSANTE TACITAZIONE n. (E) [B IE TT 010 b] Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a n ... m (E) [B IE CC 030 b] Fornitura di cavi per energia, N07G9-K, 450/750 V, flessibil ... m (E) [B IE QQ 075 a] Fornitura cassetta di derivazione da parete, stagna, in mate ... n.	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 10,000 1,000	424,37 47,70 40,00 1,96 2,09 0,79 0,24 2,97	424,37 47,70 40,00 1,96 2,09 3,95 2,40 2,97	
	Sommano euro			525,44	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			13,14	
	Sommano euro			538,58	
	Spese Generali 14,3% euro			77,02	
	Sommano euro			615,60	
	Utili Impresa 10% euro			61,56	
	T O T A L E euro / n.			677,16	
Nr. 27 A040	MATERIALE VARIO Materiale di fissaggio per tubazioni in PVC e condotti blindo, Assistenza opere murarie, fornitura e posa di materiale vario non specificatamente menzionato quale segnafili, segnamorsetti, materiale di consumo necessario per la messa in opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) MATERIALE VARIO n.	1,000	465,57	465,57	
	Sommano euro			465,57	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			11,64	
	A R I P O R T A R E			477,21	

