

POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE "RESIDENZA CARLO MOLLINO" IN TORINO, CORSO PESCHIERA **PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

Arch. G.Biscant

PROGETTO ARCHITETTONICO:

SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MESSA A NORMA E AMBIENTE

Ing. C. Arno'
Arch. D. Cametti
Ing. G. Cangialosi
Arch. M. Garis
Ing. P. Lerario
Ing. M. Lo Turco

PROGETTO STRUTTURALE:

Ing. M. Sanna
VIA R. CADORNA, 35 - 10137 TORINO
Con il supporto per la progettazione
geotecnica delle fondazioni:
I&C Ing. S. Monti
VIA V. DONATI, 14 - 10121 TORINO

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Per. Ind. L. Marcone
Ing. J. M. Palumbo
Ing. J. R. Parizia
Per. Ind. G. Raia
Per. Ind. A. Santino
Ing. F. Tonda Roc

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. S. Ballarin
Ing. D. Bertone
Ing. F. Facelli
Ing. F. Laguardia

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

Ing. M. Coatto
Ing. F. Facelli

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

Geom. C. Dal Cason

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA: Luglio 2011

AGG: Aprile 2013

SCALA:

EPU

ELENCO PREZZI UNITARI

LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi euro (tre/74)	m³	3,74
Nr. 2 01.A01.A15. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m euro (tre/71)	m³	3,71
Nr. 3 01.A01.A60. 005	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1 euro (quattro/19)	m³	4,19
Nr. 4 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano euro (trentacinque/07)	m³	35,07
Nr. 5 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa e la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (novantatre/81)	m³	93,81
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 (ottanta/21)	m³	80,21
Nr. 7 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 (uno/93)	kg	1,93
Nr. 8 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ euro (sessanta/94)	m³	60,94
Nr. 9 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, Cl 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 (centotré/00)	m³	103,00
Nr. 10 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, Cl 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 (centoundici/31)	m³	111,31
Nr. 11 01.A04.B30. 025	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 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 C35/45 euro (centoventotto/96)	m³	128,96
Nr. 12 01.A04.B85. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S4 (stesa manuale) o classe di spandimento F4. Classe di resistenza a compressioni minima C20/25 euro (novantaotto/92)	m³	98,92
Nr. 13 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate euro (trentadue/04)	m³	32,04
Nr. 14 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (sette/77)	m³	7,77
Nr. 15 01.A04.F10.	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
005	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/35)	kg	1,35
Nr. 16 01.A04.F75. 015	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 17 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 (trentaotto/54)	m²	38,54
Nr. 18 01.A05.D00. 010	Muratura armata portante eseguita utilizzando barre metalliche e blocchi semipieni di laterizio alleggerito, atta ad assorbire le sollecitazioni sismiche. le barre metalliche devono essere esclusivamente in acciaio ad aderenza migliorata, con diametro superiore a mm 5, ancorate adeguatamente in corrispondenza delle estremità; le armature sono concentrate in corrispondenza degli incroci dei muri, delle aperture e quando la distanza tra i muri portanti supera i m 4, collocate mediante getti di conglomerato nelle apposite scanalature dei blocchi. i blocchi a fori verticali presentano una percentuale di foratura inferiore al 45% , resistenza al fuoco classe RE 180 e sono legati mediante malta cementizia di classe M2, con resistenza caratteristica non inferiore a 5 N/mm². escluso il costo dell'armatura del ferro. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 30 euro (cinquantasei/02)	m²	56,02
Nr. 19 01.A06.A10. 025	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (quarantatre/86)	m²	43,86
Nr. 20 01.A09.E40. 005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale euro (quattordici/84)	m²	14,84
Nr. 21 01.A09.G50. 005	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 in piano e simili euro (sei/02)	m²	6,02
Nr. 22 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 m² 1 e per uno spessore fino cm 2 euro (ventiquattro/39)	m²	24,39
Nr. 23 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, 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 del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (sette/43)	m²	7,43
Nr. 24 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 rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 euro (ventiotto/88)	m²	28,88
Nr. 25 01.A12.E20. 005	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili euro (quindici/58)	m²	15,58
Nr. 26 01.A12.E40. 010	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza oltre cm 10 - quantitativi almeno m 0,50 euro (cinque/92)	m	5,92
Nr. 27 01.A12.E70. 005	Posa in opera di bordino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore incluso il compenso per sfrido del materiale Per quantitativi di almeno m 0,50 euro (sei/14)	m	6,14
Nr. 28 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 m² 1 euro (ottantaquattro/72)	m²	84,72
Nr. 29 01.A17.A40. 015	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 abete e per quantitativi superiori a m³ 0,1 euro (millequattrocentoquaranta/52)	m³	1'440,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 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 m³ 0,1 euro (seicentonovantasei/94)	m³	696,94
Nr. 31 01.A17.B40. 350	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In rovere nazionale, dello spessore di mm 60 euro (trecentocinquantauno/15)	m²	351,15
Nr. 32 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (trentanove/72)	m2	39,72
Nr. 33 01.A18.A25. 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata euro (tre/95)	kg	3,95
Nr. 34 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantatre/10)	m²	43,10
Nr. 35 01.A18.B40. 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee dritte euro (nove/41)	kg	9,41
Nr. 36 01.A18.B45. 005	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500 In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio euro (sedici/26)	kg	16,26
Nr. 37 01.A18.B80. 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee dritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (sei/80)	kg	6,80
Nr. 38 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/58)	kg	1,58
Nr. 39 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/66)	kg	2,66
Nr. 40 01.A18.G00. 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 41 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantatre/24)	cad	63,24
Nr. 42 01.A19.E14. 015	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 deigiunti, 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 90 e 110 euro (dodici/16)	m	12,16
Nr. 43 01.A19.E14. 020	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 deigiunti, 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 125 e 160 euro (diciotto/19)	m	18,19
Nr. 44 01.A19.E14. 025	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 deigiunti, 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 200 e 250 euro (ventiquattro/21)	m	24,21
Nr. 45 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (sessantanove/62)	cad	69,62
Nr. 46 01.A19.G10. 070	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio euro (sessantasette/77)	cad	67,77
Nr. 47 01.A19.G10.	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
110	sifone scarico euro (centosette/79)	cad	107,79
Nr. 48 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (settantanove/79)	cad	79,37
Nr. 49 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico euro (cinquantaotto/76)	cad	58,76
Nr. 50 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico euro (sessanta/13)	cad	60,13
Nr. 51 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese euro (nove/12)	cad	9,12
Nr. 52 01.A19.G10. 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lancia di lavaggio, completa di accessori euro (venti/90)	cad	20,90
Nr. 53 01.A19.H20. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, 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 nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico 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, 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 euro (settantauno/30)	cad	71,30
Nr. 54 01.A19.H30. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante euro (novantasei/79)	cad	96,79
Nr. 55 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentosessantaquattro/65)	cad	264,65
Nr. 56 01.A19.H50. 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.H10; 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; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da 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 (cinquemilatrecentoottantasei/84)	cad	5'386,84
Nr. 57 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 euro (uno/78)	m²	1,78
Nr. 58 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 già preparati Su intonaci interni euro (quattro/20)	m²	4,20
Nr. 59 01.A20.E70. 005	Formazione di zoccolini murali comprendente: preparazione, stuccatura intonaci, coloritura di fondo e successiva verniciatura Con vernice lavabile euro (quattro/68)	m	4,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 01.A20.F40. 020	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto sintetico a due riprese euro (dodici/30)	m²	12,30
Nr. 61 01.A20.F50. 015	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di termosifoni,piastre ecc. euro (otto/38)	m²	8,38
Nr. 62 01.A20.F70. 025	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese euro (undici/87)	m²	11,87
Nr. 63 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. euro (quindici/05)	m³	15,05
Nr. 64 01.A21.F30. 005	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro Fe B 44k, secondo disegno della città'. gettati in casseri metallici e vibrati aventi resistenza caratteristica R'bk 300 kg/m², posati su fondazione di calcestruzzo cementizio dosato a kg 150/m³ di cemento, dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 40 compreso lo scavo a mano o a macchina. la sigillatura delle superfici di combacio con malta dosata a kg 500/m³ e la rifilatura dei giunti Di cordoli dello spessore di cm 20 altezza cm 60 e lunghezza cm 200 e del peso di kg 600 euro (quarantasei/43)	m	46,43
Nr. 65 01.A22.A20. 005	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare euro (zero/86)	m²	0,86
Nr. 66 01.A22.B05. 010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città'compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 5 euro (nove/83)	m²	9,83
Nr. 67 01.A22.E00. 150	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuali di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta euro (nove/55)	m²	9,55
Nr. 68 01.A22.G05. 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torino, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft) euro (sette/65)	m²	7,65
Nr. 69 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 euro (ventitre/63)	m²	23,63
Nr. 70 01.A23.A50. 005	Formazione di piano di calpestio di banchine costituito da tappeto superficiale in conglomerato bituminoso dello spessore compreso minimo finito in ogni suo punto di cm 4, compresa la cilindratura su strato di fondazione in misto granulare anidro di cava o di fiume, dello spessore di cm 20, compresa la provvista del conglomerato bituminoso (binder) e del misto granulare anidro la stesa, la risagomatura e la cilindratura Conglomerato bituminoso, steso a macchina euro (undici/95)	m²	11,95
Nr. 71 01.A23.B30. 005	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo euro (trentasette/17)	m²	37,17
Nr. 72 01.A23.B80. 005	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari Marciapiedi in asfalto euro (tre/95)	m	3,95
Nr. 73 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (undici/53)	m²	11,53
Nr. 74	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P07.B45.0 05	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 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 75 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/33)	m	9,33
Nr. 76 01.P08.A19. 010	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 12,5 euro (quattro/03)	m	4,03
Nr. 77 01.P08.A19. 015	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 16 euro (cinque/83)	m	5,83
Nr. 78 01.P08.A19. 020	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 20 euro (nove/08)	m	9,08
Nr. 79 01.P08.A19. 025	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 25 euro (quindici/50)	m	15,50
Nr. 80 01.P08.A19. 030	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 31,5 euro (ventiquattro/44)	m	24,44
Nr. 81 01.P08.A28. 010	Curve a 45 gradi i in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5 euro (due/89)	cad	2,89
Nr. 82 01.P08.A38. 020	Curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 20 euro (undici/96)	cad	11,96
Nr. 83 01.P08.A47. 010	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 12,5 euro (sei/06)	cad	6,06
Nr. 84 01.P08.A47. 015	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 16 euro (undici/12)	cad	11,12
Nr. 85 01.P08.A47. 020	Braghe semplici e ridotte a 45 e 90 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro maggiore esterno cm 20 euro (diciannove/55)	cad	19,55
Nr. 86 01.P08.A48. 010	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 12,5 euro (nove/71)	cad	9,71
Nr. 87 01.P08.A48. 015	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 16 euro (ventiuno/93)	cad	21,93
Nr. 88 01.P08.A48. 020	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 20 euro (trentauno/93)	cad	31,93
Nr. 89 01.P08.C50.0 05	Profilati parabordo per gradini in materia plastica euro (due/76)	m	2,76
Nr. 90 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 euro (cinque/13)	m	5,13
Nr. 91 01.P08.G00. 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9 euro (sei/60)	m	6,60
Nr. 92 01.P08.G00. 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2 euro (dieci/71)	m	10,71
Nr. 93 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110 euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 94 01.P08.G60.	Braghe semplici a 88 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110- min.da mm 40 a mm 110 euro (cinque/42)	cad	5,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
035 Nr. 95 01.P09.A04. 005	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 40 mm euro (due/81)	m ²	2,81
Nr. 96 01.P09.A04. 020	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 80 mm euro (cinque/61)	m ²	5,61
Nr. 97 01.P09.A04. 035	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 140 mm euro (nove/82)	m ²	9,82
Nr. 98 01.P09.A04. 040	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 160 mm euro (undici/22)	m ²	11,22
Nr. 99 01.P09.M00. 010	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm4 e flessibilità a freddo -20 °C., munita di certificato ICITE autoprotetta con scaglie di ardesia euro (sei/53)	m ²	6,53
Nr. 100 01.P10.F55.0 05	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,3 euro (uno/60)	m ²	1,60
Nr. 101 01.P10.F58.0 15	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 400 euro (due/38)	m ²	2,38
Nr. 102 01.P10.H10. 005	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti Tricomponente-aderenti su superfici umide euro (tredici/51)	kg	13,51
Nr. 103 01.P10.H12. 005	Rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente tricomponente, a protezione di manufatti in cls, per finitura impermeabilizzante su primer di adesione (art. P10.H10.005) euro (venti/06)	kg	20,06
Nr. 104 01.P11.B42.0 05	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 4 colore grigio euro (undici/30)	m ²	11,30
Nr. 105 01.P11.E82.0 05	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete Prezzo per ogni cm di altezza euro (zero/29)	m	0,29
Nr. 106 01.P12.E50.0 05	Profilati tubolare trafilato In ferro euro (zero/99)	kg	0,99
Nr. 107 01.P12.M35. 005	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5 euro (due/33)	m ²	2,33
Nr. 108 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 109 01.P13.N50. 070	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 120x200 euro (novecentoquarantaotto/78)	cad	948,78
Nr. 110 01.P14.C18.0 10	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (duecentodue/87)	cad	202,87
Nr. 111 01.P14.C18.0 15	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno euro (centodiciassette/28)	cad	117,28
Nr. 112 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 (duecentoquattordici/48)	cad	214,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 113 01.P14.C19.0 10	Maniglione antipanic 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 euro (centonovantauno/25)	cad	191,25
Nr. 114 01.P18.A40. 015	Sienite di balma o biella In lastre dello spessore di cm 2 euro (centocinque/56)	m²	105,56
Nr. 115 01.P18.A40. 020	Sienite di balma o biella In lastre dello spessore di cm 3 euro (centoquarantacinque/15)	m²	145,15
Nr. 116 01.P22.A10. 020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 59x48x19 euro (trentaquattro/40)	cad	34,40
Nr. 117 01.P22.A48. 005	Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete cm 57x37x36 euro (ottantatre/37)	cad	83,37
Nr. 118 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 (cinquantasei/53)	cad	56,53
Nr. 119 01.P22.A70. 015	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 70x70x15, installazione sopra pavimento euro (centosette/29)	cad	107,29
Nr. 120 01.P22.C06.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante euro (trentanove/07)	cad	39,07
Nr. 121 01.P22.C58.0 10	Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 1/2" con cappuccio chiuso e rosone euro (tre/19)	cad	3,19
Nr. 122 01.P22.C58.0 30	Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 3/8" con filtro incorporato euro (sei/39)	cad	6,39
Nr. 123 01.P22.E46.0 05	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile euro (dieci/64)	cad	10,64
Nr. 124 01.P22.E46.0 10	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Chiave mobile euro (uno/28)	cad	1,28
Nr. 125 01.P22.E46.0 20	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcella euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 126 01.P22.E55.0 05	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso euro (quarantatre/74)	cad	43,74
Nr. 127 01.P22.E64.0 30	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" a V, regolazione telescopica euro (undici/24)	cad	11,24
Nr. 128 01.P22.E68.0 10	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppo pieno - racc 2 pezzi liscio euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 129 01.P22.E72.0 10	Curve a muro in ottone cromato con rosone per lavabi Da 1 1/4" euro (quattro/80)	cad	4,80
Nr. 130 01.P22.E82.0 10	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori Da 1 1/4" tappo d'ispez- regolaztelescopica euro (otto/53)	cad	8,53
Nr. 131 01.P22.E86.0 10	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori Da 1 1/4" a 3 pezzi i.c.s. euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 132 01.P22.F10.0 10	Sifone per piatto doccia in PP grigio tipo Geberit, senza troppopieno, scarico girevole con raccordo, guarnizioni, altezza livello d'acqua mm 50 Da 2" euro (otto/21)	cad	8,21
Nr. 133 01.P22.F30.0 25	Pilette per piatti doccia Da 1 1/4" a godet, uscita liscia, flangia diam. mm 80 euro (undici/24)	cad	11,24
Nr. 134 01.P22.F40.0 05	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano euro (cinquantatre/32)	cad	53,32
Nr. 135 01.P22.F50.0 05	Tubo flessibile metallico per doccia Da 1/2" cm 100 euro (tre/73)	cad	3,73
Nr. 136	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8" Cm 40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P22.F52.030	euro (due/45)	cad	2,45
Nr. 137	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2" Cm 20		
01.P22.F58.010	euro (uno/98)	cad	1,98
Nr. 138	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari		
01.P22.H20.005	euro (dieci/64)	cad	10,64
Nr. 139	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsant		
01.P22.H28.005	sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 10, dimensioni cm45x9x55 euro (quarantaotto/08)	cad	48,08
Nr. 140	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale		
01.P22.H70.010	diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio euro (ventidue/47)	cad	22,47
Nr. 141	Provvista di cassetta antincendio regolamentare uni in lamiera verniciata, con sportello in metallo e vetro trasparente, contenente un		
01.P22.R70.005	naspo rotante, avvolto su apposita bobina, in tubazione semirigida di diametro regolamentare, completo di bocchettone, rubinetto di manovra e lanciaerogatrice munita di valvola di regolazione del getto Con tubazione della lunghezza di m 20 euro (quattrocentodiciassette/37)	cad	417,37
Nr. 142	Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in genere dal luogo di depositoal luogo d'impiego e viceversa, compreso i		
01.P26.A70.010	carico, lo scarico, e la garanzia contro le rotture. la pietra da taglio trasportata come sopra, per il calcolo della cubatura, sara' consideratadello spessore di cm 14 e 16 per i masselli denominati rispettivamente sottili e normali, e dello spessore di cm 22 e 24 per le rotaie rispettivamente di larghezza di cm 60 e 70, tanto per il materiale nuovo quanto per quello usato. per i cordoni denominati da 30 sara' considerata sezione di cm 30 x 25. per le guide lo spessore sara' sempre considerato di cm 6 o 9 o 12 e cioe' uguale alla larghezza della parte superiore lavorata. per le lastre di marciapiede in pietradi luserna lo spessore sara' calcolato di cm 12. il computo della cubatura sara' fatto in base alla superficie effettiva del lastricato o dei binari di rotaie in opera anche se i lavori di posa sono eseguiti dal comune in economia od a mezzo di altra impresa; per quantitativi uguali o superiori a m³ 3 Compreso l'accatastamento euro (trentatre/26)	m³	33,26
Nr. 143	Pavimento plastico per palestre costruito da uno strato di usura calandrato in cloruro di polivinile plastificato e goffrato dello spessore		
01.P28.A98.005	di mm 2,2 circa, accoppiato ad un sottostrato di schiuma vinilica a cellule chiuse, rinforzato con rete in fibra di vetro Spessore mm 6.2 in rotoli di h cm 150 euro (ventinove/01)	m²	29,01
Nr. 144	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti		
02.P55.N05.010	euro (tre/21)	m²	3,21
Nr. 145	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10		
02.P70.Q10.010	euro (otto/82)	m	8,82
Nr. 146	Posa in opera di modulo contacalorie diretto, comprensivo di contatore volumetrico con uscite impulsive, coppia di sonde temperatura		
03.A12.G01.005	a immersione, integratore elettronico con display, inclusi i collegamenti idraulici ed elettrici e la messa in funzione Diametro attacco d 1/2" a 2" euro (duecentoquaranta/49)	cad	240,49
Nr. 147	Posa in opera di collettori solari piani o sottovuoto, fluido termovettore acqua o aria su struttura di sostegno costituita da profilati in		
03.A13.B01.005	alluminio o acciaio, inclusi i collegamenti idraulici tra collettori e il fissaggio della struttura su copertura, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Installazione su coperture piane euro (settantadue/74)	m²	72,74
Nr. 148	Posa in opera di serbatoi accumulo per impianti a collettori solari, inclusi allacciamenti idraulici ai circuiti solare, caldaia e		
03.A13.B05.005	idrosanitario Capacità fino a 1000 litri euro (trecentosessanta/75)	cad	360,75
Nr. 149	Elementi per murature portanti. Blocchi di argilla naturale porizzati con materiale di origine vegetale o perlite esenti da prodotti di		
03.P05.A01.010	sintesi, non radioattivi, (U <= 0,444 W/m² K). Per spessore muro di cm 30 euro (diciannove/89)	m²	19,89
Nr. 150	Pannelli in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura; tipo rinforzato per casseri a rimanere; termoisolanti,		
03.P09.C06.005	fonoisolanti, fonoassorbenti, traspirabili, resistenti all'attacco fungino, resistenti al fuoco (fino a REI 180), reazione al fuoco (classe 1). Dimensioni: cm 200x50 spessore cm 3,5 euro (ventinove/81)	m²	29,81
Nr. 151	Reti portaintonaco. Fibra di vetro Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m		
03.P11.B01.015	euro (zero/90)	m²	0,90
Nr. 152	Modulo contacalorie diretto, comprensivo di contatore volumetrico con uscite impulsive, coppia di sonde temperatura a immersione,		
03.P13.M01.020	integratore elettronico con display, predisposizione per trasmissione centralizzata M BUS Attacco diametro 1"1/4 euro (settecentosessantauno/96)	cad	761,96
Nr. 153	Collettori solari vetrati piani con superficie di assorbimento selettiva, tubi in rame saldati, isolamento posteriore in polistirene o lana di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03.P14.B01.0 05	vetro, vetro temperato alta trasparenza, certificato di qualità conforme UNI EN 12975 Con telaio metallico in alluminio o in lamiera d'acciaio, escluso il sistema di fissaggio euro (duecentoottantasette/13)	m²	287,13
Nr. 154 03.P14.B02.0 10	Struttura metallica di fissaggio dei collettori solari. Su tetti piani, prezzo per metro quadro di collettore euro (novantatre/72)	m²	93,72
Nr. 155 03.P14.B09.0 25	Serbatoio di accumulo solare per acqua calda sanitaria, con scambiatore interno a doppio serpentino per integrazione caldaia Capacità litri 1000 euro (duemilaseicentoottantaotto/61)	cad	2'688,61
Nr. 156 04.P83.A02. 020	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi euro (zero/73)	m	0,73
Nr. 157 05.P59.B00.0 20	Bollitore in acciaio inox, esclusa pompa carica, per produzione di l/h a 45 °C in servizio continuo Sino lt. 1870 euro (milleottocentoottantacinque/76)	cad	1'885,76
Nr. 158 05.P59.C30.0 05	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox Sino a kW 240 euro (otto/14)	kW	8,14
Nr. 159 05.P59.D40. 027	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 24 euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 160 05.P59.D40. 035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 50 euro (centoventisette/30)	cad	127,30
Nr. 161 05.P59.D40. 040	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 80 euro (centocinquantaotto/36)	cad	158,36
Nr. 162 05.P59.E40.0 05	Guaine a testa esagonale per termometri a gambo Perno diam. 1/2" lunghezza mm. 100 euro (tre/17)	cad	3,17
Nr. 163 05.P59.G00. 015	Termometro bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 °C A immersione euro (quattordici/60)	cad	14,60
Nr. 164 05.P59.H20. 030	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/2 euro (diciotto/01)	cad	18,01
Nr. 165 05.P59.H30. 040	Filtri a y in bronzo flangiati pn 10 Dn 65 euro (duecentonovantasei/01)	cad	296,01
Nr. 166 05.P59.P80.0 10	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometroriduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4" euro (ottantaotto/61)	cad	88,61
Nr. 167 05.P59.S10.0 20	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 3/4" euro (diciotto/01)	cad	18,01
Nr. 168 05.P59.S10.0 25	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" euro (ventiquattro/74)	cad	24,74
Nr. 169 05.P59.S10.0 30	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" 1/4 euro (trentacinque/50)	cad	35,50
Nr. 170 05.P59.S10.0 35	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" 1/2 euro (quarantasei/88)	cad	46,88
Nr. 171 05.P59.S10.0 40	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 2" euro (sessantasette/79)	cad	67,79
Nr. 172 05.P59.S10.0 45	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 2" 1/2 euro (centotredici/85)	cad	113,85
Nr. 173 05.P59.S40.0 05	Valvola di sicurezza a membrana, omologata ispesl Diametro 1/2" euro (trentatre/64)	cad	33,64
Nr. 174 05.P59.T20.0 05	Valvoline per sfogo aria, automatiche a galleg- gigante Diametro 3/8" euro (sette/52)	cad	7,52
Nr. 175 05.P62.A50. 035	Giunto antivibrante in acciaio inox Flang. dn65 euro (centotrentaotto/70)	cad	138,70
Nr. 176	Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di ba- se, completo di ogni accessorio d'u- so, capacita' scambio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.P65.A10.045	mc/gradi f. Portata sino 855/4500 euro (tremilaseicentosei/98)	cad	3'606,98
Nr. 177 05.P65.B70.015	Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo Da 2" e oltre euro (trecentosettantacinque/71)	cad	375,71
Nr. 178 05.P67.A60.025	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 3/4" - 1/2" euro (otto/87)	cad	8,87
Nr. 179 05.P67.A60.030	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 1" -1/2" euro (tredici/35)	cad	13,35
Nr. 180 05.P67.D10.005	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. 181 05.P67.D10.010	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/81)	kg	3,81
Nr. 182 05.P67.D10.015	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. 183 05.P67.D30.005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 3/4" euro (cinque/31)	kg	5,31
Nr. 184 05.P67.D30.010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 2" euro (quattro/05)	kg	4,05
Nr. 185 05.P67.D30.015	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. oltre a 2" euro (tre/67)	kg	3,67
Nr. 186 05.P67.E20.005	Saracinesche con corpo in ghisa con flange Per ogni mm. di diametro nominale euro (uno/52)	mm	1,52
Nr. 187 05.P67.E50.005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale euro (uno/71)	mm	1,71
Nr. 188 05.P67.E90.005	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo - Per ogni mm. di diametro nominale euro (due/50)	mm	2,50
Nr. 189 05.P69.A50.005	Posa in opera dibollitore in acciaio inox o zincato Aumento sui prezzi dall'art. 59.B00 al 59.B30 (percentuale del 25 %) euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 190 05.P69.A80.005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) euro (zero/35)	cadauno	0,35
Nr. 191 05.P69.A85.025	Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettone. Regolazione di fabbrica a 48 °C. Diametro 1"1/2 euro (millecentonovantadue/99)	cad	1'192,99
Nr. 192 05.P69.B27.010	Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale 6 ate, conforme ispesl. Diametro 100 euro (diciassette/70)	cad	17,70
Nr. 193 05.P69.B70.005	Provvista e posa in opera di boyler in lamiera zincata con fondo a flangia e serpentino in tubo rame, completo di attacchi filettati per acquacalda e fredda, mensole, opere murarie, materiali di consumo, guarnizioni ecc. Per capacita' sino a 500 lt. euro (due/20)	l	2,20
Nr. 194 05.P70.B40.005	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 euro (dieci/05)	m	10,05
Nr. 195 05.P70.B40.010	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 euro (dodici/63)	m	12,63
Nr. 196 05.P70.B40.015	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 euro (tredici/66)	m	13,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 197 05.P70.B40.0 20	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 euro (quindici/52)	m	15,52
Nr. 198 05.P70.B40.0 25	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 euro (diciotto/11)	m	18,11
Nr. 199 05.P70.B50.0 05	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 34 euro (tredici/66)	m	13,66
Nr. 200 05.P70.B50.0 10	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 42 euro (sedici/56)	m	16,56
Nr. 201 05.P70.B50.0 15	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 49 euro (diciotto/52)	m	18,52
Nr. 202 05.P70.B50.0 25	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 76 euro (ventidue/06)	m	22,06
Nr. 203 05.P73.F20.0 05	Provvista e posa in opera dibocchetta mandata o ripresa aria in al- luminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura euro (diciassette/29)	dm²	17,29
Nr. 204 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento euro (sei/33)	kg	6,33
Nr. 205 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore.. euro (cinque/70)	kg	5,70
Nr. 206 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera digriglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 euro (cinque/38)	dm²	5,38
Nr. 207 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento euro (quattordici/28)	kg	14,28
Nr. 208 05.P73.H00. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali in lamiera zincata, graffati, chiodati o saldati (curve a doppiaangolazione, condotti a doppia sezione tra- pezoidale ecc.) di qualsiasi dimensione spessore.. euro (dieci/00)	kg	10,00
Nr. 209 05.P73.H10. 005	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante interno di canaliz-zazioni in materiale di neoprene o similare autoadesivo, autoestinguente, dello spessore di mm. 10, completo di nastro adesivo, anch'es- so in neoprene, sulle giunzioni. euro (ventitre/60)	m²	23,60
Nr. 210 05.P73.H70. 020	Provvista e posa in opera diserranda di regolazione della portata, inacciaio verniciato: Di sezione rettangolare o quadrata euro (tre/93)	dm²	3,93
Nr. 211 05.P75.A10. 005	Addolcitore d'acqua aumento sui prezzi degli art. 65a10-65a20-65a30 per posa in opera Aumento del (percentuale del 25 %) euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 212 05.P75.A60. 040	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di ma-teriale termoplastico - attacchi a bocchettone-conforme alle norme cee A quadrante bagnato diametro 3/4" euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 213 05.P75.B80.0 05	Posa in opera apparecchiature di cuiagli art. dal 65b50 al 65b70 e il 65c80 Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 25 %) euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 214 05.P75.D00. 005	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontaleo verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 2" n.1 UNI 70 euro (duecentoventinove/77)	cad	229,77
Nr. 215 05.P75.F60.0 05	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. in particolare e in modo non esaustivo sono da effettuarsi il rilievo dei valori di pressione e portata a tutte le lance, la prova idraulica alla massima pressione di progetto, la verifica delle apparecchiature e tubazioni,la verifica degli staffaggi,la verifica della idoneità delle coibentazioni,la verifica dei dispositivi di monitoraggio, la verifica della efficienza dell'alimentazioni idriche ed elettriche secondo le modalità previste dalla norma uni di riferimento. Sono comprese le opere di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafilamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante, il rilascio del certificato di collaudo valido ai fini di certificazioni di legge. sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti, le parcelle dei professionisti. Per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante sopra suolo, di rete antincendio a servizio del fabbricato euro (trentauno/15)	cad	31,15
Nr. 216 05.P76.B70.0 05	Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a pol- vere polivalente A-B-C da 6 kg con capacità estinguente per fuoco 13 a-85 b "completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro, relativa omologazione punzonata sull'involucro euro (settantacinque/98)	cad	75,98
Nr. 217 06.A01.A01. 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 95 euro (tredici/10)	m	13,10
Nr. 218 06.A01.E01. 075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 240 euro (ventinove/90)	m	29,90
Nr. 219 06.A01.E03. 005	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 FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (due/18)	m	2,18
Nr. 220 06.A01.E03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 4 euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 221 06.A01.E03. 020	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 FG70R 0,6/1 kV 3 x 6 euro (quattro/32)	m	4,32
Nr. 222 06.A01.E05. 005	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 FG70R 0,6/1 kV 5 x 1,5 euro (tre/06)	m	3,06
Nr. 223 06.A01.E05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 2,5 euro (tre/75)	m	3,75
Nr. 224 06.A01.E05. 015	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 FG70R 0,6/1 kV 5 x 4 euro (quattro/85)	m	4,85
Nr. 225 06.A01.E05. 020	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 FG70R 0,6/1 kV 5 x 6 euro (sei/97)	m	6,97
Nr. 226 06.A01.G01. 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare 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 1 x 95 euro (quattordici/23)	m	14,23
Nr. 227 06.A01.G02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5 euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 228 06.A01.G05. 020	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/37)	m	7,37
Nr. 229 06.A01.K01. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5 euro (zero/86)	m	0,86
Nr. 230 06.A01.K01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5 euro (uno/17)	m	1,17
Nr. 231 06.A01.K01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4 euro (uno/55)	m	1,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 232 06.A01.L03. 005	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 FTG100M1 06/1 kV 3 x 1,5 euro (tre/61)	m	3,61
Nr. 233 06.A01.L04. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 2,5 euro (cinque/26)	m	5,26
Nr. 234 06.A02.C01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in polietilene espanso, schermatura con foglio di alluminio treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV euro (uno/32)	m	1,32
Nr. 235 06.A02.D01. 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, cavo composito per videocitofonia, coassiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,75 euro (due/61)	m	2,61
Nr. 236 06.A03.A01. 020	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 6 P euro (trentadue/29)	m	32,29
Nr. 237 06.A04.B03. 020	F.O. Fornitura in opera di Cavi tripolari RG7H1OZR 12/20 kV con armatura in acciaio F.O. di cavo 20 kV rg7h1ozr/32, sezione 3 x 95 mm ² euro (settantanove/16)	m	79,16
Nr. 238 06.A05.B01. 705	P.O. Posa in opera di interruttori (in SF6) su scomparti normalizzati m.t. P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione fissa euro (duecentoquattordici/15)	cad	214,15
Nr. 239 06.A05.C01. 705	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori su scomparti normalizzati m.t. P.O. di int. manovra-sezion. 12-24 kV scorrimento rettil. Telaio portafus. euro (centonovantadue/89)	cad	192,89
Nr. 240 06.A05.Q07. 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo e sezionamento predisposto per accettare int. di manov. - sezion. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 70 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assemblaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24 kV arrivo e sezionamento euro (milleottocentoquarantaotto/70)	cad	1'848,70
Nr. 241 06.A09.M07. 010	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro euro (quarantatre/20)	cad	43,20
Nr. 242 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido 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. 20 mm euro (due/65)	m	2,65
Nr. 243 06.A10.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido 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/12)	m	3,12
Nr. 244 06.A10.A01. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido 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. 32 mm euro (tre/88)	m	3,88
Nr. 245 06.A10.A01. 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido 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. 40 mm euro (quattro/66)	m	4,66
Nr. 246 06.A10.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, 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 "senz alogeni" - D.32 mm euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 247 06.A10.B02. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesinguente, 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. 20 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/13)	m	2,13
Nr. 248 06.A10.B02. 020	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/31)	m	2,31
Nr. 249 06.A10.B02. 025	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. 32 mm euro (tre/26)	m	3,26
Nr. 250 06.A10.B02. 030	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. 40 mm euro (tre/84)	m	3,84
Nr. 251 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 252 06.A10.B04. 045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 euro (dieci/25)	m	10,25
Nr. 253 06.A10.C01. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm euro (undici/96)	m	11,96
Nr. 254 06.A10.C01. 020	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, il ripristino alla condizioni originale del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 32 mm euro (tredici/32)	m	13,32
Nr. 255 06.A10.K01. 020	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/30)	m	10,30
Nr. 256 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o isolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 euro (ventidue/28)	m	22,28
Nr. 257 06.A12.A01. 020	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 e lo smaltimento dei materiali di risulta . F.O. di cassetta da incasso 152x152x70 euro (nove/08)	cad	9,08
Nr. 258 06.A12.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50 euro (sei/99)	cad	6,99
Nr. 259 06.A12.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70 euro (nove/22)	cad	9,22
Nr. 260 06.A12.B01. 025	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 190x140x70 euro (undici/51)	cad	11,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 261 06.A12.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 240x190x90 euro (quindici/50)	cad	15,50
Nr. 262 06.A12.C01. 005	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 (quattordici/89)	cad	14,89
Nr. 263 06.A12.D02. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli euro (nove/75)	cad	9,75
Nr. 264 06.A12.D03. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico 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 (sei/81)	cad	6,81
Nr. 265 06.A12.E01. 005	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi a alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 200x200x200 euro (quarantacinque/79)	cad	45,79
Nr. 266 06.A12.E04. 025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (trecentodue/70)	cad	302,70
Nr. 267 06.A13.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore 1P 16A euro (tre/44)	cad	3,44
Nr. 268 06.A13.A01. 055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A euro (tre/70)	cad	3,70
Nr. 269 06.A13.A01. 060	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A luminoso euro (quattro/70)	cad	4,70
Nr. 270 06.A13.A01. 070	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A a tirante euro (otto/16)	cad	8,16
Nr. 271 06.A13.A01. 095	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di relè monostabile 1P 10A euro (quindici/36)	cad	15,36
Nr. 272 06.A13.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A euro (quattro/31)	cad	4,31
Nr. 273 06.A13.A02. 015	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/44)	cad	6,44
Nr. 274 06.A13.A04. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante euro (nove/82)	cad	9,82
Nr. 275 06.A13.A04. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV SAT euro (nove/30)	cad	9,30
Nr. 276 06.A13.A08. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di suonerie e ronzatori euro (dieci/88)	cad	10,88
Nr. 277 06.A13.A08.	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di spia di segnalazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
015	euro (cinque/29)	cad	5,29
Nr. 278 06.A13.C01. 005	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 (zero/98)	cad	0,98
Nr. 279 06.A13.C02. 005	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/83)	cad	1,83
Nr. 280 06.A14.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44. In esecuzione da parete senza interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , parete 2p+t, 16 A, IP-44 euro (diciassette/82)	cad	17,82
Nr. 281 06.A14.A01. 010	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44. In esecuzione da parete senza interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , parete 3p+t, 16 A, IP-44 euro (diciotto/17)	cad	18,17
Nr. 282 06.A16.B01. 705	P.O. Posa in opera di monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato. P.O. di monitor euro (settantasei/49)	cad	76,49
Nr. 283 06.A16.B02. 705	P.O. Posa in opera di pulsantiera videocitofonica . I collegamenti ad ogni singolo pulsante devono essere conteggiati a parte P.O. di pulsantiera videocitofonica euro (ottantauno/06)	cad	81,06
Nr. 284 06.A16.B05. 705	P.O. posa in opera di unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori P.O. di unità di ripresa euro (sessanta/79)	cad	60,79
Nr. 285 06.A16.B06. 705	P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici euro (ventinove/87)	cad	29,87
Nr. 286 06.A17.H01. 020	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. euro (centoottantatre/07)	cad	183,07
Nr. 287 06.A17.H04. 005	F.O. Fornitura in opera di moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 2 2 uscite indipendenti supporto modulare, 1 ponticello, 2 ganci di ritenuta gn80, 2 spine 2 attenuatori variabili da 0 a 20 db guadagno fino a 26 db, consumo 500 MA, banda passante 470-862 MHz compresi accessori e collegamenti F.O. di modulo amplificatore di potenza a larga banda euro (duecentotrentadue/42)	cad	232,42
Nr. 288 06.A18.B04. 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico euro (sessantasei/28)	cad	66,28
Nr. 289 06.A19.A05. 005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato euro (quattro/99)	cad	4,99
Nr. 290 06.A19.A05. 010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato euro (sette/04)	cad	7,04
Nr. 291 06.A24.T01. 705	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. 1x18 W euro (diciassette/04)	cad	17,04
Nr. 292 06.A24.T01. 720	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 2x18 W euro (ventitre/12)	cad	23,12
Nr. 293 06.A24.T01. 725	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. 2x36 W euro (venticinque/69)	cad	25,69
Nr. 294 06.A24.T02. 705	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi euro (ventisei/99)	cad	26,99
Nr. 295 06.A25.A03. 010	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza indirizzabili di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermi in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centotrentatre/99)	cad	133,99
Nr. 296 06.A25.A05. 005	F.O. Fornitura in opera di plafoniere di emergenza per segnalazioni varie: a bandiera, segnagradino, ecc F.O. di plaf. emer. att. bandiera 1x 8 W fluor. aut. 2 h euro (centonove/46)	cad	109,46
Nr. 297 06.A28.C01. 710	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS) P.O. di gruppi di continuità ups 3f 18 kVA euro (duecentoottantanove/37)	cad	289,37
Nr. 298 06.A28.F03. 735	P.O. Posa in opera batterie P.O. di batterie aut. 30' per ups 18 kVA euro (duecentodiciotto/93)	cad	218,93
Nr. 299 06.A31.H01. 705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² euro (sei/60)	m	6,60
Nr. 300 06.A31.H04. 730	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm euro (ventidue/79)	cad	22,79
Nr. 301 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra euro (sessantanove/77)	cad	69,77
Nr. 302 06.P05.B01.0 05	Potere di interruzione: da 250 mva (12.5 kA) a 850 mva (40 kA) interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in= 630 A euro (cinquemilaseicentossanta/72)	cad	5'660,72
Nr. 303 06.P05.C01.0 10	Interruttori di manovra-sezionatori, 12-24 kV sez. manovra, vn=12/24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A euro (millecentossessantacinque/84)	cad	1'165,84
Nr. 304 06.P06.A10. 035	Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere accessori d'uso golfari di sollevamento ruote orientabili nei 2 sensi. 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12,5-17,5 kV trafo trifase in resina, 6300/400 V, 630 kVA euro (quattordicimilasettantanove/53)	cad	14'079,53
Nr. 305 06.P08.G03. 040	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato. quadro con 4 batterie 230 V potenza totale 60 kVAR euro (tremilasettecentodiciotto/00)	cad	3'718,00
Nr. 306 06.P16.B01.0 10	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato. monitor 6" parete/tav. con aprip., 2 tasti serv. euro (centosettanta/57)	cad	170,57
Nr. 307 06.P16.B02.0 05	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta. pulsantiera per videocitofoni munita di 1 tasto euro (settantacinque/26)	cad	75,26
Nr. 308 06.P16.B05.0 05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill. euro (quattrocentoottantadue/91)	cad	482,91
Nr. 309 06.P16.B06.0 05	Alimentatori per videocitofoni alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V euro (centocinquantacinque/64)	cad	155,64
Nr. 310 06.P18.B04.0 10	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m euro (novantasei/20)	cad	96,20
Nr. 311 06.P24.A01. 020	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma. plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb euro (ventitre/30)	cad	23,30
Nr. 312 06.P24.B03.0 05	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W euro (trentasei/20)	cad	36,20
Nr. 313 06.P24.B03.0 20	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x18 W euro (quarantacinque/34)	cad	45,34
Nr. 314 06.P24.B03.0 25	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W euro (sessantadue/61)	cad	62,61
Nr. 315	Proiettori per estrno IP-55; corpo infusione di alluminio al silicio; gruppo ottico in lastra di alluminio brillantato distribuzione del flusso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.P24.R03.015	luminoso simmetrica e asimmetrica, stretta e larga; vetro frontale temperato; vernice nera. proiettore IP-55 per lamp. ioduri 400 W euro (duecentosettantaotto/72)	cad	278,72
Nr. 316 06.P28.C01.015	Gruppi di continuità statici (UPS) gruppo di continuità trifase 18 kVA euro (diciassettemilacentonovanta/15)	cad	17'190,15
Nr. 317 06.P28.F01.145	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 60' in armadio euro (tredicimiladuecentocinque/92)	cad	13'205,92
Nr. 318 06.P31.A01.025	Corde di rame corda di rame da 90 mm ² euro (quattro/81)	m	4,81
Nr. 319 06.P31.C01.020	Piattine di rame piattina di rame 50 x 4 mm euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 320 06.P31.D01.060	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. universale in rame euro (cinque/48)	cad	5,48
Nr. 321 06.P31.E03.015	Puntazze di messa a terra in acciaio ramato prolungabili ad innesto (copperweld); spessore del rame circa 50 micron puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm euro (quattordici/41)	cad	14,41
Nr. 322 06.P34.A01.005	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 (centoquarantanove/16)	cad	149,16
Nr. 323 06.P34.A02.005	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 digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". disegno quadri e/o schemi a blocchi euro (ottantatre/99)	cad	83,99
Nr. 324 06.P34.A02.020	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 digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". digitalizzazione di disegni formato A2 euro (centoquattro/95)	cad	104,95
Nr. 325 06.P34.A02.025	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 digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". digitalizzazione di disegni formato A1 euro (centoventisei/05)	cad	126,05
Nr. 326 06.P34.A02.030	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 digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5". digitalizzazione di disegni formato A0 euro (centoquarantasette/27)	cad	147,27
Nr. 327 07.A04.D05.005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (trentaotto/32)	cad	38,32
Nr. 328 07.A05.E10.005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere euro (trentauno/92)	m	31,92
Nr. 329 07.P17.R10.040	Contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 50 euro (trecentoquarantacinque/97)	cad	345,97
Nr. 330 07.P17.R10.050	Contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; a getto unico con quadrante asciutto; predisposto per telelettura; lunghezza 300 mm, DN 80 euro (seicentonovantauno/96)	cad	691,96
Nr. 331 08.P01.C09.020	calcestruzzo pozzolanico per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4 massa volumica 1000 kg/mc euro (centonove/09)	m ³	109,09
Nr. 332 08.P01.H25.005	Giunto bentonitico composto al 100% da bentonite sodica SEZ. 25X25 MM euro (sedici/23)	m	16,23
Nr. 333	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
14.P02.A10.005	prescritti costipamenti a strati euro (trenta/18)	m³	30,18
Nr. 334 18.A02.F02.010	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERDI Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per spessore finito superiore a 30 cm euro (uno/07)	m²	1,07
Nr. 335 19.P03.A35.185	Formazione di pavimentazione in erba artificiale per campo da tennis - calcetto, costituito da erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile - Tessitura : Tufted 16000 per m²;-Dorso : poliuretano o pvc speciale per esterni- drenaggio minimo 800 microfori per m²- peso gr 1750 al m² - spessore mm 22 (di cui mm 20 di fibra e mm 2 di dorso)- Misure teli m 3,72x36,70. Fissaggio fra i teli realizzato nella parte inferiore con strisce di cm 30-40 di tessuto polipropilenico ad alta resistenza, peso gr 130 al m² e colla speciale per esterni. Intasamento con sabbia silicea, minimo 90% di silicio, granulometria 0,1-0,5 mm fornita e stesa fino al completo intasamento per un quantitativo di kg 24-25 al m². Ulteriore intasamento di sabbia e livellamento del manto da eseguirsi dopo 30-60 giorni dall'ultimazione del campo (Tn, Ca) euro (trentasette/64)	m²	37,64
Nr. 336 19.P03.A50.115	Impianto di illuminazione per un campo da tennis, n. 4 pali, 4 proiettori, con lampade agli ioduri metallici da 400 Watt, con resa luminosa 90 lumen/Watt su pali in acciaio di altezza m 9,00 compresa messa a terra, esclusa la linea di alimentazione (Tn) euro (sette/52)	m²	7,52
Nr. 337 19.P03.A50.145	Impianto di illuminazione di campo di calcio, tutto compreso, collaudo a norme ENPI; garanzia di due anni per gli accessori elettrici. Con caratteristiche: - valore medio illuminamento orizzontale 189 lux -valore minimo illuminamento orizzontale 88 lux - valore massimo illuminamento orizzontale 389 lux -coefficiente di uniformità U%=42% su torrette h=m 20,00 (Ca, Rg, Bs, Ok, ecc.) euro (undici/30)	m²	11,30
Nr. 338 22.P20.A65.005	Analisi per la classificazione del rifiuto ai fini dello smaltimento ex deliberazione Comitato Interministeriale del 27/7/84 Per ogni campione euro (trecentosessantacinque/74)	cad	365,74
Nr. 339 24.A04.C03.005	Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione (plinti, platee, basamenti ecc.), con R'ck 200 kg/cm²: esclusi ferro, casseforme, relative armature e disarmo euro (settanta/88)	m³	70,88
Nr. 340 24.A04.I02.010	Soletta areata realizzata con moduli preformati in materiale plastico a forma di igloo comprensiva di sottofondo in calcestruzzo (magrone) per la formazione del piano di posa di spessore minimo 5 cm, fornitura e posa in opera dei moduli e di successiva gettata in c.l.s. per il riempimento dei vuoti e per la realizzazione della soletta superiore di spessore minimo cm 8 armata con rete elettro-saldata, in opera per impiego di moduli con un'altezza superiore a 30 cm: euro (cinquanta/64)	m²	50,64
Nr. 341 25.A04.A55.020	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE. Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc. compreso l' allontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intr. di strati molto aperti o fessure beanti DIAMETRO ESTERNO MM 200/240. Vedi sopra. euro (quarantauno/69)	m	41,69
Nr. 342 25.A04.A65.015	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE CON QUANTITA' CONTROLLATE. Palo come voce 25.C10.B52 ma eseguito, con seconda iniezione in secondo tempo attraverso le valvole predisposte nel tubo di armatura di miscele di cemento ad alta pressione, qualunque sia il quantitativo iniettato oltre i primi 5 volumi; iniezione eseguita a più riprese, così da iniettare in ogni fase, utilizzando valvole alterne, volumi non superiori di norma a 15 volte il volume teorico del foro di competenza della valvola iniettata, e lavando scrupolosamente il tubo al termine della fase, per procedere poi, nella fase successiva, all'iniezione attraverso le valvole non ancora utilizzate. Successivamente all'iniezione attraverso tutte le valvole e sempre dopo aver provveduto alla pulizia del tubo si può procedere a fasi di iniezione successive a discrezione della D.L., che può anche stabilire volumi di iniezione per ogni fase diversi da quelli su indicati (15 volte il teorico).Contabilizzazione con dimostrazione del consumo di cemento, da effettuare per tutto il quantitativo di cemento utilizzato dal cantiere, ripartendo il cemento nelle varie lavorazioni eseguite, DIAM. ESTERNO MM 200/240 euro (novantacinque/63)	m	95,63
Nr. 343 25.A13.A20.010	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO IN SOTTERRANEO. Manufatti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con rck 35 MPa per lasistemazione idraulica delle gallerie, dati in opera compreso:- la sigillatura e tenuta dei vari elementi con malta cementizia;- i pezzi speciali per gli scarichi;- le eventuali demolizioni di parti dei rivestimenti della galleria per l'alloggiamento dei prefabbricati;- ogni altra prestazione ed onere. CUNICOLO IN ELEMENTI PREFABBRICATI DIMENSIONE CM 50*60 euro (trentasette/09)	m	37,09
Nr. 344 26.P03.C55.060	Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi bianchi e grigio-cinerini, con picchiettatura nera, da cui risulta nel complesso una tonalità grigio-violacea (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). Fiammatura euro (sei/31)	m²	6,31
Nr. 345 26.P03.C55.070	Sienite della Balma o di Biella proveniente da Quittengo (BI) avente caratteristiche di struttura massiccia, a grana media, fondo con elementi bianchi e grigio-cinerini, con picchiettatura nera, da cui risulta nel complesso una tonalità grigio-violacea (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). Bocciardatura euro (dieci/90)	m²	10,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 346 A.P.E.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni. Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo: In alluminio pressofuso e fornito di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° Idoneo per pali di diametro 63-60mm. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001). Dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED causata da particolari condizioni ambientali o ad un anomalo funzionamento del LED, il sistema abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Diodo di protezione contro i picchi di tensione. Modello di riferimento: Marchio Disano modello Stelvio poweredled asimmetrico 8280 lumen, 4000 K o equivalente. Palo 4 metri, diametro 100mm, e accessori installazione compresi euro (settecentoquindici/01)	cad	715,01
Nr. 347 A.P.E.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per posa a soffitto per lampade fluorescenti compatte. Emissione diretta. Corpo in acciaio verniciato di colore bianco. Recuperatore di flusso in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza. Vetro temprato stampato non combustibile anabbagliante..Alimentazione 230-240V/-50Hz con reattore elettronico. Potenza 2x26W. Modello di riferimento: Lucequadro del marchio '3FFilippi' o equivalente. euro (centosessantacinque/05)	cad	165,05
Nr. 348 A.P.E.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per posa a parete. Emissione diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore: In policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Finitura liscia. Alimentazione 230-240V/-50Hz con reattore elettronico. Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. Conformi alle norme EN12464. Potenza 2x39W. Modello di riferimento: Arco a parete bilampada del marchio 'Disano' o equivalente euro (centonovantaquattro/72)	cad	194,72
Nr. 349 A.P.E.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per posa sospensione. Emissione diretta e indiretta. Corpo in alluminio estruso, con testate in pressofusione, diffusore: in ottica lamellare. Alimentazione 230-240V/-50Hz con reattore elettronico. Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Grado di protezione secondo le norme EN60529. Conformi alle norme EN12464. Potenza 2x35W. Modello di riferimento: Giano a sospensione del marchio 'Disano' o equivalente euro (duecentodieci/38)	cad	210,38
Nr. 350 A.P.E.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni a colonnina. Corpo: In alluminio pressofuso, colonna in alluminio estruso. Riflettore: In alluminio stampato e brillantato lucido. Diffusore: In policarbonato opale, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi U.V. Modello di riferimento: Marchio Disano modello 'Bitta' 2x26W. euro (quattrocentoventi/12)	cad	420,12
Nr. 351 A.P.E.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni da incasso. Funzione Segnapasso. CORPO: Rettangolare in nylon f.v. CORNICE: In ASA stabilizzato ai raggi UV, colore grigio RAL 7045 con schermo lamellare DIFFUSORE: In policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. RIFLETTORE: In policarbonato bianchissimo infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Alimentazione 230V/50Hz. Modello di riferimento 'Box' del marchio Disano. 2x7S. euro (centosessantanove/78)	cad	169,78
Nr. 352 A.P.E.07	Realizzazione di sistema acustico di emergenza - caratteristiche come da CSA euro (trentaquattromilacinquecentocinquantaquattro/49)	a corpo	34'554,49
Nr. 353 A.P.E.08	Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta inietata ecologica antiveccchiamento. Schermo in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, trasparente, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismatizzazione differenziata. Riflettore porta cablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrochi a scomparsa filo corpo in policarbonato grigio, per fissaggio schermo, apertura antivandalica. Cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, accensione a caldo della lampada. 4x26W. euro (centoottantasette/92)	cad	187,92
Nr. 354 A.P.E.09	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 (trenta/14)	cad	30,14
Nr. 355 A.P.E.20	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QEG. euro (trentamilatrecentoottanta/55)	cad	30'380,55
Nr. 356 A.P.E.21	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano terra QE-PT. euro (quattordicimilacentonovantasei/94)	cad	14'196,94
Nr. 357 A.P.E.22	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico di locale tecnico tipologia 1. euro (millequattrocentododici/96)	cad	1'412,96
Nr. 358 A.P.E.23	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico di locale tecnico tipologia 2. euro (millesettecentoventisette/95)	cad	1'727,95
Nr. 359 A.P.E.24	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale lavanderia QE-LAV. euro (duemilatrecentocinquantasei/10)	cad	2'356,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 360 A.P.E.25	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale ditta di pulizia. euro (milleseicento/69)	cad	1'600,69
Nr. 361 A.P.E.26	Fornitura e posa in opera dei quadri elettrici spogliatoi euro (quattromilacentodieci/74)	cad	4'110,74
Nr. 362 A.P.E.27	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico deposito guardaroba. euro (ottocentotrentaotto/38)	cad	838,38
Nr. 363 A.P.E.28	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico ascensore. euro (millecinquantaquattro/06)	cad	1'054,06
Nr. 364 A.P.E.29	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico illuminazione esterna QE-ILL-EXT. euro (duemilatrecentonovantaotto/55)	cad	2'398,55
Nr. 365 A.P.E.30	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano primo QE-P1. euro (diciannovemiladuecentoottantadue/88)	cad	19'282,88
Nr. 366 A.P.E.31	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico cucina. euro (duemilatrecentoottanta/21)	cad	2'380,21
Nr. 367 A.P.E.32	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico uffici direzionali. euro (duemilaquattrocentonovantasette/49)	cad	2'497,49
Nr. 368 A.P.E.33	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala conferenze. euro (milleottocentouno/29)	cad	1'801,29
Nr. 369 A.P.E.34	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala riunioni tipologia 1. euro (millenovecentoquattordici/87)	cad	1'914,87
Nr. 370 A.P.E.35	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala studio + biblioteca. euro (duemilaottocentodiciassette/94)	cad	2'817,94
Nr. 371 A.P.E.36	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala riunioni tipologia 2. euro (milleottantasette/24)	cad	1'087,24
Nr. 372 A.P.E.37	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico servizi igienici tipologia 1. euro (millequattrocentonovantasette/57)	cad	1'497,57
Nr. 373 A.P.E.38	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano secondo QE-P2. euro (quattordicimilasettecentootto/21)	cad	14'708,21
Nr. 374 A.P.E.39	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico tipo stanza tipologia 1. euro (ottocentoventiuno/83)	cad	821,83
Nr. 375 A.P.E.40	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico tipo stanza tipologia 2. euro (milleuno/96)	cad	1'001,96
Nr. 376 A.P.E.41	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale piano terzo QE-P3. euro (settemilanovantaotto/09)	cad	7'098,09
Nr. 377 A.P.E.42	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico sala giochi. euro (novecentotrentacinque/16)	cad	935,16
Nr. 378 A.P.E.43	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico UPS euro (millesettecentosettantasei/14)	cad	1'776,14
Nr. 379 A.P.E.44	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale tecnico termico 1. euro (diecimiladuecentotredici/50)	cad	10'213,50
Nr. 380 A.P.E.45	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico locale tecnico termico 2. euro (settemilasettecentoventinove/37)	cad	7'729,37
Nr. 381 A.P.E.46	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico palestra. euro (milleottantasette/24)	cad	1'087,24
Nr. 382 A.P.E.47	Fornitura e posa in opera di rack di permutazione (800x800) 42 HE. Il rack tipo a pavimento costituito da un corpo centrale per il contenimento degli apparati attivi, dei cassetti ottici e delle strisce di alimentazione permutazione d'utente e all'attestazione delle dorsali telefoniche. Gli armadi di permutazione offerti devono essere realizzati in conformità della UNI EN ISO 9001/2000 e delle norme altre internazionali per la loro realizzazione: IEC 297-2, DIN 41494 parte 1 e parte 7 per il montaggio degli apparati elettrici ed elettronici, EN60960, VDE 0100 e le DIN41488 per le dimensioni esterne ed essere completi di accessori quali passacavi, verticali ed orizzontali, tappi ciechi, fasciette di gestione cavi, kit di messa a terra e sistema di estrazione dell'aria. Dettaglio come da capitolato. euro (duemilanovecento/00)	cad	2'900,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 383 A.P.E.48	Fornitura e posa in opera di punto di lavoro (PdL) utente DOPPIO per reti fonia/dati (cablaggio strutturato) composta da n. 2 prese tipo RJ45 Cat.6, non schermate, a cablaggio rapido, universale T568A/T568B, con coperchio, complete di scatola in pvc per montaggio in esecuzione a vista, oppure a incasso o su torretta sporgente/a scomparsa, telaio di supporto, frutti, placca a due alloggiamenti, il tutto per dare la PdL completa e funzionante, eseguita a regola d'arte secondo le previsioni progettuali e di capitolato, compresa esecuzione dei collegamenti elettrici. Dettaglio come da capitolato. euro (diciannove/03)	cad	19,03
Nr. 384 A.P.E.49	Patch panel Cat. 6 da 24 porte precablati di tipo TSB 568-B, per dati e fonia. Dettaglio come da capitolato. euro (centoquarantacinque/72)	cad	145,72
Nr. 385 A.P.E.50	Fornitura e posa in opera di fibra ottica a 12 fibre OM3 50/125 micron, con guaina LSZH, entro tubazioni o canalizzazioni predisposte. Dettaglio come da capitolato. euro (sei/88)	mt	6,88
Nr. 386 A.P.E.51	Fornitura e posa in opera di cavo multicoppia LSZH 24 AWG non schermato da 100CP Cat. 3 o superiore per uso da interno esterno in cavidotto. La terminazione del cavo lato centrale dovrà essere realizzata mediante moduli (strisce) di sezionamento da 10CP ciascuno, all'interno di un apposito permutatore sito nel locale dati-fonia. Dettaglio come da capitolato. euro (undici/56)	mt	11,56
Nr. 387 A.P.E.52	Fornitura e posa in opera permutatore telefonico, almeno 400cp, a vista con telaio modulare. La terminazione del cavo lato centrale dovrà essere realizzata mediante moduli (strisce) di sezionamento da 10CP ciascuno, all'interno di un apposito permutatore sito nel locale dati-fonia. Dettaglio come da capitolato. euro (ottocentocinquantesi/00)	cad	856,00
Nr. 388 A.P.E.53	Fornitura e posa in opera strisce telefoniche di sezionamento modulo 10cp. Dettaglio come da capitolato. euro (dieci/87)	cad	10,87
Nr. 389 A.P.E.54	Fornitura e posa in opera di cavo per reti LAN/cablaggio strutturato, Cat. 6, UTP, 4x2 AWG24, guaina LSZH, entro tubazioni o canalizzazioni predisposte, compresi collegamenti di estremità. Dettaglio come da capitolato. euro (zero/73)	mt	0,73
Nr. 390 A.P.E.55	Cassetto ottici di giunzione da 1HE capaci di contenere fino a 12 bussole di tipo SC duplex; i connettori saranno di colore BEIGE. Dettaglio come da capitolato. euro (quattrocentosedici/61)	cad	416,61
Nr. 391 A.P.E.56	Connettorizzazione cavo multicoppia LSZH, entrambi gli estremi, 24 AWG non schermato da 100CP Cat. 3 o superiore per uso da interno esterno in cavidotto. La terminazione del cavo lato centrale dovrà essere realizzata mediante moduli (strisce) di sezionamento da 10CP ciascuno, all'interno di un apposito permutatore sito nel locale dati-fonia. Dettaglio come da capitolato. euro (centoottantanove/94)	cad	189,94
Nr. 392 A.P.E.57	Connettorizzazione entrambi gli estremi (24 connettorizzazioni) cavo in fibra ottica a 12 fibre OM3 50/125 micron, con guaina LSZH. Dettaglio come da capitolato. euro (ottocentoottantasette/17)	cad	887,17
Nr. 393 A.P.E.58	Fornitura di Patch Cord 3 metri Bianche per reti LAN/cablaggio strutturato, cat. 6, UTP, 4x2 AWG24, guaina LSZH. Dettaglio come da capitolato. euro (quattro/65)	cad	4,65
Nr. 394 A.P.E.59	Bretella ottica ibrida multimodo OM3 con 1 connettore SC duplex e 1 connettore LC duplex. Dettaglio come da capitolato. euro (cinquantaquattro/47)	cad	54,47
Nr. 395 A.P.E.60	Fornitura di Patch Cord 2 metri colorate per reti LAN/cablaggio strutturato, Cat. 6, UTP, 4x2 AWG24, guaina LSZH. Dettaglio come da capitolato. euro (quattro/92)	cad	4,92
Nr. 396 A.P.E.61	Fornitura e posa in opera di impianto domotico per la gestione dei servizi delle stanze e dei locali comuni della residenza. euro (settantanovemilasettecentonovantatre/39)	cad	79'793,39
Nr. 397 A.P.E.62	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza. euro (sedicimilaseicentoquarantacinque/47)	cad	16'645,47
Nr. 398 A.P.E.63	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico illuminazione sicurezza. euro (millenovecentocinquantesette/90)	cad	1'957,90
Nr. 399 A.P.E.64	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico rivelazione fumi. euro (seicentonovantauno/99)	cad	691,99
Nr. 400 ED001	MG/2 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra stanze e stanza, composta da orditura metallica in acciaio zincato, finitura su ambo i lati con doppia lastra in gesso rivestito standard sp. 12.5mm caduna, certificata classe 1, con interposto materassino fonoisolante in lana di roccia a densità 70 kg/m3, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio euro (cinquantaotto/30)	m2	58,30
Nr. 401 ED002	MG/3 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e stanza/corridoio con sanitari appesi, come MG/2 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi lato bagno, spessore atto a contenere le armature di sostegno dei sanitari (questi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	esclusi) e le tubazioni degli scarichi euro (sessantatre/04)	m2	63,04
Nr. 402 ED003	MG/4 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e stanza senza sanitari appesi con vano porta, come MG/2 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi lato bagno, e senza isolante acustico euro (cinquantasei/73)	m2	56,73
Nr. 403 ED004	MG/5 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e bagno, con sanitari appesi, come MG/3 ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi su entrambi i lati, spessore atto a contenere le armature di sostegno dei sanitari (questi esclusi) e le tubazioni degli scarichi euro (ottantaquattro/83)	m2	84,83
Nr. 404 ED005	MG/6 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra cavedio e corridoio/stanza, composta da orditura metallica in acciaio zincato, finitura su un solo lato con doppia lastra in gesso rivestito standard sp. 12.5mm caduna, certificata classe 1, con interposto materassino fonoisolante in lana di roccia a densità 70 kg/m3, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio euro (quarantacinque/75)	m2	45,75
Nr. 405 ED006	C03 Controsoffitto bagni e spogliatoi - Fornitura e posa in opera di controsoffitto smontabile in doghe in lamiera di alluminio, spessore minimo 5/10 di mm, preverniciata a forno, di forma quadra o rettangolare, con bordi battentati e risvolto variabile da 25 mm a 35 mm, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio euro (trentauno/56)	m2	31,56
Nr. 406 ED007	C07 Controsoffitto generico - Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile, ribassato a qualunque quota, con superficie piana orizzontale, realizzato con pannelli lisci di gesso forato, di dimensioni di 600x600 mm, dato in opera su orditura metallica nascosta, compresa manodopera ed ogni onere accessorio per il montaggio euro (quaranta/63)	m2	40,63
Nr. 407 ED008	Sovrapprezzo alle pareti in cartongesso per sostituzione lastra semplice con lastra classe 0 euro (undici/81)	m2	11,81
Nr. 408 ED009	Fornitura e posa in opera di trattamento impermeabilizzante per pareti in cartongesso in corrispondenza di piatto doccia, costituito da emulsione a base di bitume e caucciù a tre mani euro (tredici/64)	m2	13,64
Nr. 409 ED010	Isolante acustico in rotoli di gomma pressata per pavimentazione radiante - Fornitura e posa di feltro fonoisolante e fonoassorbente anticalpestio in materiale sintetico tipo ROLL LINE di ISOLGOMMA o simile, sp. 8 mm euro (quattordici/18)	m2	14,18
Nr. 410 ED011	Manto impermeabile per coperture con fissaggio meccanico, ottenuto mediante applicazione a secco di membrana impermeabile sintetica prefabbricata in policloruro di vinile (PVC), stabilizzato UV, armata con rete di poliestere o di vetro, con caratteristiche rispondenti alla NORMA UNI 8629/6 con sovrapposizioni saldate ad aria calda o con apposito solvente: spessore mm 1,8 euro (diciassette/38)	m2	17,38
Nr. 411 ED012	Isolante a cappotto - Fornitura e posa in opera di sistema composito d'isolamento termico con superficie intonacata chiusa, senza giunti sull'esterno, composto da lastre isolanti sp 10 cm in polistirene espanso sinterizzato contenente particelle di grafite con incastro maschio-femmina, conformi alla norma UNI EN 13163, tipo GK 800 Turbo di STO o simile, incollate con schiuma poliuretanica monocomponente; rasatura superficiale eseguita con collante cementizio a base di resine insaponificabili, densità del materiale pastoso 1,3 kg/dm3, tipo Sto Levell UNI o simile, sp. 5 mm; armatura del rasante con rete rinforzata in fibra di vetro trattata con appretto antialcalino maglia 6x6 mm; rivestimento di finitura organica modificata a presa fisica, pigmentata con biossido di titanio caricata con carbonato di calcio, tipo Sto LIT K 1,5 colorato C1 o simile, completamente coprente, resistente agli agenti atmosferici ed alle sollecitazioni meccaniche, densità 1,9 kg/dm3; compresi i raccordi e i pezzi speciali per gli angoli, i raccordi alle finestre, alle porte, ai davanzali sagomati e al tetto, così come tutti i componenti che perforano il cappotto (ad es. impianti parafulmine, tubi di scarico dell'acqua piovana, interruttori incassati, ecc., incluso il loro fissaggio), e compresa la zoccolatura e la protezione della zona soggetta a spruzzi d'acqua realizzata con pannelli che non trasmettano l'umidità dal terreno. euro (sessantanove/00)	m2	69,00
Nr. 412 ED013	Applicazione a due mani di pittura fotocatalitica satinata per esterni tipo PHOTOSAN NOX di STO o simile, colori a scelta della D.L. compresa una mano di fondo fotocatalitico mangia smog euro (ventisette/72)	m2	27,72
Nr. 413 ED014	Fornitura e posa di kit binario per porte scorrevoli esterno muro, costituito da travetto in legno multistrato, predisposto per l'installazione del binario di scorrimento e per l'applicazione a parete, completo di mantovana di copertura e montante di battuta per la chiusura della porta, tipo SCRIGNO o simile. euro (duecentodiciotto/41)	cadauno	218,41
Nr. 414 ED015	Fornitura e posa di porta scorrevole per controtelai esterno muro, anta cieca tamburata sp. mm 40, dim. 80x210 o 90x210, completa di fresata inferiore per il nasello guida, cornice coprifilo e maniglia con serratura, tipo PLEIADI di SCRIGNO o simile, finitura a scelta della D.L. euro (seicentoquindici/79)	cadauno	615,79
Nr. 415 ED016	Fornitura e posa di porta scorrevole per controtelai esterno muro, anta cieca tamburata sp. mm 40, dim. da 80x210 a 90x210, completa di fresata inferiore per il nasello guida, cornice coprifilo, maniglione per disabili con serratura e corrimano orizzontale, tipo PLEIADI di SCRIGNO o simile, finitura a scelta della D.L.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentoquarantatre/14)	cadauno	643,14
Nr. 416 ED017	Sovrapprezzo alle porte con serratura antipanico per fornitura e posa di elettromaniglia multitensione per apertura controllata con pulsante, lettore badge, ecc; realizzata con corpo in metallo e maniglia in alluminio verniciati; dotata di temporizzatore interno con durata del consenso di apertura di 30 secondi e led verde/rosso per indicazione del consenso; compresi i contatti elettrici tra anta e telaio e cablaggio tra elettromaniglia e contatto elettrico dell'anta; combinabile con sistemi a spinta a leva o touch-bar euro (quattrocentocinquantaquattro/14)	cadauno	454,14
Nr. 417 ED018	Sovrapprezzo alle porte per fornitura e posa di chiudiporta aereo a cremagliera con regolazione della velocità di chiusura e dell'urto di chiusura, con forza variabile da EN3 fino EN4 euro (centouno/75)	cadauno	101,75
Nr. 418 ED019	Sovrapprezzo alla voce fornitura porte per fornitura e posa di maniglione antipanico per apertura a spinta a touch-bar (uscite di sicurezza), composto da meccanismi in acciaio zincato, carter in nylon nero, barra in estruso di alluminio anodizzato a sezione ellittica per porte a doppia anta euro (duecentoquattro/72)	cadauno	204,72
Nr. 419 ED020	Realizzazione di solaio in c.a. tipo "Cobix" con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità. Realizzate con calcestruzzo classe 28/35 e armature classe B450C. Resistenza al fuoco REI 90. Compresi gabbie di alleggerimento, l'armatura a flessione inferiore e superiore, la rete di armatura di distribuzione superiore, le armature aggiuntive sui cordoli perimetrali, le armature superiori ed inferiori sui pilastri e sui setti derivanti dalle verifiche sismiche, l'armatura di punzonamento e taglio, la fornitura e il montaggio delle casseforme comprese le compensazioni ed i ritagli inclusi il disarmo finale, movimentazione e posa in opera dell'armatura indicata e integrativa, fornitura e getto in opera del cls. di completamento, vibratura e lisciatura del cls., curling del getto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centoquindici/09)	m²	115,09
Nr. 420 ED021	Fornitura e posa di pareti mobili in pannelli metallici autoportanti modulari in alluminio anodizzato, sia fissi che apribili, ad uno o più battenti, con parti cieche e parti vetrate con vetri stratificati 3+3 trasparenti o serigrafati con disegno a fasce orizzontali, con sistema di tamponamento ad abbattimento del riverbero acustico, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali, tipo AKUSTIKWALL di FANTONI o simile, finitura a scelta della D.L. euro (trecentosessanta/91)	m2	360,91
Nr. 421 ED022.A	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/1 anta/ribalta - dimensione cm 90x270 euro (duemilaseicentosestantauno/57)	cadauno	2'671,57
Nr. 422 ED022.B	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/1.1 anta/ribalta - dimensione cm 90x250 euro (duemilaseicentoquarantauno/38)	cadauno	2'641,38
Nr. 423 ED022.C	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con vasistas dotato di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/1.2 vasistas - dimensione cm 90x270 euro (duemilaottocentonovantasei/19)	cadauno	2'896,19
Nr. 424 ED023	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/US4 doppia anta - dimensione cm 90+30x270 euro (duemilatredici/66)	cadauno	2'013,66
Nr. 425 ED024	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/LT3 doppia anta - dimensione cm 90+90x270 euro (tremilaventi/49)	cadauno	3'020,49
Nr. 426	Fornitura e posa in opera di facciata continua vetrata per esterni con parti fisse e parti apribili, in alluminio a taglio termico,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ED025	realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, porte con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. TIPO PO/11 facciata continua con porta doppia anta 90+90x210 euro (settecentoquarantacinque/80)	m2	745,80
Nr. 427 ED026	Fornitura e posa di sistema brevettato di schermatura facciata in pannelli di lamiera microforata di alluminio preverniciato sp.2 mm a foratura variabile, a passo alternato, foratura 35%, tipo RMIG o equivalente, compresa l'orditura di sostegno secondaria ad aggancio automatico (tipo Metal Unica o equivalente), esclusa la struttura di sostegno principale in tubolare di acciaio zincato euro (centottanta/24)	m2	180,24
Nr. 428 ED027	Fornitura e posa in opera di cupolino con sistema di evacuazione fumo e calore idoneo per coperture piane, con rialzo di 15 cm, apribile elettricamente con motore a catena (apertura 50 cm) con dispositivo termosensibile, dotato di vetrata isolante bassoemissiva e cupola in policarbonato, versione trasparente od opalina, a scelta della D.L., dim. cm 100x100, conforme UNI 9494 e EN 12101-2 euro (duemilaseicentotrentacinque/87)	cadauno	2'635,87
Nr. 429 ED028	MG/7 - Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso, divisoria tra bagno e stanza senza sanitari appesi con vano porta, come MG/4 (senza isolante acustico) ma con una lastra idrorepellente per ambienti umidi su entrambi i lati euro (cinquantanove/84)	m2	59,84
Nr. 430 ED029	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/2 anta/ribalta - dimensione cm 100x50 euro (millediciannove/26)	cadauno	1'019,26
Nr. 431 ED030	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali. TIPO F/3 anta/ribalta - dimensione cm 200x50 euro (milleottocentottantatre/15)	cadauno	1'883,15
Nr. 432 ED031	Fornitura e posa di sportello per ispezione di cavedi realizzato con telaio invisibile in alluminio zincato e pannello di tamponamento in cartongesso come MG/6, comprese le cerniere ed il meccanismo di apertura. TIPO F/13 per cavedio - dimensione cm 60x80 euro (centodieci/16)	cadauno	102,16
Nr. 433 ED032	Sistemazione area verde. Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta. Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria. Compreso l'impianto di irrigazione automatizzato euro (diciannove/86)	m2	19,86
Nr. 434 ED033	Fornitura di piastrelle in gres porcellanato con finitura effetto legno per pavimenti, tipo ARIOSTEA o simile, colore Rovere corda, formato listoni 120 x 20 cm euro (novantanove/44)	m2	99,44
Nr. 435 ED033.1	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato con finitura effetto legno per pavimenti, 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 bordi arrotondati, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) , tipo ARIOSTEA o simile, colore Rovere corda, nel formato 60 x 9 cm euro (ventidue/37)	m	22,37
Nr. 436 ED034	Sovraprezzo per trattamento antibatterico su piastrelle in gres porcellanato, tipo ACTIVE o simile, eseguito in fase di produzione. euro (ventisette/97)	m2	27,97
Nr. 437 ED034	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per esterni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco AWS 65 o equivalente. TIPO PO/US2 doppia anta - dimensione cm 90+30x210 euro (millecinquecentosessantasei/18)	m2	1'566,18
Nr. 438 ED035	Fornitura e installazione di ascensore elettrico a funi senza argano, a magneti permanenti, idoneo al trasporto di persone su poltrone a rotelle, conforme alla direttiva europea 96/15/CE, avente le seguenti caratteristiche: cabina in lamiera di acciaio anticorrosione, rivestita internamente in acciaio inox antigraffio, di dim. di 1.10 m in larghezza, 1.70 m in profondità e 2.10 m in altezza; porte automatiche ad apertura telescopicalaterale, con luce netta di 0.90x2.00 m, con dispositivo di protezione rileva-ostacoli; corrimano tubolare in acciaio inox satinato posizionato sul lato opposto alla bottoniera; pavimento fisso ricoperto in gomma; velocità 0.95 m/s; portata 800 kg, 10 persone e 4 fermate euro (trentatremilasedici/57)	cadauno	33'016,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 439 ED036	Costruzione di muretti di recinzione completi di fondazioni, copertine, banchine, ecc., eseguiti con cls. Rck 300, da lasciare a vista nel paramento verticale e opportunamente sagomati e lisciati in opera per le superfici orizzontali, comprese cassature, smussi, distanziatori, ferro d'armatura, disarmo, ritocchi, ecc., compreso ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore cm 30, altezza 80 cm euro (centoventiotto/02)	m	128,02
Nr. 440 ED037	Fornitura e posa di canali di drenaggio in calcestruzzo polimerico a base di resina di poliestere, resistente agli agenti chimici in condizioni estreme, e agli sbalzi di temperatura, conforme alla norma UNI EN1433, realizzati con elementi modulari maschiati e griglia di scolo in acciaio inox, rivestibili con copertura di manto sintetico, conformi alle disposizioni internazionali sull'atletica leggera (IAAF) ed alle norme FIFA per il drenaggio dei campi da gioco, idonei per carrabilità per sedie a rotelle. euro (centotrentatre/35)	m	133,35
Nr. 441 ED038	Sovrapprezzo allo scavo in genere per conferimento in impianto di smaltimento autorizzato del materiale di scavo catalogabile come non pericoloso (tipo CER 170504 o 191302) in discarica autorizzata, in un raggio fino a 30 km di distanza euro (trentacinque/54)	m³	35,54
Nr. 442 ED039	Fornitura e posa in opera di serramenti vetrati per interni in alluminio a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, [...], con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, [...], tipo Schüco AWS 65 o equivalente. TIPO F/7 ante scorrevoli - dimensione cm 200x50 euro (milleduecentoquarantatre/00)	cadauno	1'243,00
Nr. 443 ED041	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO. Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., la sottostruttura sia continua che discontinua, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm. euro (sessantacinque/71)	m	65,71
Nr. 444 IM.CTF.01.0 2	Fornitura e posa in opera di gruppo frigorifero reversibile in pompa di calore, con condensazione ad aria, ad alto rendimento, per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria; potenzialità frigorifera 93,2 kW; potenzialità termica 63,1 kW con acqua a 35°C ed aria esterna a -10°C, completo di accessori e basamento, incluso gruppo di pompaggio bassa prevalenza, come da scheda tecnico di capitolato euro (ventiottomilaquarantasei/49)	cadauno	28'046,49
Nr. 445 IM.CTF.02.0 1	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento Aria, portata 4500 mc/h come da scheda tecnica di capitolato euro (undicimilaquattrocentosessantauno/01)	cadauno	11'461,01
Nr. 446 IM.CTF.03.0 2	Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per circuito solare, alimentazione 230V, funzionamento a tre velocità, portata nominale 2000 litri/h, prevalenza nominale 50kPa, potenza elettrica assorbita fino a 230 W euro (cinquecentoquarantanove/08)	cadauno	549,08
Nr. 447 IM.CTF.03.0 4	Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per circuito travaso bollitori, alimentazione 230V, funzionamento a tre velocità, portata nominale 1000 litri/h, prevalenza nominale 16kPa, potenza elettrica assorbita fino a 50 W, corpo pompa in acciaio inox euro (quattrocentoquarantauno/87)	cadauno	441,87
Nr. 448 IM.CTF.03.0 6	Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per ricircolo sanitario, alimentazione 230 V, funzionamento a tre velocità, portata nominale 500 litri/h, prevalenza nominale 15kPa, potenza elettrica assorbita fino a 50 W, corpo pompa in acciaio inox euro (quattrocentoquarantauno/87)	cadauno	441,87
Nr. 449 IM.CTF.03.0 7	Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per acqua calda sanitaria circuito accumulo-scambiatore , alimentazione 230V, funzionamento a tre velocità, portata nominale 5000 litri/h, prevalenza nominale 50kPa, potenza elettrica assorbita fino a 200 W euro (settecentosessantatre/50)	cadauno	763,50
Nr. 450 IM.CTF.03.0 9	Fornitura e posa in opera di circolatore gemellare elettronico circuito pannelli radianti , alimentazione 230V, portata nominale 12300 litri/h, prevalenza nominale 70kPa, potenza elettrica assorbita fino a 450 W euro (duemilaottocentosessantasei/26)	cadauno	2'866,26
Nr. 451 IM.CTF.03.1 1	Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per circuito desurriscaldatore, alimentazione 230V, funzionamento a tre velocità, portata nominale 5000 litri/h, prevalenza nominale 80kPa, potenza elettrica assorbita fino a 200 W, corpo pompa in bronzo euro (seicentonovantadue/03)	cadauno	692,03
Nr. 452 IM.CTF.04.0 1	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione per Residenza C Carlo Mollino, per centrale termofrigorifera e impianto di trattamento aria e impianto radiante, comprensivo di sonde di temperatura e qualità dell'aria, regolatori, servocomandi, valvole di regolazione, adattatori, inverter, così come da scheda tecnica di capitolato, comprensivo di sistema di supervisione ed ingegnerizzazione euro (settantatremilacentotrentaquattro/39)	a corpo	73'134,39
Nr. 453 IM.IDR.01.0 1	Fornitura di tubazione in polietilene duro insonorizzato tipo Geberit silent -20dB PE diametro mm 110 spessore 6mm euro (trentaquattro/31)	m	34,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 454 IM.IDR.01.0 2	Fornitura di tubazione in polietilene duro insonorizzato tipo Geberit silent -20dB PE diametro mm 125 spessore 6mm euro (quarantaquattro/75)	m	44,75
Nr. 455 IM.IDR.02.0 1	Fornitura di braga 88° in polietilene duro insonorizzato tipo Geberit silent -20dB PE diametro mm 110 spessore 6mm euro (ventitre/87)	cad	23,87
Nr. 456 IM.R.01.01	Fornitura e posa in opera di sistema radiante a pavimento costituito da tubi flessibili in polietilene ad alta densità reticolato con barriera antiossigeno diametro mm 17x2, alloggiati su pannelli isolanti; inclusi graffe, strisce isolanti di bordo, additivo termofluidificante pari circa 0,2 litri/m², rete elettrosaldata antiritiro diametro filo 2mm; escluso il pannello isolante, interasse di posa dei tubi cm 15m euro (trentatre/28)	m2	33,28
Nr. 457 IM.R.02.01	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione, testine con comando elettrotermico, detentori micrometrici, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubi in polietilene. fino a 4 circuiti euro (quattrocentoventiquattro/99)	cadauno	424,99
Nr. 458 IM.R.02.02	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione preassemblato in ottone per impianti a pannelli radianti, dotato di valvole di intercettazione, testine con comando elettrotermico, detentori micrometrici, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi per tubi in polietilene. fino a 6 circuiti euro (seicento/44)	cadauno	600,44
Nr. 459 IM.V.01.01	Fornitura e posa in opera di valvola di aspirazione per servizi igienici in polipropilene bianco, con regolazione portata a disco centrale, completa di controtelaio. diam. collo fino a 160 mm euro (trenta/19)	cadauno	30,19
Nr. 460 IM.V.02.01	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato elicoidale,dim. 500x500mm, con deflettori regolabili installazione da controsoffitto, dotato di plenum con attacco laterale o superiore, portata fino a 500 mc/h, attacco flessibile diametro 200mm euro (duecentoventitre/04)	cadauno	223,04
Nr. 461 IM.V.02.02	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato elicoidale,dim. 600x600mm, con deflettori regolabili installazione da controsoffitto, dotato di plenum con attacco laterale o superiore, portata fino a 700 mc/h, attacco flessibile diametro 250mm euro (duecentoquarantaquattro/48)	cadauno	244,48
Nr. 462 IM.V.03.01	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per collegamento dei terminali aria, costituito da una rete in fibra di vetro, isolato termicamente ed acusticamente da uno strato in fibra di vetro spessore 25mm; strato esterno, barriera al vapore in PVC, diam interno fino 100 mm euro (ventidue/03)	m	22,03
Nr. 463 IM.V.03.02	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per collegamento dei terminali aria, costituito da una rete in fibra di vetro, isolato termicamente ed acusticamente da uno strato in fibra di vetro spessore 25mm; strato esterno, barriera al vapore in PVC, diam interno oltre 100mm fino a 160 mm euro (ventisei/32)	m	26,32
Nr. 464 IM.V.03.03	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per collegamento dei terminali aria, costituito da una rete in fibra di vetro, isolato termicamente ed acusticamente da uno strato in fibra di vetro spessore 25mm; strato esterno, barriera al vapore in PVC, diam interno oltre 160mm fino a 200 mm euro (trentatre/61)	m	33,61
Nr. 465 IM.V.03.04	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per collegamento dei terminali aria, costituito da una rete in fibra di vetro, isolato termicamente ed acusticamente da uno strato in fibra di vetro spessore 25mm; strato esterno, barriera al vapore in PVC, diam interno oltre 200mm fino a 250 mm euro (quaranta/76)	m	40,76
Nr. 466 IM.V.04.01	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione a farfalla con servocomando 24V on-off, di sezione circolare fino a diametro 250mm euro (duecentouno/60)	cadauno	201,60
Nr. 467 IM.V.04.02	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione a farfalla con servocomando 24V proporzionale, di sezione circolare fino a diametro 250mm euro (duecentoottantasette/36)	cadauno	287,36
Nr. 468 IM.V.05.01	Provvista e posa in opera di serranda tagliafuoco certificata,di sezione rettangolare o quadrata, caratteristiche come da scheda di capitolato, sino a dmq 8 euro (ventinove/94)	dmq	29,94
Nr. 469 IM.V.05.02	Provvista e posa in opera di serranda tagliafuoco certificata,di sezione rettangolare o quadrata, caratteristiche come da scheda di capitolato, sino a dmq 15 euro (ventiuno/36)	dmq	21,36
Nr. 470 IM.V.06.01	Provvista e posa in opera di servomotore per serranda tagliafuoco certificata di sezione rettangolare o quadrata, con ritono a molla ad interruzione di corrente, con due contatti ausiliari di inizio e fine corsa, alimentazione 24Vac; caratteristiche come da scheda di capitolato euro (quattrocentotrentasette/85)	cadauno	437,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 471 IM.V.07.01	Provvista e posa in opera di cartuccia tagliafuoco per canale aria, certificata min REI30, di sezione circolare, caratteristiche come da scheda di capitolato, diametri sino a 150 mm euro (settanta/24)	cadauno	70,24
Nr. 472 IM.V.08.01	Provvista e posa in opera di servocomando 24V on-off su serranda di regolazione di sezione rettangolare o quadrata euro (centosessantanove/26)	cadauno	169,26
Nr. 473 IM.V.08.02	Provvista e posa in opera di servocomando 24V proporzionale 0...10V su serranda di regolazione di sezione rettangolare o quadrata euro (duecentocinquantacinque/03)	cadauno	255,03
Nr. 474 IRI-01.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE DI ALLARME INCENDIO IN CONTENITORE UNIVERSALE (4 LOOP): analogica a microprocessore a singolo indirizzamento (mod. Notifier AM4000 o equivalente), conforme alla normativa UNI EN 54-2 e UNI EN 54-4, in grado di gestire 4 linee analogiche separate e fino a 99 rivelatori di fumo e 99 dispositivi on/off singolarmente indirizzati su ogni linea, display LCD retroilluminato da 8 righe x 40 caratteri ciascuna, tastiera a membrana con tasti funzione, alimentatore standard 24 Vcc-2,1 A, 4 livelli di accesso, 3 livelli di password (operatore - manutenzione - configurazione), scritte programmabili con descrizione punto a 32 caratteri e descrizione zona a 32 caratteri, dotata di scheda di interfaccia seriale (mod. Notifier SIB600 OEM o equivalente) per collegamento al sistema di supervisione, batterie e programmazione escluse. euro (quattromilasettecentocinquantanove/25)	cad	4'759,25
Nr. 475 IRI-02.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 24 Vcc per periferiche del sistema di rivelazione spegnimento (mod. Notifier ALI-25EN o equivalente) conforme a norme UNI EN 54, con alimentatore per carica batterie al piombo 24Vcc, 4A minimo, dotato di autodiagnostica e uscita per segnalazione di malfunzionamento, batterie escluse. euro (quattrocentocinquanta/17)	cad	450,17
Nr. 476 IRI-04.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVELATORE ADVANCED PROTOCOL CON ISOLATORE: rivelatore ottico di fumo (mod. Notifier NFXi-OPT o equivalente), di tipo analogico per impianti indirizzati, di tipo a innesto, dotato di isolatore a bordo, base esclusa. euro (cento/76)	cad	100,76
Nr. 477 IRI-04.12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVELATORE ADVANCED PROTOCOL CON ISOLATORE: rivelatore a temperatura massima 58°C (mod. Notifier NFXI-TFIX58 o equivalente), di tipo analogico per impianti indirizzati, di tipo a innesto, dotato di isolatore a bordo, base esclusa. euro (settantadue/42)	cad	72,42
Nr. 478 IRI-04.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BASE STANDARD PER RIVELATORI SERIE NFX: base standard (mod. Notifier B501 AP o equivalente) per rivelatore ottico di fumo o termovelocimetrico. euro (ventisei/09)	cad	26,09
Nr. 479 IRI-04.31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIPETITORE OTTICO DI ALLARME: ripetitore ottico di allarme a led (mod. Notifier Indicator o equivalente) per rivelatore ottico di fumo o termovelocimetrico. euro (ventidue/83)	cad	22,83
Nr. 480 IRI-04.41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE CON RIVELATORE LASER: camera di analisi per campionamento dell'aria circolante nelle condotte (mod. Notifier DNRE (EX Notifier DHX-502) o equivalente), completa di tubo di campionamento 90 cm (mod. Notifier DST3) e di rivelatore laser di fumo di tipo analogico per impianti indirizzati (mod. Notifier PINNACLE o equivalente) dotato di isolatore a bordo e completo di base standard. euro (cinquecentoottantanove/32)	cad	589,32
Nr. 481 IRI-06.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO OTTICO/ACUSTICO PER AMBIENTE: pannello di segnalazione ottico/acustico (mod. Notifier PAN1-EN o equivalente) certificato secondo le norme EN54-3 e EN54-4, per posa in ambiente, costruito con materiali non combustibili o non propaganti la fiamma, alimentazione 24Vcc, completo di pellicola intercambiabile in policarbonato riportante una delle le seguenti diciture: "ALLARME INCENDIO", "EVACUARE IL LOCALE" o "SPEGNIMENTO IN CORSO". euro (centootto/27)	cad	108,27
Nr. 482 IRI-06.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO OTTICO/ACUSTICO PER ESTERNO: pannello di segnalazione ottico/acustico (mod. Notifier PAN-1EN o equivalente), in contenitore IP-55 per posa in esterno, costruito con materiali non combustibili o non propaganti la fiamma, alimentazione 24Vcc, completo di pellicola intercambiabile in policarbonato riportante una delle le seguenti diciture: "ALLARME INCENDIO", "EVACUARE IL LOCALE" o "SPEGNIMENTO IN CORSO". euro (centoquarantaquattro/06)	cad	144,06
Nr. 483 IRI-07.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE ANALOGICO MANUALE INDIRIZZABILE A ROTTURA DI VETRO: pulsante analogico manuale a rottura di vetro (mod. Notifier M700KI o equivalente), dotato di modulo indirizzabile per interfacciamento con centrali analogiche e di isolatore, con led di segnalazione di stato, completo di copertura in plastica per protezione dagli azionamenti accidentali, dotato di 2 isolatori, conforme alla norma EN-54.11. euro (centotré/09)	cad	103,09
Nr. 484 IRI-08.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROMAGNETE 40KG: elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio (mod. Notifier FG-450 o equivalente), forza di tenuta 40 kg effettivi, protetto contro le inversioni di polarità, tubo distanziale regolabile da 450 a 475 mm. euro (centoquaranta/14)	cad	140,14
Nr. 485 IRI-09.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULO DI INTERFACCIA 1 INGRESSO CON ISOLATORE: modulo di interfaccia con sistema analogico a 1 ingresso (mod. Notifier MMA1-I o equivalente) che permette il monitoraggio di un dispositivo antincendio non		

ELENCO PREZZI UNITARI

ARREDI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.P22.B30.0 05	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portaspugna per vasca cm 10x16x31 euro (quattordici/80)	cad	14,80
Nr. 2 01.P22.B30.0 15	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per lavabo cm 10x16x16 euro (otto/21)	cad	8,21
Nr. 3 01.P22.B30.0 20	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portasapone per bidet cm 10x16x16 euro (sei/50)	cad	6,50
Nr. 4 01.P22.B30.0 25	Accessori in vitreous-china da incasso, per lavabi, lavelli, bidet, vasche, ecc. Portabicchiere per lavabo cm 10x16x16 euro (otto/21)	cad	8,21
Nr. 5 01.P23.N03. 005	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% modacrilico, ignifugo omologato, colori vari Altezza cm 300, peso 300 g/m ² euro (ventotto/90)	m	28,90
Nr. 6 01.P28.C00.0 10	Reti per porte di calcio, tessute con nylon. tinte in pasta, armate con nastro di nylon, cavodi acciaio, maglia rinforzata e catramata, a doppio nodo, complete di dispositivi di aggancio Di colore bianco euro (centoventiquattro/03)	cad	124,03
Nr. 7 01.P28.C30.0 05	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri. Di colore verde euro (quattro/41)	m ²	4,41
Nr. 8 01.P28.E10.0 05	Porta regolamentare per il gioco del calcio, asezione ovoidale con traversa congiunta con i pali mediante viti a brugola, complete di sostegno reggirete e bussola in ferro In lega leggera euro (seicentonovantasette/00)	cad	697,00
Nr. 9 06.P27.G01. 005	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone asciugamani elettrico automatico euro (quaranta/35)	cad	40,35
Nr. 10 06.P27.G01. 010	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone distributore automatico di sapone euro (ventisei/42)	cad	26,42
Nr. 11 AM001	Fornitura e montaggio di rete letto struttura metallica, dim. mm2000x900 con spigoli arrotondati realizzata in tubo d'acciaio profilato a freddo e verniciato a forno con prodotti atossici. Sezione del tubo mm. 45x35. Gambe in acciaio, diam. mm 50, dotate di inserti monolitici antisdrucchiolo e fissate ad una traversa o a 4 robusti fazzoletti in antisdrucchiolo ad alto spessore che fanno corpo unico con il telaio. Doghe realizzate in multistrato di faggio curvato a caldo senza l'impiego di collanti e di componenti chimici contenenti formaldeide o altre emissioni nocive. Inserti delle doghe in materiale plastico integrale. euro (centoundici/15)	cadauno	111,15
Nr. 12 AM002	Fornitura e montaggio di testata letto realizzata in conglomerato ligneo ignifugo, in classe 1 di reazione al fuoco, placcato su entrambe le facce in laminato plastico ad alta pressione, spessore mm 0,9, nel colore a scelta della D.L. spessore pannello testata mm. 22. Bordo in ABS, spessore mm. 2, opportunamente raggiato, colore a scelta della D.L. fissaggio della testata a parete oppure al telaio metallico della rete euro (centotrentadue/30)	cadauno	132,30
Nr. 13 AM003	Fornitura di materasso dim. cm 200x90x20, a molle d'acciaio tipo bonnel posizionate a distanze differenti in modo da ottenere un'elevata rigidità al centro. Il box perimetrale in poliuretano espanso ignifugo ad alta densità. Imbottitura climatizzata, tessuto trattato con antibatterico, antiacaro. Il materasso e tutte le sue componenti devono essere ignifughe e autoestinguenti omologate in classe 1 IM di reazione al fuoco con certificazione ministeriale. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 14 AM004	Fornitura di guanciale con imbottitura in morbida fibra di poliestere elastico ed anallergico. Rivestimento in tessuto ignifugo, anallergico, con certificazione in classe 1 IM. Misura cm. 45x75 euro (ventiuno/45)	cadauno	21,45
Nr. 15 AM005	Fornitura di fodere coprimaterasso in tessuto ignifugo anallergiche, irrestringibili, con elastici agli angoli, misura cm. 200x90 euro (trentasei/40)	cadauno	36,40
Nr. 16 AM006	Fornitura di fodere copricuscino a sacco con cerniera in tessuto ignifugo, fasciato ritorto, bianco, anallergico, irrestringibile, misura cm 50x80 euro (undici/83)	cadauno	11,83
Nr. 17 AM007	Fornitura di copriletto singolo ignifugo in classe 1 corredato da tutte le certificazioni previste a norma di legge. Il colore ed il disegno saranno scelti dalla D.L. euro (quaranta/30)	cadauno	40,30
Nr. 18 AM008	Fornitura di coperta in fibra acrilica 100%, ignifuga in classe 1, doubleface, confezionata con nastro nylon garzato ai 4 lati, peso gr/mc 500 , dimensioni per letto da 200x90 circa cm 150x210 euro (quarantaotto/75)	cadauno	48,75
Nr. 19	Fornitura e montaggio di comodino cm 45x45 h 60 in conglomerato ligneo ignifugo rivestito melaminico, in classe 1 di reazione al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AM009	fuoco nel colore a scelta della D.L. spessore scocca mm 25. Bordi della scocca in ABS antiurto spessore 2mm. Fronte cassetto, spessore mm.20, realizzato in conglomerato ligneo ignifugo, in classe 1 di reazione al fuoco, rivestito in melaminico nel colore a scelta della D.L. guide di scorrimento dei cassetti in acciaio dotate di meccanismo di fine corsa. Maniglia metallica priva di spigoli vivi euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 20 AM010	Fornitura e montaggio di scrivania cm 120x80 h72 (dimensioni e caratteristiche adeguate all'uso del videoterminale). Piano realizzato in conglomerato ligneo ignifugo, in classe 1 di reazione al fuoco, rivestito in melaminico, nel colore a scelta della D.L. spessore piano mm. 30. Bordi perimetrali in ABS, spessore mm 2, opportunamente raggiato secondo la normativa vigente. Struttura scrivania costituita da un telaio metallico realizzato con impiego di tubolari a sezione quadra da mm 50x50. Verniciatura struttura a polveri epossidiche nel colore ral a scelta della D.L. euro (duecentoventiotto/60)	cadauno	228,60
Nr. 21 AM011	Fornitura e montaggio di sedia girevole da scrivania per uso domestico regolabile in altezza, sedile e schienale ergonomici in materiale lavabile ed ignifugo, dim. seduta cm 44x42, base in acciaio con 5 rotelle, colore a scelta della D.L., tipo JULES di IKEA o simile euro (ottantauno/90)	cadauno	81,90
Nr. 22 AM012	Fornitura di lampada da tavolo con base, dotata di lampadina a basso consumo energetico di classe A3 euro (trentaotto/85)	cadauno	38,85
Nr. 23 AM013	Fornitura di lampada da comodino dotata di lampadina a basso consumo energetico di classe A3 euro (quindici/60)	cadauno	15,60
Nr. 24 AM014	Fornitura e posa di appendiabiti da parete 5 ganci tipo LILLIHOLMEN di IKEA, in acciaio inossidabile, vernice acrilica, trasparente con staffa in acciaio zincato e gancio in zinco nichelato e vernice acrilica trasparente euro (nove/99)	cadauno	9,99
Nr. 25 AM015	Fornitura e posa di fascia a parete per affissioni cm 60x11 sp. mm 12 realizzata in legno nel colore a scelta della D.L.; fissaggio su parete in cartongesso mediante l'utilizzo di idonei tasselli per carichi leggeri (<15 kg) euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 26 AM016	Fornitura di cestino gettacarta diam. cm 25 h 32. Cestino in tecnopolimero o in polipropilene lucido o opaco. Forma e colore a scelta della D.L. euro (diciassette/10)	cadauno	17,10
Nr. 27 AM017	Fornitura e montaggio di armadio indumenti larghezza cm 120x60 h 250 circa scocca realizzata in conglomerato ligneo ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, bilaminato spessore fianchi: mm 25. Spessore ripiano inferiore e top superiore: mm 30. Bordi della scocca in ABS spessore mm 2 nel colore a scelta della D.L. ante realizzate in conglomerato ligneo ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, spessore mm 18, rivestite sui due lati in laminato plastico ad alto spessore mm 0,9, bordi in ABS, spessore 2mm, opportunamente raggiati secondo la normativa vigente. Specchio interno dim. cm 35x150, cerniere con apertura 110°. Maniglie ad archetto metallico prive di spigoli vivi. Attrezzatura interna: nr. 5 ripiani realizzati in conglomerato ligneo ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, rivestiti in melaminico, spessore mm 25; nr. 1 tubo appendiabiti in acciaio cromato. I colori sono a scelta della D.L. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 28 AM018	Fornitura e montaggio di cucina modulare per minialloggi, lunghezza 2.15 m, con lavello a una vasca con gocciolatoio in acciaio inox completo di sifone e miscelatore, piastra elettrica a 4 fuochi, frigorifero sotto piano da 140 lt, forno elettrico sottopiano, pensili e cappa aspirante-filtrante; ante e fianchi dei moduli realizzati in truciolare sp. 25 mm rivestiti in materiale lavabile ed ignifugo, top in laminato, maniglie cromate, pattumiera estraibile, elettrodomestici Classe A+ marcati CE. Colore e finitura a scelta della D.L. euro (tremilaseicentodiciannove/24)	cadauno	3'619,24
Nr. 29 AM019	Fornitura e montaggio di cucina modulare per minialloggi per disabili, lunghezza 2.20 m, con lavello a una vasca con gocciolatoio in acciaio inox completo di sifone e miscelatore, piastra elettrica a 4 fuochi, colonna frigorifero da 140 lt e, forno elettrico, e cappa aspirante-filtrante; ante e fianchi dei moduli realizzati in truciolare sp. 25 mm rivestiti in materiale lavabile ed ignifugo, top in laminato, maniglie cromate, elettrodomestici Classe A+ marcati CE. Colore e finitura a scelta della D.L. euro (tremilaseicentotrentanove/75)	cadauno	3'639,75
Nr. 30 AM020	Fornitura e montaggio di pensile a specchio per bagno tipo BJÖRKEN di IKEA o simile, dim. cm L60 x P17 x H60, con ripiani regolabili in vetro temprato; fissaggio su parete in cartongesso mediante utilizzo di idonei tasselli per carichi medi (<40 kg) euro (cento/87)	cadauno	100,87
Nr. 31 AM021	Fornitura e montaggio di faretto da parete sopra lavabo con testa regolabile per orientamento della luce, paralume realizzato in vetro soffiato a bocca, braccio in acciaio nichelato, con lampadina a basso consumo, tipo BASISK di IKEA o simile; grado di protezione IP44 euro (diciassette/30)	cadauno	17,30
Nr. 32 AM022	Fornitura e montaggio di portarotolo da parete in acciaio, con rivestimento epossidico/poliestere a polvere, tipo BYGEL di IKEA o simile; fissaggio su parete in cartongesso mediante utilizzo di idonei tasselli per carichi leggeri (<15 kg) euro (due/15)	cadauno	2,15
Nr. 33 AM023	Fornitura di scopino per wc costituito da portascopino e manico in acciaio con rivestimento epossidico/poliestere a polvere, e spazzola con setole in plastica propilenica, tipo ENUDDEN di IKEA o simile euro (sette/20)	cadauno	7,20
Nr. 34	Fornitura e posa di gancio appendiabiti e portasciugamani in acciaio con rivestimento epossidico/poliestere a polvere tipo BYGEL di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AM024	IKEA o simile; fissaggio su parete in cartongesso mediante utilizzo di idonei tasselli per carichi leggeri (<15 kg) euro (uno/43)	cadauno	1,43
Nr. 35 AM025	Fornitura e posa di binario singolo per sospensione tende fissabile a parete o a soffitto, in alluminio, lunghezza 140 cm, carico massimo 5 kg, tipo KVARTAL di IKEA o simile euro (dieci/43)	cadauno	10,43
Nr. 36 AM026	Fornitura e montaggio di tavolo cucina per minialloggi dim. cm 90x90 o 100x100 in materiale lavabile e ignifugo, essenza lignea da definire in uniformità con il restante arredo del modulo, struttura a 4 gambe perimetrali a sezione quadrata, tipo STORNÄS di IKEA euro (duecentoventidue/25)	cadauno	222,25
Nr. 37 AM027	Fornitura e montaggio di sedia per tavolo da cucina minialloggi, in materiale plastico lavabile e ignifugo, colore da definire in uniformità con il restante arredo del modulo, struttura metallica a 4 gambe perimetrali a sezione tonda, tipo ERLAND di IKEA euro (sessantasette/12)	cadauno	67,12
Nr. 38 AM030	Fornitura e montaggio di tavolo per sala riunioni in materiale lavabile e ignifugo, dim. cm 110x240x h72-74, piano sp. 4 cm, essenza lignea da definire in uniformità con il restante arredo, struttura con gambe in metallo euro (milletrecentoventuno/13)	cadauno	1'321,13
Nr. 39 AM031	Fornitura e montaggio di tavolo per consultazione da biblioteca con struttura in metallo e piano in truciolare sp. cm 2 con rivestimento plastico lavabile, dim. cm 130x70x h72 euro (centoquarantadue/25)	cadauno	142,25
Nr. 40 AM032	Fornitura e montaggio di sedia riunioni, seduta 40x40x h40÷45 cm, con schienale e braccioli, struttura in tubolare d'acciaio a 4 gambe, piedini in gomma, imbottitura in poliuretano espanso ad alta elasticità kg 60/mc, rivestimento in tessuto lavabile in fibre tessili naturali Sedile, schienale e braccioli fissi. Rivestimento non asportabile. Tipo PATRIK di IKEA o simile. Colore a scelta della D.L. euro (centoquarantasette/67)	cadauno	147,67
Nr. 41 AM033	Fornitura e montaggio di scrivania ufficio con cassetiera laterale, 140x65x h73 cm, sp. piano di lavoro 3 cm, in truciolare di legno, impiallacciatura frassino, maniglie cassetiera satinata, tipo JONAS di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. con raccoglicavi orizzontale in acciaio, rivestimento a polvere pigmentato color argento, dim. 70x16 cm, tipo SIGNUM di IKEA o simile. euro (duecentotrentauno/18)	cadauno	231,18
Nr. 42 AM034	Fornitura e montaggio di sedia girevole per ufficio direzionale con braccioli e poggiatesta, regolabile in altezza da 40 a 57 cm, con meccanismo a dondolo regolabile, seduta ergonomica cm 53x47, imbottitura in poliuretano espanso densità 35 kg/mc, rivestimento in lana lavabile, schienale con struttura in acciaio rivestito a polvere, e rivestimento in poliestere microforato per favorire l'aerazione, braccioli in acciaio con imbottitura, gamba centrale in acciaio con base a stella a 5 rotelle rivestite in gomma, tipo MARKUS di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. euro (centoottantasei/45)	cadauno	186,45
Nr. 43 AM035	Fornitura e posa di mensola in truciolare impiallacciato frassino dim. 79x19 cm, tipo EKBY JÄRPEN di IKEA o simile, con staffe laterali in alluminio nichelato, tipo EKBY BJÄRNUM di IKEA o simile. euro (ventidue/36)	cadauno	22,36
Nr. 44 AM036	Fornitura e montaggio di scrivania per computer fissi da reception/accoglienza, dim. 142x50x h 75 cm, sp. piano lavoro 3 cm, in truciolare laccato, con cassetti frontali estraibili con fermacassetti e raccoglicavi orizzontale, tipo MICKE di IKEA o simile, colore a scelta della D.L., composto con cassetiera a rotelle stessa serie. euro (centosettantauno/31)	cadauno	171,31
Nr. 45 AM037	Fornitura e montaggio di sedia girevole per ufficio accoglienza/reception regolabile in altezza da 47 a 60 cm, con meccanismo a dondolo regolabile, seduta ergonomica cm 47x48, imbottitura in poliuretano espanso densità kg 35/mc, rivestimento in poliestere lavabile, schienale con struttura in acciaio rivestito a polvere pigmentato, e rivestimento in poliestere microforato per favorire l'aerazione, gamba centrale in acciaio con base a stella a 5 rotelle rivestite in gomma, tipo VILGOT di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.; con braccioli in acciaio con imbottitura tipo NOMINELL di IKEA o simile. euro (centodiciannove/33)	cadauno	119,33
Nr. 46 AM038	Fornitura e montaggio di tavolo per doppia postazione PC portatile con piano tavolo lungo, dim. cm 180x40x h74, con cassetti frontali piano in truciolare laminato e gambe in acciaio, tipo BESTÅ BURS di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. euro (trecentosettantauno/41)	cadauno	371,41
Nr. 47 AM039	Fornitura e montaggio di sedia girevole per tavolo PC regolabile in altezza da 41 a 53 cm, seduta ergonomica cm 44x42, sedile e schienale in compensato verniciato lavabile, gamba centrale in acciaio con base a stella a 5 rotelle, tipo JULES di IKEA o simile, colore a scelta della D.L.; senza braccioli. euro (ottantanove/35)	cadauno	89,35
Nr. 48 AM040	Fornitura e montaggio di poltrona imbottita dim. 80x70x h77 cm, struttura in compensato e legno truciolare, imbottitura in poliuretano espanso, densità 30 kg/mc, e ovatta di poliestere, gambe in faggio massiccio, tipo TULLSTA di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. euro (centodiciassette/84)	cadauno	117,84
Nr. 49 AM041	Fornitura e montaggio di divano lineare a due posti dim. 180x88x h66 cm, struttura in compensato, legno truciolare e acciaio, imbottitura in poliuretano espanso, densità 30 kg/mc, e ovatta di poliestere, gambe in acciaio, fodera in cotone, tipo KLIPPAN di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. euro (duecentonovantasei/83)	cadauno	296,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 AM042	Fornitura e montaggio di tavolino con ripiano porta riviste, quadrato dim. cm 90x90x h46, o rettangolare dim. cm 118x75x h46, in legno massiccio verniciato, tipo HEMNES di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. euro (centosettasette/50)	cadauno	177,50
Nr. 51 AM043	Fornitura e montaggio di armadio da ufficio in nobilitato ignifugo, dim. cm 85x43x h174, parte con scaffale a giorno e parte chiusa ad ante a battenti cieche, con adeguato numero di ripiani, zoccolo di finitura, tipo EFFEKTIV di IKEA o simile, colore a scelta della D.L. euro (trecentoquarantatre/07)	cadauno	343,07
Nr. 52 AM044	Fornitura e montaggio di armadi metallici uso archivio, largh. cm 120, struttura portante in lamiera di acciaio profilata, chiusura con ante scorrevoli o ante a battente complete di serratura a cilindro con duplice chiave, corredato di n. 4 ripiani interni spostabili, verniciatura a forno 180° colore a scelta della D.L. euro (cinquecentosettantaquattro/25)	cadauno	574,25
Nr. 53 AM045	Fornitura e montaggio di armadi metallici uso spogliatoio, struttura portante in lamiera di acciaio, ante rinforzate e dotate di feritoie di aerazione. Cerniere interne speciali antiscasso, sistema di chiusura con serratura a cilindro e doppia chiave; in alternativa, maniglia in metallo lucchettabile. Verniciatura a forno 180°, colore a scelta della D.L. Dotazione interna di ciascun vano: pianetto superiore con asta portagruce, divisorio sporco/pulito, portaombrellone con vaschetta raccogliogocce. Dim. cm 30x50x h190. euro (trecentouno/30)	cadauno	301,30
Nr. 54 AM046	Fornitura e montaggio di panchina per spogliatoi con attaccapanni, schienale e ripiano superiore, dim. seduta 100x35x h45; struttura portante in tubo di acciaio 30x30x1,5 mm, gambe con piedini in gomma, seduta in doghe in legno verniciate al naturale, colore a scelta della D.L. euro (centocinquantaotto/11)	cadauno	158,11
Nr. 55 AM047	Fornitura e montaggio di sedia conferenza con rivestimento ignifugo, seduta e schienale imbottiti con poliuretano schiumato a freddo, struttura in tubolare d'acciaio, dim. seduta 53x54 cm, completa di braccioli con tavoletta per scrittura, e ganci di allineamento; colore a scelta della D.L. euro (centosettantauno/21)	cadauno	171,21
Nr. 56 AM048	Fornitura e montaggio di scaffale metallico modulare per biblioteca 5 ripiani regolabili in altezza, dim. 100x40x h200 cm, in lamiera verniciata. Elemento base euro (centonovantadue/40)	cadauno	192,40
Nr. 57 AM049	Fornitura e montaggio di scaffale metallico modulare per biblioteca 5 ripiani regolabili in altezza, dim. 100x40x h200 cm, in lamiera verniciata. Elemento complementare aggiuntivo euro (centocinquantaotto/09)	cadauno	158,09
Nr. 58 AM050	Fornitura e montaggio di tavolo per postazione multimediale in materiale lavabile e ignifugo, dim. cm 120x80x h72-74, piano sp. 2.5 cm, essenza lignea da definire in uniformità con il restante arredo, struttura con gambe in metallo euro (centoquarantauno/69)	cadauno	141,69
Nr. 59 AM051	Fornitura e trasporto di PC Desktop con processore Amd Athlon II X2 215, RAM 3 Gb DDR3, Hard Disk 500 Gb SATA, nVidia GeForce 9200, DVD±RW DL, S.O. Windows 7 Home Premium; compresi mouse, tastiera italiana e monitor P205HC da 20", ris. 1600x900, pixel pitch 0.276 mm, formato 16:9. euro (cinquecentoquarantacinque/68)	cadauno	545,68
Nr. 60 AM052	Fornitura e trasporto di stampante ink-jet photo, formato A4, ris. 9600x2400dpi, velocità 11/9S/min euro (ottantaquattro/37)	cadauno	84,37
Nr. 61 AM053	Fornitura e posa di rastrelliera per biciclette a 4 posti con staffe in tubolare d'acciaio zincato 18mm saldate su profilato di base angolare, larghezza 1.20m, disposizione biciclette su un lato. euro (centocinquantaotto/56)	cadauno	158,56
Nr. 62 AM054	Fornitura di stoviglie, posate e attrezzature varie per cucina comune, per utilizzo di 20 utenti euro (duecentonovantatre/27)	cadauno	293,27
Nr. 63 AM056	Fornitura e trasporto di televisore al plasma 50 pollici Full HD, risoluzione 1920x1080p, f.to 16:9, 600Hz, tuner digitale terrestre DVB-T HD, Slot Cam. Profondità tv senza base: 70mm. euro (milleseicentoquaranta/00)	cadauno	1'640,00
Nr. 64 AM058	Fornitura e montaggio di tavolo quadrato dim. cm 80x80x h73 e 4 sedie coordinate; con piano, seduta e schienale in legno e struttura in metallo satinato. euro (duecentonovantasei/83)	cadauno	296,83
Nr. 65 AM059	Allestimento cucina comune fruibile da circa 20 utenti con parte accessibile anche per disabili, composta da moduli con top in laminato con profilo antigoccia, 2 piani cottura con 4 piastre elettriche 1000W ciascuno, 2 lavelli ad incasso con gocciolatoio, miscelatore e doccetta, colonna frigo con forno a microonde, cappe aspiranti, scolapiatti pensile, elettrodomestici classe A+ marcatura CE euro (seimilacinquecentotrentasette/06)	a corpo	6'537,06
Nr. 66 AM060	Allestimento locale lavanderia con elettrodomestici classe A+, 2 lavacentrifughe 6/8 kg, 1 lavacentrifuga 12/12 kg, 2 essiccatori, 5 stendibiancheria in materiale totalmente riciclabile, a disposizione degli utenti euro (trentaduemilatrecento/00)	a corpo	32'300,00

