



Luca Massimino
Architetto

Via C. Chiapello, 1
12100 Cuneo
tel 3892739938
PI 03368410043
luca@3mastudio.com

VARIANTE AL PTE

APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA N. 293 DEL 17/11/2022

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI AREA COMUNALE PER VERDE PUBBLICO CON ENTROSTANTE FABBRICATO

COMUNE:

CUNEO, via Parco della Gioventù

COMMITTENTE:

Cuneo Padel e Sport SSD a RL

ELABORATO:

ALL 5 – ELENCO PREZZI UNITARI

DATA:

Maggio 2023

PRATICA:

2021_031

PROGETTISTA:

Arch. Luca Massimino

ELENCO PREZZI

OGGETTO: NUoVO: lavori di riqualificazione di area Comunale per verde pubblico con entrostante fabbricato_Variante 1

COMMITTENTE: Cuneo Padel e Sport

Cuneo, 10/05/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm euro (sei/17)	m ³	6,17
Nr. 2 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (undici/38)	m ³	11,38
Nr. 3 01.A01.B87. 020	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 con mezzo meccanico euro (otto/35)	m ³	8,35
Nr. 4 01.A02.A25. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere euro (dodici/43)	m ²	12,43
Nr. 5 01.A02.A30. 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato euro (centoottantanove/85)	m ³	189,85
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 ad impianto di trattamento autorizzato euro (novanta/40)	m ³	90,40
Nr. 7 01.A02.A90. 015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. Della piccola e media orditura di tetti. euro (sette/66)	m ²	7,66
Nr. 8 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica euro (dieci/39)	m ²	10,39
Nr. 9 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m ² e oltre euro (quattro/48)	m ²	4,48
Nr. 10 01.A02.B20. 005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 euro (quattrocentosessantasei/93)	m ³	466,93
Nr. 11 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica euro (dieci/39)	m ²	10,39
Nr. 12 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (undici/45)	m ²	11,45
Nr. 13 01.A02.B80. 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili euro (cinque/84)	cad	5,84
Nr. 14 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato euro (due/16)	kg	2,16
Nr. 15 01.A02.B90. 020	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati euro (dodici/66)	m	12,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (tredici/00)	m²	13,00
Nr. 17 01.A02.D00. 010	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reimpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m² 10 euro (quindici/44)	m²	15,44
Nr. 18 01.A04.B15. 020	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 200 kg/m³ euro (settantasette/21)	m³	77,21
Nr. 19 01.A04.B20. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (novantacinque/96)	m³	95,96
Nr. 20 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 (nove/18)	m³	9,18
Nr. 21 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 22 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 23 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (trentatre/35)	m²	33,35
Nr. 24 01.A05.B70. 015	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti Spessore cm 40 euro (cinquantasette/72)	m²	57,72
Nr. 25 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (cinquantaquattro/09)	m²	54,09
Nr. 26 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm euro (quarantacinque/43)	m²	45,43
Nr. 27 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura euro (cinquanta/75)	m²	50,75
Nr. 28 01.A09.A78. 020	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato euro (novantanove/40)	m²	99,40
Nr. 29 01.A09.B10. 005	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m²) e fogli di cartongesso bitumato (kg 1,200 per m² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m²; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Due fogli di cartongesso tenuti assieme da tre spalmature di bitume. euro (ventisei/49)	m²	26,49
Nr. 30 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/76)	m²	6,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 01.A10.A20. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, 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 complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (ventidue/47)	m ²	22,47
Nr. 32 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 euro (undici/34)	m ²	11,34
Nr. 33 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/58)	m ²	3,58
Nr. 34 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (trentadue/38)	m ²	32,38
Nr. 35 01.A12.G00. 005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20 euro (trentacinque/54)	m ²	35,54
Nr. 36 01.A13.A10. 010	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi teneri, marmette e marmettoni a mosaico euro (dodici/35)	m ²	12,35
Nr. 37 01.A13.A20. 010	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per marmi teneri, marmette, ecc. euro (quattordici/41)	m ²	14,41
Nr. 38 01.A15.A10. 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera euro (quarantaotto/04)	m ²	48,04
Nr. 39 01.A17.A80. 010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). euro (undici/35)	m	11,35
Nr. 40 01.A17.A95. 005	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento ed eventuale taglio del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretana euro (centotrenta/92)	m ²	130,92
Nr. 41 01.A17.B60. 015	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.) euro (trecentoquaranta/97)	m ²	340,97
Nr. 42 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura euro (quarantauno/93)	m ²	41,93
Nr. 43 01.A18.B50. 005	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte euro (otto/87)	kg	8,87
Nr. 44 01.A18.B60. 005	Recinzioni con materiale metallico, inclusa una ripresa di antiruggine ai piantoni Formate da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa con vivagni in filo di ferro zincato euro (sei/01)	kg	6,01
Nr. 45 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (settantauno/03)	cad	71,03
Nr. 46	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A19.A20. 005	Del diametro di cm 8 euro (diciannove/97)	m	19,97
Nr. 47 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (cinquantauno/23)	m ²	51,23
Nr. 48 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (nove/26)	m	9,26
Nr. 49 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 euro (otto/90)	m	8,90
Nr. 50 01.A19.E14. 015	idem c.s. ...di mm 90 e 110 euro (quattordici/35)	m	14,35
Nr. 51 01.A19.E16. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 euro (otto/79)	m	8,79
Nr. 52 01.A19.E16. 010	idem c.s. ...esterno mm 40, 50 e 63 euro (sedici/23)	m	16,23
Nr. 53 01.A19.G10. 040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (settantasette/45)	cad	77,45
Nr. 54 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico euro (centootto/26)	cad	108,26
Nr. 55 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico euro (cinquantaquattro/10)	cad	54,10
Nr. 56 01.A19.G10. 230	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili euro (trentasette/47)	cad	37,47
Nr. 57 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . euro (duecentoquarantasei/79)	cad	246,79
Nr. 58 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato euro (duecentodiciassette/82)	cad	217,82
Nr. 59 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. euro (duecentosettantasette/91)	cad	277,91
Nr. 60 01.A21.A50. 010	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 sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm euro (uno/42)	m ²	1,42
Nr. 61 01.A23.A70. 005	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinosa in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero Banchine in terra battuta euro (quattro/36)	m ²	4,36
Nr. 62 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiango in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza euro (quattordici/89)	m	14,89
Nr. 63 01.A23.B50. 010	idem c.s. ...eseguito a mano; con il rinfiango di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza euro (ventiquattro/26)	m	24,26
Nr. 64 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 compactazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (dodici/85)	m ²	12,85
Nr. 65 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentaquattro/21)	h	34,21
Nr. 66 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (trenta/71)	h	30,71
Nr. 67 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/71)	m ²	24,71
Nr. 68 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 euro (uno/13)	m	1,13
Nr. 69 01.P08.G00. 035	idem c.s. ...diametro mm 110-spessore mm 4,3 euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 70 01.P08.G10. 005	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 euro (uno/06)	cad	1,06
Nr. 71 01.P08.G10. 035	idem c.s. ...diametro mm 110 euro (quattro/44)	cad	4,44
Nr. 72 01.P08.G20. 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 euro (uno/76)	cad	1,76
Nr. 73 01.P08.G40. 005	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32 euro (uno/99)	cad	1,99
Nr. 74 01.P08.G40. 035	idem c.s. ...PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 euro (sei/26)	cad	6,26
Nr. 75 01.P08.G90. 020	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110 euro (quattordici/52)	cad	14,52
Nr. 76 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 euro (otto/46)	m	8,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 77 01.P08.L65.0 30	idem c.s. ...tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 euro (dieci/99)	m	10,99
Nr. 78 01.P08.M05. 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3 euro (uno/02)	m	1,02
Nr. 79 01.P08.M05. 030	idem c.s. ...esterno mm 63-spessore mm 5.8 euro (tre/91)	m	3,91
Nr. 80 01.P08.M05. 040	idem c.s. ...esterno mm 90-spessore mm 8.2 euro (sette/86)	m	7,86
Nr. 81 01.P08.M10. 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63 euro (venti/53)	cad	20,53
Nr. 82 01.P08.M15. 025	Manicotti di riduzione per tubazioni in polietilene pe nero PN 6,PN 10 diametro esterno mm 63X32, 63X40, 63X50 euro (diciannove/46)	cad	19,46
Nr. 83 01.P08.M20. 015	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 32X3/4",32X1" euro (tre/53)	cad	3,53
Nr. 84 01.P08.M20. 020	idem c.s. ...diam. esterno 40X1"1/4,40X1"1/2,40X2" euro (sette/22)	cad	7,22
Nr. 85 01.P08.M30. 015	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 32X32 euro (sei/49)	cad	6,49
Nr. 86 01.P08.M30. 030	idem c.s. ...esterno mm 63X63 euro (diciannove/46)	cad	19,46
Nr. 87 01.P08.M45. 015	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 32X32X32 euro (nove/68)	cad	9,68
Nr. 88 01.P08.M45. 030	idem c.s. ...esterno mm 63X63X63 euro (trenta/74)	cad	30,74
Nr. 89 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/m³ (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 (diciotto/85)	m²	18,85
Nr. 90 01.P09.B01.0 25	Feltri flessibili in lana di vetro per isolamenti termoacustici per isolamento termico di sottotetti, densita' pari a 20 kg/m³ e lambda pari 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 120 euro (sette/64)	m²	7,64
Nr. 91 01.P09.G20. 030	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido con rivestimento in carta kraft, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione; delle dimensioni di cm100x50 : lambda =0.029 spessore mm 60, densita' 35 kg/m³ euro (sedici/34)	m²	16,34
Nr. 92 01.P10.F58.0 10	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 300 euro (tre/52)	m²	3,52
Nr. 93 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave euro (centotrentasette/49)	cad	137,49
Nr. 94 01.P20.B04.0 03	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4.1(PVB 0,38)/15/4+4.1(PVB0,76) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m²K - Rw(C;Ctr) = 38(-2;-6)dB euro (centoventidue/62)	m²	122,62
Nr. 95 01.P20.G00. 025	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² euro (duecentotrentacinque/19)	m²	235,19
Nr. 96	idem c.s. ...01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P20.G00. 060	euro (duecentosette/19)	m ²	207,19
Nr. 97 01.P20.G10. 015	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077- 2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m ²	m ²	234,11
Nr. 98 01.P20.G20. 020	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre scorrevoli con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, con profilati guida e soglia per lo scorrimento in alluminio o pvc; comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f \leq 2,6$ e $\geq 2,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) finestra a più specchiature e due ante scorrevoli; di superficie oltre 3,5 m ²	m ²	272,04
Nr. 99 01.P20.G40. 010	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f \leq 1,3$ e $\geq 1,0$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 20 %)		1,00
Nr. 100 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse	cad	276,98
Nr. 101 01.P22.T25.0 05	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco	cad	353,92
Nr. 102 01.P24.E62.0 05	Nolo di piattaforma a pantografo, di tipo semovente elettrico, idoneo per lavori all'interno e all'esterno di capannoni, costruzioni etc, con piano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 1,5 m, dimensioni cesto 2,3 m x 1,2 m per altezze di lavoro fino a 12 m portata massima 400 kg	d	67,48
Nr. 103 01.P27.A10. 235	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Celtis australis cfr=10-12 ha=2.20 z	cad	48,08
Nr. 104 01.P27.A10. 240	idem c.s. ...rami inferiore Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	246,88
Nr. 105 01.P27.A10. 295	idem c.s. ...rami inferiore Fagus sylvatica cfr=10-12 z	cad	69,56
Nr. 106 01.P27.A10. 465	idem c.s. ...rami inferiore Populus nigra pyram. h=3.00-3.50 z/m	cad	25,33
Nr. 107 01.P27.A10. 505	idem c.s. ...rami inferiore Quercus ilex cfr=10-12 z	cad	84,16
Nr. 108 01.P27.A20. 010	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro chioma espresso in metri h= altezza complessiva della pianta Abies alba a.pectinata h=3.00-3.50 z	cad	152,43
Nr. 109 01.P27.A30. 390	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Laurus nobilis h=2.00-2.50 r=3 z	cad	50,66
Nr. 110 01.P27.T45.0 10	Irrigatori dinamici con corpo in resina termoplastica antiurto e anticorrosione, organi di movimento in teflon o similari, riduttori contenuti in apposito contenitore a bagno d'olio o d'acqua, molla di richiamo in acciaio inox gittata m 7-14 Corpo high pop per montaggio interrato	cad	52,38
Nr. 111 01.P27.T45.0 20	idem c.s. ...m 7-14 Ugelli	cad	4,87
Nr. 112 01.P27.T45.0 25	idem c.s. ...m 7-14 Parzializzatori dell'angolo di lavoro	cad	2,02
Nr. 113	Demolizione di pavimento gettato in opera e/o sottofondo di pavimento in malta di conglomerato cementizio, eseguito con martello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
02.P02.A40. 010	demolitore: fino allo spessore di 6 cm euro (nove/92)	m ²	9,92
Nr. 114 02.P02.A40. 020	idem c.s. ...martello demolitore: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (due/04)	m ²	2,04
Nr. 115 02.P45.L15.0 10	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di 6 m, sezione massima di 30x40 cm, in legno di: abete euro (milletrecentosessantaquattro/53)	m ³	1'364,53
Nr. 116 02.P60.O15. 010	Formazione di drenaggio verticale costituito esclusivamente dalla fornitura e posa in opera di ciottoloni di fiume o di cava con l'ausilio di mezzi meccanici euro (novantauno/08)	m ³	91,08
Nr. 117 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali euro (quarantacinque/57)	m ²	45,57
Nr. 118 03.A10.C02. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni euro (sedici/25)	m ²	16,25
Nr. 119 03.A10.C02. 010	idem c.s. ...mani per esterni euro (sedici/51)	m ²	16,51
Nr. 120 03.A10.G01. 010	Trattamenti su metallo. Applicazione di pittura antiruggine a base di fosfato di zinco, mica di ferro, bentonite e resine vegetali applicata su manufatti in ferro. Compresa raschiatura, eliminazione di ruggine ed ogni mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte Una mano per esterni euro (otto/99)	m ²	8,99
Nr. 121 03.A17.A02. 015	Posa in opera di serbatoio di accumulo per acqua piovana in polietilene da interrare, comprensiva di chiusini d'ispezione. La posa comprende scavo, sistemazione e livellamento del sottofondo dello scavo, posizionamento vasca, collegamento tubazione di carico da pluviale, collegamento tubazione di mandata e collegamento tubazione di troppo pieno alla fogna. Inclusa la posa di filtro interrato. Capacità 5000 l euro (millequattrocentocinquanta/96)	cad	1'450,96
Nr. 122 03.A17.A03. 005	Posa in opera di unità compatta di pompaggio con pompa centrifuga e sistema di comando, alimentazione integrativa automatica ad acqua potabile, raccordo troppo pieno con chiusino, pressostato, manometro e protezione contro il funzionamento a secco. Completa di materiale di fissaggio e di raccordo . . . euro (cinquecentoquarantauno/02)	cad	541,02
Nr. 123 03.P13.C04.0 20	Sistema a pavimento radiante. Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, con barriera antiossigeno Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm euro (due/49)	m	2,49
Nr. 124 03.P13.C11.0 10	Sistema a pavimento radiante. Rete elettrosaldata antiritiro in acciaio zincato Diametro filo 3 mm euro (quattro/88)	m ²	4,88
Nr. 125 03.P20.A05. 025	Serbatoio di accumulo per acqua piovana in polietilene, rinforzato da nervature, da interrare, pedonabile Capacità 5000 l euro (milleottocentoottantasette/58)	cad	1'887,58
Nr. 126 03.P20.A08. 005	Filtri per acqua piovana da interrare, con chiusino di compensazione continua altezza e livello e piastra di copertura In polietilene, maglia filtrante 0,2 mm, per superfici di raccolta acqua piovana fino a 300 m ² euro (quattrocentotrentasei/50)	cad	436,50
Nr. 127 03.P20.A09. 005	Unità di pompaggio con pompa centrifuga e centralina di comando, alimentazione integrativa automatica ad acqua potabile, raccordo troppo pieno con chiusino, pressostato, manometro e protezione contro il funzionamento a secco. Completa di materiale di fissaggio e di raccordo. Portata max 4 m ³ /h, prevalenza da 15 m a 40 m, dispositivo di comando con interruttore a galleggiante euro (millesettecentonovantacinque/71)	cad	1'795,71
Nr. 128 05.P59.C05.0 05	Pompa di calore con serbatoio dell'acqua protetto dalla corrosione da doppio rivestimento di "tectan", con evaporatore toroidale avente una grande superficie di scambio sull'estrazione dell'aria ambiente, con condensatore in acciaio al cromo, con scambiatore per caldaia in acciaio al cromo; rivestimento totale con schiuma di poliuretano. produzione di acqua calda con prelievo istantaneo dopo la messa in temperatura lt 305- 420, continuativo/giorno lt 2000 - 2200 Lt 305 prelievo istant.dopo la messa in temper. euro (tremlaquattrocentonovantauno/75)	cad	3'491,75
Nr. 129 05.P59.D30. 020	Vaso di espansione chiuso per acqua sanitaria : Lt. 24 euro (trentaquattro/86)	cad	34,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 130 05.P59.E00.0 10	Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana Diametro 3/4"x3/4" euro (sette/98)	cad	7,98
Nr. 131 05.P59.R10.0 10	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" euro (cinquantaquattro/77)	cad	54,77
Nr. 132 05.P59.R10.0 15	idem c.s. ...speciale Diametro 1" 1/4 euro (ottantatre/74)	cad	83,74
Nr. 133 05.P59.S00.0 15	Valvola di ritenuta con guarnizione di teflon, a flusso libero, a battente, pn 10 Diametro 1" euro (novantanove/86)	cad	99,86
Nr. 134 05.P59.S30.0 20	Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a seggio piano, scarico convogliato a molla Diametro 3/4" euro (quindici/17)	cad	15,17
Nr. 135 05.P61.A10. 025	Circolatori sino a : Watt 1000 euro (cinquecentotrentacinque/08)	cad	535,08
Nr. 136 05.P64.G30. 016	Scaldabagno istantaneo a gas completo di valvola di sicurezza a termocoppia, attacchi per acqua calda e fredda, tipo modulante Da lt. 18 euro (cinquecentodue/43)	cad	502,43
Nr. 137 05.P65.B50.0 10	Dosatore di polifosfato Portata fino 5 mc/h euro (quattrocentodiciannove/22)	cad	419,22
Nr. 138 05.P65.B70.0 05	Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo Fino a 1" euro (duecentocinquantauno/75)	cad	251,75
Nr. 139 05.P67.A40. 015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70 euro (quarantasei/34)	cad	46,34
Nr. 140 05.P67.A70. 005	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. euro (cinquantaquattro/19)	cad	54,19
Nr. 141 05.P67.A70. 010	idem c.s. ...a manicotto. 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato. euro (settantaquattro/43)	cad	74,43
Nr. 142 05.P67.C90.0 05	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva euro (venti/35)	kg	20,35
Nr. 143 05.P72.A15. 005	Provvista e posa di rubinetto a sfera, passaggio totale, per gas, corpo in ottone Diametro 1/2" euro (diciannove/38)	cad	19,38
Nr. 144 05.P73.A40. 095	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di gas refrigerante aggiuntivo R410A euro (diciassette/10)	kg	17,10
Nr. 145 05.P73.B50.0 05	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo aria-aria, con funzionamento dei fluidi in controcorrente, provvisto di pacco scambiatore in lamiera di alluminio di spaziatura 4 mm., involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento 70-80% per portata d'aria: Fino a 2.500 mc/h euro (milleottocentotre/28)	cad	1'803,28
Nr. 146 05.P73.C20.0 05	Provvista e posa in opera di sezione di batteria di riscaldamento in lamiera di acciaio zincato escluso radiatori: Portata fino a 5000 mc/h euro (duecentodiciannove/09)	cad	219,09
Nr. 147 05.P73.C60.0 05	Provvista e posa in opera di sezione di ventilazione a pale avanti in lamiera di acciaio zincato irrobustita da elementi strutturali in acciaio escluso motore, completa di bacino, velocita' aria sulla superficie frontale 3 m/s: Portata fino a 5.000 mc/h euro (duemiladuecentoventidue/50)	cad	2'222,50
Nr. 148 05.P73.F00.0 15	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato Per diametro 200 euro (cinquantasei/04)	cad	56,04
Nr. 149 05.P73.F50.0 05	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio con cornice perimetrale o controtelaio. euro (sette/73)	dm²	7,73
Nr. 150	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.P73.F80.0 05	Senza rivestimento euro (sei/44)	kg	6,44
Nr. 151 05.P73.F80.0 10	idem c.s. ...mano smalto: Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest. euro (otto/69)	kg	8,69
Nr. 152 05.P73.G10. 005	Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dello spessore di 20 mm e della densità non inferiore a 45 kg/mc, interposta a lamierino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron, compreso materiali di consumo ed eventuali pezzi speciali euro (trentauno/60)	m²	31,60
Nr. 153 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia 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/48)	dm²	5,48
Nr. 154 05.P73.H70. 015	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato: Di sezione circolare per diam. oltre mm. 150 euro (sessantaquattro/46)	cad	64,46
Nr. 155 06.A02.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 euro (uno/69)	m	1,69
Nr. 156 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm² trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante euro (centoventisei/99)	cad	126,99
Nr. 157 08.A20.E05. 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 in ferro, compresa una ripresa di antiruggine a lavorazione saldata euro (cinque/77)	kg	5,77
Nr. 158 08.P05.B03.0 30	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 euro (settantanove/25)	cad	79,25
Nr. 159 10.A09.C10. 020	Per drenaggi ghiaia naturale vagliata Ø=2-70 mm euro (venti/64)	m³	20,64
Nr. 160 11.A01.A05. 005	Posa in opera, mediante saldatura elettrica di testa, di condotte in acciaio, di cui all'art. 11.P01.A24 del presente prezzo, posate secondo le livellette prestabilite e le prescrizioni previste dalle norme vigenti in materia, compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimento di pezzi speciali, comprese le curve, Te, diramazioni, ecc., compresa pure la formazione del giunto mediante saldatura elettrica, sua pulizia e la fasciatura delle parti non rivestite, con rivestimento uguale a quello delle tubazioni, compresa la fornitura del manicotto termorestringente avente lunghezza mm. 450 fino a DN 125 incluso e mm. 600 per diametri superiori. Nel prezzo è pure compreso l'accurato controllo, prima della posa, del rivestimento delle tubazioni e le eventuali riprese dello stesso, secondo quanto detto in precedenza per i giunti. Nel prezzo si intende compreso e compensato anche l'onere dei collaudi da eseguirsi sui tronchi, la fornitura di quanto necessario per i collaudi ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. DN 100 euro (dodici/15)	m	12,15
Nr. 161 11.P01.A30. 010	Tubi in acciaio non legato, saldati longitudinalmente, conformi alle Norme UNI EN 10255, spessore serie media, zincati per immersione a caldo secondo UNI EN 10240 livello A.1 DN 25 euro (cinque/24)	m	5,24
Nr. 162 11.P01.A33. 005	Raccorderia zincata Raccordi in ghisa malleabile zincata a norma UNI EN 10242 200. Ghisa conforme alla norma EN 1562 tipo EN-GJMW a cuore bianco, zincatura per immersione a caldo di spessore non inferiore a 70 micron; filettature secondo la norma UNI ISO 7-1. NOTA: il prezzo di ogni raccordo sarà ottenuto moltiplicando il corrispondente indice del listino internazionale per il prezzo unitario indicato. euro (zero/37)	cad	0,37
Nr. 163 18.A85.A85. 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature ecc. a maglie di mm 25 x 25 euro (trenta/74)	m²	30,74
Nr. 164 18.P05.A86. 005	Condotti tubolari cilindrici atti all'evacuazione di acque di infiltrazione, del diametro esterno di circa 30 cm o 40 cm, in elementi di lunghezza 5 m o 6 m, formati esternamente da un telo contenitivo in geotessile nontessuto termosaldato a filo continuo in polipropilene, da solo o accoppiato ad apposita geogriglia. Il volume e la forma vengono mantenuti costanti da graffatura longitudinale atta a sigillare il geotessile e dall'apposito materiale plastico di riempimento contenuto all'interno. A fuoriuscire dal pannello cilindrico ad una estremità e ad esso incorporato vi è un manicotto di giunzione formato da uno spezzone di tubo drenante microfessurato in polietilene alta densità del diametro esterno di 200 mm, collegabile all'elemento successivo grazie ad una fascetta da cablaggio di misura idonea da stringere in fase operativa sul geotessile di avvolgimento dell'elemento successivo per serrarlo sul tubo di uscita. Come riempimento della trincea si adoperano materiali di prima produzione o riutilizzati ma egualmente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	chimicamente inerti all'acqua: cubetti o sfere di polistirolo in miscela a contenitori in plastica per liquidi (PE, PVC, Polietilene) o comunque sfidri di materiale plastico in modo che gli anfratti tra un elemento costitutivo e l'altro, di forme molto diverse tra loro, consentano la veloce evacuazione dell'acqua di drenaggio ivi penetrata grazie ai vuoti presenti, mantenendo il pannello drenante voluminoso e leggero da trasportare. diametro nominale esterno 30 cm euro (trentasei/53)	m	36,53
Nr. 165 19.P03.A40. 115	Formazione fosse di caduta in sabbia, eseguite mediante scavo di cm 70/80, riempimento in pietrame cm 30/40 e sabbia cm 40, compreso il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta. (Al) euro (ventiquattro/26)	m²	24,26
Nr. 166 19.P03.A45. 450	Fornitura e posa in opera di attrezzatura per gioco pallavolo regolamentare FIP costituita da: -n. 2 montanti in tubo di acciaio con basi da fissare al pavimento con attacco a vite, rete regolamentare con cavo superiore ed inferiore muniti di tenditori per la tesatura con formazione di n. 2 plinti in cls aventi dimensioni m 0,80x0,80x0,80 per l'ancoraggio delle attrezzature (Pv) euro (milletrenta/99)	cad	1'030,99
Nr. 167 19.P03.A50. 100	Predisposizione di impianto di illuminazione per 1 campo da tennis, n. 6 pali di illuminazione (Tn) euro (cinque/45)	m²	5,45
Nr. 168 20.A27.A10. 015	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 ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità non inferiore ai cm 30 euro (tre/89)	m²	3,89
Nr. 169 25.P03.A70. 015	Noleggio di autogru da T 22 Autogru da T 110 euro (ottantanove/75)	h	89,75
Nr. 170 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (centosessantasette/16)	cad	167,16
Nr. 171 30.P05.I00.0 15	Ceramica sanitaria costituita da lavabo piano, installabile ad appoggio, incasso e semincasso. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. dimensione 45x35 cm euro (duecentonovantanove/55)	cad	299,55
Nr. 172 30.P05.I20.0 10	Ceramica sanitaria costituita da wc, con scarico a pavimento o parete. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. dimensione 55x35 cm, colore bianco euro (quattrocentoventinove/09)	cad	429,09
Nr. 173 30.P05.I40.0 45	Ceramica sanitaria costituita da piatto doccia. Dotata di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. Dimensioni 120x80 cm euro (duecentoottantasei/40)	cad	286,40
Nr. 174 30.P50.B40.0 05	Granuli in vetro cellulare, riciclati e riciclabili al 100%, isolanti, drenanti, anticapillari, dimensione dell'aggregato 32-63 mm, a ridotto assorbimento d'acqua < 10%M, incombustibili e indeformabili. densità 110 - 130 kg/mc euro (centoquarantadue/98)	m²	142,98
Nr. 175 30.P55.A00. 015	Piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato antigelivo e antiscivolo con superficie a vista tipo naturale per uso interno. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.10. Colorato euro (trenta/22)	m²	30,22
Nr. 176 B IE AA 085 c	Fornitura di cavi coassiali, con isolante di tipo espanso e guaina esterna in pvc, per ricezione TV cavo coassiale a doppia schermatura, attenuazione a 2150 MHz 14 dB/100m euro (uno/07)	m	1,07
Nr. 177 B IE CC 006 b	Fornitura di cavi per energia, FS17- 450/750V flessibili unipolari, con isolamento in PVC, rispondenti al regolamento CPR, euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-14 CEI UNEL 35716-35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da posare in condutture esistenti. 1 x 1,5 mm² euro (zero/17)	m	0,17
Nr. 178 B IE CC 006 c	idem c.s. ...1 x 2,5 mm² euro (zero/25)	m	0,25
Nr. 179 B IE CC 006 d	idem c.s. ...1 x 4 mm² euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 180 B IE CC 006 e	idem c.s. ...1 x 6 mm² euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 181 B IE CC 006 f	idem c.s. ...1 x 10 mm² euro (uno/07)	m	1,07
Nr. 182	Fornitura e di cavi per energia, FG16R16- 0,6/1kV flessibili unipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a ridotta emissione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B IE CC 026 g	gas corrosivi, rispondenti al regolamento CPR, euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-13 CEI UNEL 35318 - 35322 - 35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016, da posare in condutture esistenti 1 x 95 mm ² euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 183 B IE CC 026 i	idem c.s. ...1 x 150 mm ² euro (quattordici/36)	m	14,36
Nr. 184 B IE CC 031 b	Fornitura e posa in opera di cavi per energia, FG16OR16- 0,6/1kV flessibili multipolari, con isolamento in HEPR qualità G16, a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondenti al regolamento CPR, euroclasse Cca-s3, d1, a3, rispondenti alle norme CEI 20-13 CEI 2038 pqa CEI UNEL 35324 - 35328 - 35016 EN 50575:2014 EN 50575/A1:2016 da posare in condutture esistenti 3 x 1,5 mm ² euro (zero/66)	m	0,66
Nr. 185 B IE CC 031 f	idem c.s. ...condutture esistenti 3 x 2.5 mm ² euro (zero/96)	m	0,96
Nr. 186 B IE CC 031 j	idem c.s. ...condutture esistenti 3 x 4 mm ² euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 187 B IE CC 031 l	idem c.s. ...condutture esistenti 5 x 4 mm ² euro (due/32)	m	2,32
Nr. 188 B IE CC 031 n	idem c.s. ...condutture esistenti 3 x 6 mm ² euro (due/04)	m	2,04
Nr. 189 B IE CC 031 p	idem c.s. ...condutture esistenti 5 x 6 mm ² euro (tre/33)	m	3,33
Nr. 190 B IE CC 031 x	idem c.s. ...condutture esistenti 5 x 16 mm ² euro (otto/30)	m	8,30
Nr. 191 B IE DC 005 b	Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica, esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere murarie: Fornitura di cavo per sistema BUS costituito da 2 conduttori twistati e non schermati. euro (zero/65)	m	0,65
Nr. 192 B IE DC 005 e	Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica, esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere murarie: Fornitura di comando per pilotaggio attuatori, da completare con copritasti ad uno o due moduli, per comandi ad una o due funzioni - ingombro 3 moduli. euro (novantaquattro/19)	cad.	94,19
Nr. 193 B IE DC 005 f	Fornitura dispositivi per impianto di automazione domestica, esclusi supporti, placche di finitura, linee di collegamento ed opere murarie: Fornitura di centralina euro (sessanta/51)	cad.	60,51
Nr. 194 B IE DC 005 o	idem c.s. ...Fornitura di attuatore con 2 relè interbloccati per avvolgibile, compreso copritasto - ingombro 2 moduli. euro (quarantasette/70)	cad.	47,70
Nr. 195 B IE FF 005 b	Fornitura di corda in rame nuda: sezione 35 mm ² ; euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 196 B IE FF 020 a	Fornitura di picchetto a croce in acciaio dolce zincato a caldo dimensioni trasversali 50x50x5 mm lunghezza 1,5 m euro (ventiquattro/42)	cad.	24,42
Nr. 197 B IE FF 060	Fornitura di collettore principale di terra costituito da piastra in acciaio zincato con morsettiera in ottone nichelato, coperchio in plastica, dimensioni 188x52x43 mm, idonea per collegamento tondo diam. 8-10 mm, piatto da 30 mm e 7 conduttori con sez. fino a 16mm ² . euro (trenta/86)	cad.	30,86
Nr. 198 B IE PP 195 c	Fornitura di connettore RJ45 per cablaggio strutturato, cat. 6, connessione ad incisione - UTP serie "alta" euro (tredici/21)	cad.	13,21
Nr. 199 B IE PP 233 a	Fornitura di cronotermostato ambiente elettronico con programmazione giornaliera - settimanale ad incasso serie "standard" euro (centoquarantaotto/03)	cad.	148,03
Nr. 200 B IE QQ 055 c	Fornitura cassetta di derivazione e connessione da incasso, in materiale isolante, complete di coperchio bianco e viti di fissaggio dimensioni 152x98x70 mm - 1 scomparto euro (uno/42)	cad.	1,42
Nr. 201 B IE QQ 055 g	idem c.s. ...fissaggio dimensioni 480x160x70 mm - 3 scomparti euro (otto/34)	cad.	8,34
Nr. 202	Fornitura di cavidotto corrugato a doppia parete, a norme CEI EN 50086-1-2-4, resistenza allo schiacciamento 450N, escluso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B IE TT 005 a	sabbia e cls, con raccordi, filo di traino per posa conduttori, ed ogni altro onere: Ø 40 mm; euro (uno/54)	m	1,54
Nr. 203 B IE TT 005 b	idem c.s. ...onere: Ø 50 mm; euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 204 B IE TT 005 c	idem c.s. ...onere: Ø 63 mm; euro (due/07)	m	2,07
Nr. 205 B IE TT 005 f	idem c.s. ...onere: Ø 110 mm euro (quattro/40)	m	4,40
Nr. 206 B IE TT 010 c	Fornitura di tubo rigido pesante in PVC autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore grigio, compresi gli elementi di fissaggio, collegamento, raccordo e di ogni altro onere: Ø 25 mm; euro (zero/73)	m	0,73
Nr. 207 B IE TT 010 d	idem c.s. ...onere: Ø 32 mm; euro (uno/06)	m	1,06
Nr. 208 B IE TT 015 b	Fornitura di tubo corrugato flessibile in PVC autoestinguente, a norma CEI EN 50086-2-2, resistenza allo schiacciamento 750 N e ogni altro onere: Ø 20 mm; euro (zero/29)	m	0,29
Nr. 209 B IE TT 015 c	idem c.s. ...onere: Ø 25 mm; euro (zero/42)	m	0,42
Nr. 210 B IE TT 015 d	idem c.s. ...onere: Ø 32 mm; euro (due/45)	m	2,45
Nr. 211 D FA GG 010 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato, compreso l'allaccio a tenuta d'acqua con le tubazioni, il sottofondo ed il rinflancio in calcestruzzo ed il successivo reinterro, posa in quota del chiusino carrabile (fornito a parte), il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere. dimensioni 30x30 cm altezza max 100 cm euro (centosessantaquattro/05)	cad.	164,05
Nr. 212 D FA GG 010 c	idem c.s. ...onere. dimensioni 50x50 cm h max 100 cm euro (duecentoventinove/70)	cad.	229,70
Nr. 213 D IE AA 025 b	Fornitura e posa in opera di punto presa TV per appartamento, escluse opere murarie: completa di cavo coassiale TV, supporto, frutto e placca; euro (trentasei/50)	cad.	36,50
Nr. 214 D IE PP 005 c	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto con interruttore 1P 16A - 250V a.c., tubazioni incassate, comprensivo di scatola, supporto, tubazione, cavi ed ogni accessorio ad esclusione delle opere murarie: frutti e placca di finitura serie "alta","cad. euro (sessantanove/67)	cad.	69,67
Nr. 215 D IE PP 029 a	Fornitura e posa in opera di interruttore con sensore di movimento a infrarossi e circuito crepuscolare escludibile, temporizzazione per ritardo regolabile, uscita a relè 2 A, 230V a.c., con tubazioni incassate, comprensivo di scatola, supporto, tubazioni, cavi ed ogni accessorio ad esclusione delle opere murarie: frutti e placca di finitura serie "standard" euro (novanta/17)	cad.	90,17
Nr. 216 D IE PP 065 b	Fornitura e posa in opera di punto luce a relè ciclico con tre pulsanti, tubazioni incassate, comprensivo scatole, supporti, tubazioni, cavi ed ogni accessorio ad esclusione delle opere murarie: frutti e placca di finitura serie "media" euro (ottantadue/40)	cad.	82,40
Nr. 217 D IE PP 096 a	Fornitura e posa in opera di presa bipolare + T, impianto incassato, comprensiva di scatola, supporto, frutto e placca di finitura serie "media", tubazioni e cavi derivati da dorsale esistente ed ogni accessorio, escluse opere murarie: Presa 10 A standard italiano P11 euro (cinquantaotto/04)	cad.	58,04
Nr. 218 D IE PP 096 f	idem c.s. ...opere murarie: tipo Schuko universale 10/16 A, per spine 10 A, 16 A e Schuko euro (sessantacinque/69)	cad.	65,69
Nr. 219 NP_01	FORNITURA campo da padel tipo Adidas FX 2.0_Indoor_Vetro 10 mm temperato, compreso onere utile a realizzare l'opera a regola d'arte euro (quindicimilasettantasette/17)	a corpo	15'077,17
Nr. 220 NP_02	FORNITURA manto in erba sintetica che costituisce la superficie orizzontale di gioco tipo AFP Turf, testurizzato blu special Adidas_dTex 9000_12 mm_54.600 punti euro (quattromilaseicentosessantatre/46)	a corpo	4'663,46
Nr. 221 NP_03	FORNITURA sistema di illuminazione campi composto da n. 8 proiettori led da 165 W tipo Gewiss euro (duemilasettantauno/52)	a corpo	2'071,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 222 NP_04	MONTAGGIO con materiale a pie d'opera, compreso pernotta, mensa e trasferta euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 223 NP_05	TRASPORTO campi ed attrezzatura fino all'area di cantiere (CUNEO, CN) euro (duemilanovecentosessantaotto/00)	a corpo	2'968,00
Nr. 224 NP_06	NOLO manipolatore vetro (prezzo per ciascun campo) euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 225 NP_07	FORNITURA E POSA copertura per n.3 campi Padel, fisso, con archi portanti reticolari in acciaio di ECOVER S.r.l. Dimensioni indicative: - Larghezza massima: 24 m - Lunghezza massima: 39 - Altezza massima 11425 La struttura si compone di: STRUTTURA IN ACCIAIO La struttura metallica è composta da arcate reticolari portanti, di forma semicircolare, collegate tra loro mediante distanziali e controventature, fissati al suolo tramite staffe a cerniera idoneamente dimensionate. Strutture realizzate con marcatura CE per i componenti in acciaio (Norme EN 1090-1). Le arcate reticolari portanti sono costituite da profili tubolari in acciaio zincato a bagno caldo (Norme UNI EN ISO 1461). TELONE DI COPERTURA Il telone di copertura è in tessuto poliestere, spalmato in PVC su entrambe le facciate, bilaccato, con elevata stabilità ai raggi UV, trattato contro la formazione di funghi e muffe, rinforzato nei punti in cui è prevista una maggiore usura (norma di riferimento: DM del 18/03/96 art. 13 e DM del 19/08/96 art 2.3.4). Colore bianco, peso 720g/mq, resistenza al fuoco autoestinguente ex classe 2, resistenza alla trazione 300 kg/5 cm (in ordito a trama), resistenza alla temperatura esterna +70 'C - 30 'C. TENDE LATERALI Tende di chiusura perimetrali scorrevoli, con l'apertura dal centro verso l'estremità, di altezza di 4,5 m dal piano suolo. Tende rinforzate da due cancelletti di comando, per la chiusura centrale, e da tubolari in acciaio antivento verticali. Il telone di copertura è in tessuti di poliestere, spalmato in PVC su entrambe le facciate, bilaccato, con elevata stabilità ai raggi UV, trattato contro la formazione di funghi e muffe, rinforzato nei punti in cui è prevista una maggiore usura. Colore a scelta della DL, peso 720g/mq, resistenza al fuoco autoestinguente ex classe 2, resistenza alla trazione 300 kg/5 cm (in ordito a trama), resistenza alla temperatura esterna +70 'C - 30 'C. DOPPIO TELO Doppio telone ventilato di copertura in tessuto di poliestere, spalmato in PVC, su entrambe le facciate, bilaccato, con elevata stabilità ai raggi UV, trattato contro la formazione di funghi e muffe, rinforzato nei punti in cui è prevista una maggiore usura. Colore a scelta della DL per le parti frontali, bianco per la cupola, peso 520g/mq, resistenza al fuoco autoestinguente ex classe 2, resistenza alla trazione 250 kg/5 cm (in ordito a trama), resistenza alla temperatura esterna +70 'C - 30 'C. Ventilazione del doppio telo verrà realizzata con installazione di n. 1 ventilatore centrifughi collocato nella parte inferiore della cupola, collegato al telo per mezzo di manicotti in PVC. Sono da intendersi inclusi il trasporto fino all'area di cantiere ed il montaggio con tecnici specializzati euro (centoquarantaunomila/00)	a corpo	141'000,00
Nr. 226 NP_08	Sistema di riscaldamento elettrico ad irraggiamento diffuso costituito da guaina polimerica scaldante da annegare direttamente nel battuto in calcestruzzo dei campi da padel, tipo Skid Advanced Solutions di Santoni Srl. E' prevista la fornitura di n. 126 SKID da 20 m cadauna, cablati, 52,90 W/m con tenisone di alimentazione di 230V (potenza installata espressa per ogni Skid 1,06 kW circa). La superficie di posa coincide con quella di un campo da padel e misura quindi 20x10 m. Non sono compresi i quadri elettrici di distribuzione, i sistemi di controllo e gestione, la distribuzione stessa, le connessioni elettriche, i cavidotti, il trasporto. euro (dodicimilaseicento/00)	a corpo	12'600,00
Nr. 227 NP_09	FORNITURA E POSA di attrezzature per cucina e bar come da preventivo di ASTEC commerciale di Marchisio e Vercellone srl euro (quarantatremila/00)	a corpo	43'000,00
Nr. 228 NP_10	Fornitura e posa profili in legno composito tipo Novowood ed accessori euro (ottomilacinquecentoquarantasette/36)	a corpo	8'547,36
Nr. 229 NP_IE_01	Quadro esterno QWH, in resina, di dimensioni indicative (hxlxp)=800x585x300 mm, grado di prot.=IP65, tipo Gewiss 46QP o simile, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica. euro (settemilacentoventicinque/51)	cadauno	7'125,51
Nr. 230 NP_IE_02	Quadro generale - Q.G., costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x800x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica. euro (quattordicimilanovecentosettantanove/36)	cadauno	14'979,36
Nr. 231 NP_IE_03	Quadro campi padel QCP, costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x800x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica. euro (quindicimilasettecentonovantadue/40)	cadauno	15'792,40
Nr. 232	Quadro riscaldamento campo 1/2/3 - QRC1/2/3, costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) =		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP_IE_04	2000x2400x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica. euro (trentanovemilanovecentosettantasette/06)	cadauno	39'977,06
Nr. 233 NP_IE_05	Quadro club house QCH, costituito da armadio Schneider Prisma P o simile, dim. indicative (hxlxp) = 2000x650x400 mm, grado di protezione = IP55, montato e cablato secondo lo schema quadro allegato e le prescrizioni della relazione tecnica. euro (novemilacentosettantauno/26)	cadauno	9'171,26
Nr. 234 NP_IE_06	Lanterna con lampada a led - P=44,5W -classe di isolamento II - grado di protezione IP66 - tipo Schreder Stylage o simile euro (cinquecentouno/38)	cadauno	501,38
Nr. 235 NP_IE_07	Palo in acciaio zincato per arredo urbano - h.f.t. = 3mt. - completo di portello e morsettiera portafusibili. Tipo Champion Pali art. ALLEIN4 o simile. euro (quattrocentoquarantatre/09)	cadauno	443,09
Nr. 236 NP_IE_08	Rodio 1890 36x660lm cld cell grafite euro (quattrocentocinquantasei/84)	cadauno	456,84
Nr. 237 NP_IE_09	Gruppo autonomo per illuminazione di sicurezza P=24W, con lampada a led, grado di protezione IP65, con batteria in tampone in grado di assicurare n.1 ora di autonomia in caso di disservizio sul circuito luce principale. Tipo Beghelli Formula 65 Led art.R2436 o simile. euro (duecentonovantaquattro/86)	cadauno	294,86
Nr. 238 NP_IE_10	Esecuzione di collegamento equipotenziale agli elementi strutturali a mezzo di cordina N07V-K G/V, o piattina in acciaio zincato, o treccia di massa flessibile, o tondo in acciaio ramato, di sezione pari a 35mmq, inclusa la raccorderia sui terminali. euro (sessantauno/67)	cadauno	61,67
Nr. 239 NP_IE_11	Materiale di fissaggio per tubazioni in PVC. euro (centocinquanta/22)	cadauno	150,22
Nr. 240 NP_IE_12	Assistenza opere murarie, forniture e posa di materiale vario non specificatamente menzionato quale segnafile, segnamorsetti, materiale di consumo necessario per la messa in opera a regola d'arte. euro (duecentoventiuno/38)	cadauno	221,38
Nr. 241 NP_IE_13	Apparecchiature per la gestione della termoregolazione dei campi padel. euro (tremilatrecentocinquantadue/25)	cadauno	3'352,25
Nr. 242 NP_IM_01	Fornitura e posa in opera di unità esterna motocondensante a flusso d'aria orizzontale, di costruzione Mitsubishi Electric, ad elevata efficienza Potenza frigorifera: 15,5 kW Potenza termica: 18,0 kW Potenza assorbita: 4,6 kW Alimentazione: 380V trifase 50Hz euro (cinquemilaseicentootto/17)	cadauno	5'608,17
Nr. 243 NP_IM_02	Fornitura e posa in opera di bacinella riscaldata per raccolta condensa dell'unità esterna realizzata con lamiera di acciaio zincato e cavo scaldante annegato all'interno euro (cinquecentodiciotto/55)	cadauno	518,55
Nr. 244 NP_IM_03	Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo a cassetta a 4 vie, di costruzione Mitsubishi Electric, a ridotta rumorosità idonea per incasso nel controsoffitto Dimensioni (AxLxP) 245x625x625mm Potenza frig. 3,6 kW Potenza term. 4,0 kW euro (milletrecentoottantacinque/60)	cadauno	1'385,60
Nr. 245 NP_IM_04	Fornitura e posa in opera di unità interna di tipo a parete, di costruzione Mitsubishi Electric con alette deflettrici automatiche di colore bianco Potenza frig. 2,2 kW Potenza term. 2,5 kW euro (milletrentauno/37)	cadauno	1'031,37
Nr. 246 NP_IM_05	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo DELUXE con display a cristalli liquidi retroilluminato, indicazione e correzione della temperatura ambiente e dei parametri impostati, timer settimanale interno euro (centosettantasei/76)	cadauno	176,76
Nr. 247 NP_IM_06	Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per circuiti freon euro (centotrentaquattro/86)	cadauno	134,86
Nr. 248 NP_IM_07	Fornitura e posa in opera di canalina per contenimento tubazioni in PVC colore avorio per le parti in vista euro (ventisei/60)	m	26,60
Nr. 249	Fornitura e posa in opera di condotti flessibili preisolati per il collegamento delle bocchette e dei diffusori con le canalizzazioni di		

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple sets of horizontal lines, each set consisting of three parallel lines (two outer lines and one middle line) to guide letter height. The lines are evenly spaced across the entire page, providing a template for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the paper.