

Lavori di: PIANO NAZIONALE di RIPRESA e RESILIENZA – PNRR -Codice opera20061 –
Missione 5 Componente C 2.3 Investimento 3.1 “Sport e Inclusione sociale”CLUSTER
1 – 20061 - 23102- Realizzazione dell'Impianto Sportivo Indoor di via Frausin -
STRALCIO I

Impresa: Impresa CP COSTRUZIONI S.R.L. (P.IVA 01214830323), via Filzi n. 17 –
Trieste

CUP C.O. 20061: F95B22000170003

CIG: 9735325456

NUOVI PREZZI PERIZIA DI VARIANTE N°3

16/04/2026



SERGIO
VESSELLI
Ordine
Architetti
PPC di
Trieste
Architetto
20.04.2026
11:13:53
GMT+01:00



Firmato digitalmente da:
Aita Paolo
Firmato il 28/04/2026 12:02
Seriale Certificato: 4809499
Valido dal 28/08/2025 al 28/08/2028
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 PV3.NP.01	SOVRAPPREZZO PER TRIPLI VETRI SU SERRAMENTI IN PVC Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera su serramento di vetrata isolante tripla, a detrarre la fornitura e posa in opera di vetrata isolante doppia. euro (cinquantacinque/72)	m2	55,72
Nr. 2 PV3.NP.02	PAVIMENTO SPORTIVO IN PVC Fornitura e posa di pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato (EN 14904) costituito da una struttura elastica con cellule ad alta densità XCS abbinata ad uno strato calandrato e rinforzato con una fibra di vetro non tessuta, tipo Omnisports Active+ di Tarkett o similare, colori a scelta della DL, provvisto di marcatura CE (EN 14904). Fornito in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 8,10 mm e peso 4760 g/mq. Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto deve essere conforme ai requisiti della norma EN 14904 e classificato P2 con le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti classe P2 $\geq 35\%$ (EN 14808), deformazione verticale P2 ≤ 3 mm (EN 14809), lucentezza speculare $\leq 30\%$ (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla $\geq 95\%$ (EN 12235), resistenza all'usura ≤ 250 mg (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio $\leq 0,3$ mm (EN 1516), resistenza ai carichi rotanti $\leq 0,5$ mm (EN 1569). Il valore di riduzione del rumore da impatto deve essere di almeno 21 dB (EN ISO 717-2). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretano fotoreticolato UV tipo Top Clean XP deve garantire un'eccellente resistenza all'usura e alle macchie oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto deve essere priva al 100% di ftalati e biocidi ed essere approvata da Allergy UK, deve contenere almeno il 23% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e deve garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per preservare la salute e il benessere degli atleti, dimostrata tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto deve beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità di Materiali (MHS) verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%. Il prodotto deve soddisfare i Criteri Ambientali Minimi (CAM) adottati con DM 23 Giugno 2022 e dove previsto i criteri DNSH. Posa in opera su massetto pronto a ricevere in conformità alla Norma UNI 11515-1 con idoneo collante a bassissime emissioni, compresa la preparazione del piano di posa con idoneo primer e lisciatura cementizia (spessore min. 2 mm), la fresatura e termo-saldatura delle giunzioni con cordolo in tinta, tagli, sfridi e pulizia finale. Eventuali ripristini del sottofondo e/o riparazioni di fessure e crepe devono essere preventivamente effettuati secondo quanto previsto dalla norma UNI 11515-1, da computarsi separatamente. I ritagli di installazione devono poter essere riciclati in conformità con la norma ISO 14021 avviandoli ad un processo di riutilizzo. euro (novantacinque/30)	m2	95,30
Nr. 3 PV3.NP.03	TRAVE CON GIUNTI A BICCHIERE PER POSA PARAPETTI Realizzazione di trave in calcestruzzo armato in corrispondenza del parapetto di divisione tra spalti e palestra, compresa banchinatura, ferri di armatura, isolamento in XPS, giunti a bicchiere posati a passo 1,50 m realizzati e fissati come da indicazioni progettuali e quant'altro necessario per l'esecuzione a regola d'arte. Escluso massetto in sabbia e cemento e pavimentazione compensati a parte. euro (seimilaquattrocentosettantadue/36)	a corpo	6'472,36
Nr. 4 PV3.NP.04 22.3.RR2.02. B	TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU STRUTTURA IN ACCIAIO Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 75 mm Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso lastre, telai metallici con montanti a C e guide a pavimento e soffitto ad U, viti e tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), formazione dei giunti e fori per passaggio impianti, protezione delle guide a pavimento con cartone catramato o foglio in polietilene, stuccatura e rasatura dei giunti, nastro microforato, stucco, formazione di spallette, spigoli, riseghe, tagli, sfridi e attrezzature di lavoro. Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 75 mm euro (sessantanove/43)	m2	69,43
Nr. 5 PV3.NP.05 22.3.RR2.04. A	CONTROPARETI CON LASTRE IN CARTONGESSO Rivestimento dell'orditura con lastre da 12,5 mm Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura metallica, viti, tasselli, paraspigoli, fori, stuccature, rasature con gesso, tagli, sfridi, attrezzature di lavoro ed ogni altra lavorazione per dare la superficie atta a ricevere la tinteggiatura. Rivestimento dell'orditura con lastre da 12,5 mm euro (quarantacinque/08)	m2	45,08
Nr. 6 PV3.NP.06 22.2.FQ7.01. D	TRAMEZZI INTERNI IN BLOCCHI DI CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA Blocco da 20x20x50 cm Fornitura e posa in opera di blocchi in cemento alleggerito con argilla espansa, aventi caratteristiche REI per formazione di tramezzi, contropareti, chiusura di vani, rivestimenti, ecc., posti in opera con malta bastarda di cemento, compresi ponteggi di lavoro, regoli, tagli, sfridi, pezzi speciali, piattabande, architravi, fori, spallette e smussi. Blocco da 20x20x50 cm euro (settanta/63)	m2	70,63
Nr. 7 PV3.NP.07 22.3.RR2.02. C	TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO SU STRUTTURA IN ACCIAIO Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 100 mm Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso lastre, telai metallici con montanti a C e guide a pavimento e soffitto ad U, viti e tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), formazione dei giunti e fori per passaggio impianti, protezione delle guide a pavimento con cartone catramato o foglio in polietilene, stuccatura e rasatura dei giunti, nastro microforato, stucco, formazione di spallette, spigoli, riseghe, tagli, sfridi e attrezzature di lavoro. Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 100 mm euro (settantaquattro/60)	m2	74,60
Nr. 8 PV3.NP.08 37.9.JH3.01. A	FUNI DI SICUREZZA ANTICADUTA Coperture piane Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di fune di sicurezza anticaduta da installare su coperture piane o a falde, costituita da trefoli d'acciaio inox ed elementi di supporto per il collegamento alla struttura in acciaio zincato, posti ad interasse massimo di 8 m al fine di consentire agli operatori l'aggancio tramite moschettoni, compreso tenditori, fissaggi alla struttura, sistemazione per dare continuità all'impermeabilizzazione nei punti di fissaggio, materiali di consumo, escluso ponteggi. Coperture piane euro (centoottantacinque/70)	m	185,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 PV3.NP.09 NP.EDL.s04. a	PORTA IN PVC - F11 porta a due ante con meccanismo antipanico - tipo 1 Fornitura e posa in opera di porta in PVC bianco rinforzato in acciaio con profilo a 7 camere, con profondità di anta e telaio pari a 82 mm. Vetrocamera 44.2/16 Argon 90 /33.2 selettivo 70-35, trasmittanza termica serramento: 1,10 W/m²K. Porta a doppia anta ad apertura verso l'esterno, alutop esterno colore argento verniciato, meccanismo antipanico a serratura elettrificata per porta a due ante, chiudiporta a 2 ante con selettore di chiusura. <u>Dimensioni 2000 x 2200 mm.</u> -Classe 4 di permeabilità all'aria secondo la norma DIN EN 12207 -Classe 9A di tenuta alla pioggia battente secondo la norma DIN EN 12208 -Classe C5/B5 di resistenza al carico del vento secondo la norma DIN EN 12210 euro (settemiladuecentocinquantasei/39)	cadauno	7'256,39
Nr. 10 PV3.NP.10 NP.MEC.36	TUBO DI RAME RIVESTITO IN ROTOLI PER FLUIDI REFRIGERANTI. De x s: 19,0x1,0 (3/4") - s.i.:10mm Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 1412, trattamento di pulizia della superficie interna del tubo secondo EN 12735-1 e ASTM B280 con residuo solubile inferiore a 0,38 mg/dm², aspetto lucido della superficie interna, marcatura indelebile ogni 60 cm con punzonatura della superficie esterna del tubo di rame, rivestito in fase di produzione con guaina espansa a cellule chiuse in PE-LD di colore bianco RAL 9010, conduttività termica $\lambda \leq 0,038$ W/mk, protetta da pellicola in PE antiUV di colore SILVER GREY, resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" maggiore di 15000, marcatura ad inchiostro sulla superficie esterna della guaina con indicazione progressiva della metratura, comportamento al fuoco di EUROCLASSE Classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1, tappato alle estremità. Compresi i seguenti oneri: Giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, pezzi speciali, materiale per giunzioni, staffaggi, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco. Attrezzature (es: trabatelli fino 4,00m. di altezza, pompa del vuoto, carica e recupero gas, cartellatrici, gruppi manometrici, bombole gas tecnico, etc.) e noli apparecchiature (es: cestello biposto porta operatore e di adeguato braccio operativo) da impiegarsi per l'esecuzione dell'opera, oltre ad eventuali assistenze edili e specialistiche. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. De x s: 19,0x1,0 (3/4")-Sp.isol: 10mm Marca/mod.: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente) euro (trenta/65)	m	30,65
Nr. 11 PV3.NP.11 NP.MEC.35	TUBO DI RAME RIVESTITO IN ROTOLI PER FLUIDI REFRIGERANTI. De x s: 15,90x1,0 (5/8") - s.i.:10mm Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 1412, trattamento di pulizia della superficie interna del tubo secondo EN 12735-1 e ASTM B280 con residuo solubile inferiore a 0,38 mg/dm², aspetto lucido della superficie interna, marcatura indelebile ogni 60 cm con punzonatura della superficie esterna del tubo di rame, rivestito in fase di produzione con guaina espansa a cellule chiuse in PE-LD di colore bianco RAL 9010, conduttività termica $\lambda \leq 0,038$ W/mk, protetta da pellicola in PE antiUV di colore SILVER GREY, resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" maggiore di 15000, marcatura ad inchiostro sulla superficie esterna della guaina con indicazione progressiva della metratura, comportamento al fuoco di EUROCLASSE Classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1, tappato alle estremità. Compresi i seguenti oneri: Giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, pezzi speciali, materiale per giunzioni, staffaggi, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco. Attrezzature (es: trabatelli fino 4,00m. di altezza, pompa del vuoto, carica e recupero gas, cartellatrici, gruppi manometrici, bombole gas tecnico, etc.) e noli apparecchiature (es: cestello biposto porta operatore e di adeguato braccio operativo) da impiegarsi per l'esecuzione dell'opera, oltre ad eventuali assistenze edili e specialistiche. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. De x s: 15,90x1,0 (5/8")-Sp.isol: 10mm Marca/mod.: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente) euro (ventiquattro/20)	m	24,20
Nr. 12 PV3.NP.12 NP.MEC.34	TUBO DI RAME RIVESTITO IN ROTOLI PER FLUIDI REFRIGERANTI. De x s: 12,70x1,0 (1/2") - s.i.:10mm Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 1412, trattamento di pulizia della superficie interna del tubo secondo EN 12735-1 e ASTM B280 con residuo solubile inferiore a 0,38 mg/dm², aspetto lucido della superficie interna, marcatura indelebile ogni 60 cm con punzonatura della superficie esterna del tubo di rame, rivestito in fase di produzione con guaina espansa a cellule chiuse in PE-LD di colore bianco RAL 9010, conduttività termica $\lambda \leq 0,038$ W/mk, protetta da pellicola in PE antiUV di colore SILVER GREY, resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" maggiore di 15000, marcatura ad inchiostro sulla superficie esterna della guaina con indicazione progressiva della metratura, comportamento al fuoco di EUROCLASSE Classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1, tappato alle estremità. Compresi i seguenti oneri: Giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, pezzi speciali, materiale per giunzioni, staffaggi, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco. Attrezzature (es: trabatelli fino 4,00m. di altezza, pompa del vuoto, carica e recupero gas, cartellatrici, gruppi manometrici, bombole gas tecnico, etc.) e noli apparecchiature (es: cestello biposto porta operatore e di adeguato braccio operativo) da impiegarsi per l'esecuzione dell'opera, oltre ad eventuali assistenze edili e specialistiche. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. De x s: 12,70x1,0 (1/2")-Sp.isol: 10mm Marca/modello: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 PV3.NP.13 NP.MEC.33	euro (venti/94) TUBO DI RAME RIVESTITO IN ROTOLI PER FLUIDI REFRIGERANTI. De x s: 9,52x1,0 (3/8") - s.i.:6mm Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 1412, trattamento di pulizia della superficie interna del tubo secondo EN 12735-1 e ASTM B280 con residuo solubile inferiore a 0,38 mg/dm2, aspetto lucido della superficie interna, marcatura indelebile ogni 60 cm con punzonatura della superficie esterna del tubo di rame, rivestito in fase di produzione con guaina espansa a cellule chiuse in PE-LD di colore bianco RAL 9010, conduttività termica $\lambda \leq 0,038$ W/mk, protetta da pellicola in PE antiUV di colore SILVER GREY, resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" maggiore di 15000, marcatura ad inchiostro sulla superficie esterna della guaina con indicazione progressiva della metratura, comportamento al fuoco di EUROCLASSE Classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1, tappato alle estremità. Compresi i seguenti oneri: Giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, pezzi speciali, materiale per giunzioni, staffaggi, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco. Attrezzature (es: trabatelli fino 4,00m. di altezza, pompa del vuoto, carica e recupero gas, cartellatrici, gruppi manometrici, bombole gas tecnico, etc.) e noli apparecchiature (es: cestello biposto porta operatore e di adeguato braccio operativo) da impiegarsi per l'esecuzione dell'opera, oltre ad eventuali assistenze edili e specialistiche. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. De x s: 9,52x1,0 (3/8")-Sp.isol: 6mm Marca/mod.:SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente) euro (diciassette/61)	m	20,94
Nr. 14 PV3.NP.14 NP.MEC.32	TUBO DI RAME RIVESTITO IN ROTOLI PER FLUIDI REFRIGERANTI. De x s: 6,35x1,0 (1/4") - s.i.:6mm Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 1412, trattamento di pulizia della superficie interna del tubo secondo EN 12735-1 e ASTM B280 con residuo solubile inferiore a 0,38 mg/dm2, aspetto lucido della superficie interna, marcatura indelebile ogni 60 cm con punzonatura della superficie esterna del tubo di rame, rivestito in fase di produzione con guaina espansa a cellule chiuse in PE-LD di colore bianco RAL 9010, conduttività termica $\lambda \leq 0,038$ W/mk, protetta da pellicola in PE antiUV di colore SILVER GREY, resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" maggiore di 15000, marcatura ad inchiostro sulla superficie esterna della guaina con indicazione progressiva della metratura, comportamento al fuoco di EUROCLASSE Classe BL-s1-d0 secondo EN 13501-1, tappato alle estremità. Compresi i seguenti oneri: Giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, pezzi speciali, materiale per giunzioni, staffaggi, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco. Attrezzature (es: trabatelli fino 4,00m. di altezza, pompa del vuoto, carica e recupero gas, cartellatrici, gruppi manometrici, bombole gas tecnico, etc.) e noli apparecchiature (es: cestello biposto porta operatore e di adeguato braccio operativo) da impiegarsi per l'esecuzione dell'opera, oltre ad eventuali assistenze edili e specialistiche. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. De x s: 6,35x1,0 (1/4")-Sp.isol: 6mm Marca/mod.:SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente) euro (dodici/97)	m	17,61
Nr. 15 PV3.NP.15 NP.MEC.25	DEVIAZIONE A Y – RNY21 Fornitura e posa in opera di deviazione a Y per potenza totale installata a valle superiore a 30 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni a Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca/mod.: AERMEC RNY21 o equivalente euro (duecentotrentanove/75)	cadauno	239,75
Nr. 16 PV3.NP.16 NP.MEC.24	DEVIAZIONE A Y – RNY12 Fornitura e posa in opera di deviazione a Y per potenza totale installata a valle maggiore a 20 kW ma minore o uguale a 30 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni a Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. AERMEC RNY12 o equivalente euro (duecentodue/32)	cadauno	202,32
Nr. 17 PV3.NP.17 NP.MEC.23	DEVIAZIONE A Y – RNY11 Fornitura e posa in opera di deviazione a Y per potenza totale installata a valle minore o uguale a 20 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni a Y, una per la linea liquido ed una per la linea gas Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca/mod.: AERMEC RNY11 o equivalente euro (centosessantauno/76)	cadauno	161,76
Nr. 18 PV3.NP.18 NP.MEC.60	CASSETTE COLLETTORI PER ACQUA SANITARIA F/C – 2 DERIVAZIONI Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714840) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie laterali per il passaggio dei tubi, staffa per collettori e materiale di fissaggio. Compresi due collettori in ottone "CR" maschio-femmina a 2 vie componibili (mod. MULTIFAR 382534) per impianti sanitari con arresti manuali, acqua sanitaria F/C, completi di guscio di protezione anticondensa in PE espanso termoformato. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata a ogni singola		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	derivazione. Corpo CB770S (versioni ottone giallo); stelo CW617N; vitone CW617N; volantino di comando ABS; pressione massima di esercizio 16bar; temperatura massima di esercizio 95°C. Fluidi utilizzabili: Acqua. Piattello CW617N; otturatore in EPDM; O-Ring di tenuta in EPDM; dischetti indicatori in alluminio. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 2 derivazioni o equivalente euro (trecentoventisei/77)	cadauno	326,77
Nr. 19 PV3.NP.19 NP.MEC.61	CASSETTE COLLETTORI PER ACQUA SANITARIA F/C – 3 DERIVAZIONI Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714840) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie laterali per il passaggio dei tubi, staffa per collettori e materiale di fissaggio. Compresi due collettori in ottone "CR" maschio-femmina a 3 vie componibili (mod. MULTIFAR 383534) per impianti sanitari con arresti manuali, acqua sanitaria F/C, completi di guscio di protezione anticondensa in PE espanso termoformato. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata a ogni singola derivazione. Corpo CB770S (versioni ottone giallo); stelo CW617N; vitone CW617N; volantino di comando ABS; pressione massima di esercizio 16bar; temperatura massima di esercizio 95°C. Fluidi utilizzabili: Acqua. Piattello CW617N; otturatore in EPDM; O-Ring di tenuta in EPDM; dischetti indicatori in alluminio. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 3 derivazioni o equivalente euro (trecentotrenta/91)	cadauno	330,91
Nr. 20 PV3.NP.20 NP.MEC.62	CASSETTE COLLETTORI PER ACQUA SANITARIA F/C – 8 DERIVAZIONI Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714880) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie laterali per il passaggio dei tubi, staffa per collettori e materiale di fissaggio. Compresi due collettori in ottone "CR" con arresti manuali (M33x1,5 - ø 25-26) (mod. MULTIFAR 3827 11408) per acqua sanitaria F/C, completi di guscio di protezione anticondensa in PE espanso termoformato. MULTIFAR - Collettore componibile in ottone "CR" per impianti sanitari o riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata a ogni singola derivazione. Attacchi intercambiabili filetto M33x1,5 per tubo plastica e multistrato ø 25-26 completi delle riduzioni necessarie (mod. 6056-6055) Attacchi laterali: 1"1/4 maschio-femmina Interasse derivazioni: 70 mm Corpo CB770S (versioni ottone giallo); stelo CW617N; vitone CW617N; volantino di comando ABS; pressione massima di esercizio 16bar; temperatura massima di esercizio 95°C. Fluidi utilizzabili: Acqua. Piattello CW617N; otturatore in EPDM; O-Ring di tenuta in EPDM; dischetti indicatori in alluminio. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 8 derivazioni o equivalente euro (novecentotrentadue/94)	cadauno	932,94
Nr. 21 PV3.NP.21 NP.MEC.63	CASSETTE COLLETTORI PER ACQUA SANITARIA F/C – 9 DERIVAZIONI Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714880) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie laterali per il passaggio dei tubi, staffa per collettori e materiale di fissaggio. Compresi due collettori in ottone "CR" con arresti manuali (M33x1,5 - ø 25-26) (mod. MULTIFAR 3827 11409) per acqua sanitaria F/C, completi di guscio di protezione anticondensa in PE espanso termoformato. MULTIFAR - Collettore componibile in ottone "CR" per impianti sanitari o riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata a ogni singola derivazione. Attacchi intercambiabili filetto M33x1,5 per tubo plastica e multistrato ø 25-26 completi delle riduzioni necessarie (mod. 6056-6055) Attacchi laterali: 1"1/4 maschio-femmina Interasse derivazioni: 70 mm Corpo CB770S (versioni ottone giallo); stelo CW617N; vitone CW617N; volantino di comando ABS; pressione massima di esercizio 16bar; temperatura massima di esercizio 95°C. Fluidi utilizzabili: Acqua. Piattello CW617N; otturatore in EPDM; O-Ring di tenuta in EPDM; dischetti indicatori in alluminio. Fornitura e posa in opera completa di ogni altro onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, al fine di consegnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 9 derivazioni o equivalente euro (milledieci/30)	cadauno	1'010,30
Nr. 22 PV3.NP.22 58.1.IN5.10. F	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "1") Per tubazioni DN 50 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "1", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C, completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 50 euro (novantasette/02)	m	97,02
Nr. 23 PV3.NP.23 58.1.IN5.01.	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "0,3") Per tubazioni DN 50 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "0,3", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F	completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 50 euro (tredici/62)	m	13,62
Nr. 24 PV3.NP.24 58.1.IN5.01. E	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "0,3") Per tubazioni DN 40 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "0,3", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C, completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 40 euro (sei/75)	m	6,75
Nr. 25 PV3.NP.25 58.1.IN5.01. D	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "0,3") Per tubazioni DN 32 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "0,3", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C, completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 32 euro (sei/04)	m	6,04
Nr. 26 PV3.NP.26 58.1.IN5.01. C	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "0,3") Per tubazioni DN 25 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "0,3", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C, completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 25 euro (quattro/83)	m	4,83
Nr. 27 PV3.NP.27 58.1.IN5.01. B	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "0,3") Per tubazioni DN 20 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "0,3", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C, completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 20 euro (quattro/33)	m	4,33
Nr. 28 PV3.NP.28 58.1.IN5.01. A	ISOLAMENTO DI TUBAZIONI CALDE CON MANICOTTI DI ELASTOMERO (COEFFICIENTE "0,3") Per tubazioni DN 15 Fornitura e posa in opera di manicotti di elastomero per isolamento di tubazioni calde, con spessori in ottemperanza all'allegato B del D.P.R. 412/93, coefficiente "0,3", regolamento della Legge 10/91, conduttività termica non superiore a 0,040 W/mK a 40 °C, completi in opera di curve, tee, pezzi speciali, nastratura ed incollaggio delle giunzioni. Metodo di misurazione come da norma UNI 6665/88. Per tubazioni DN 15 euro (tre/51)	m	3,51
Nr. 29 PV3.NP.29 53.1.IN6.01. G	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 63x4,5 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m ² K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 63x4,5 mm euro (sessantauno/75)	m	61,75
Nr. 30 PV3.NP.30 53.1.IN6.01. F	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 50x4 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m ² K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 50x4 mm euro (cinquantauno/26)	m	51,26
Nr. 31 PV3.NP.31 53.1.IN6.01. E	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 40x3,5 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m ² K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 40x3,5 mm euro (trentacinque/04)	m	35,04
Nr. 32 PV3.NP.32 53.1.IN6.01. D	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 32x3 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m ² K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 32x3 mm euro (ventitre/22)	m	23,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 PV3.NP.33 53.1.IN6.01. C	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 26x3 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m°K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 26x3 mm euro (diciassette/56)	m	17,56
Nr. 34 PV3.NP.34 53.1.IN6.01. B	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 20x2,50 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m°K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 20x2,50 mm euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 35 PV3.NP.35 53.1.IN6.01. A	TUBAZIONE MULTISTRATO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO diam. 16x2,25 mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m°K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 16x2,25 mm euro (otto/71)	m	8,71
	n. 35 nuovi prezzi al lordo del ribasso d'asta del 8,168%		
	Data, 16/04/2026		
	Il Tecnico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 PV3.NP.01	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera su serramento di vetrata isolante tripla, a detrarre la fornitura e posa in opera di vetrata isolante doppia. E L E M E N T I : (E) [36.1.RO1.10.E] Fornitura e posa in opera su serramento di vetrata isolante ... di cui MDO/RU= 13.0800000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; m2 (E) [36.1.RO1.08.G] Fornitura e posa in opera su serramento di vetrata isolante ... di cui MDO/RU= 17.2000000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; m2	1,000 -1,000	232,61 176,89	232,61 -176,89	--- ---
	T O T A L E euro / m2			55,72	
Nr. 2 PV3.NP.02	Fornitura e posa di pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato (EN 14904) costituito da una struttura elastica con cellule ad alta densità XCS abbinata ad uno strato calandra ... nstallazione devono poter essere riciclati in conformità con la norma ISO 14021 avviandoli ad un processo di riutilizzo. E L E M E N T I : posa pavimento e cordolo, compreso collante e termosigillatura: (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO/RU= 100.0000000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; H (E) [C.03] Operaio specializzato di cui MDO/RU= 100.0000000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; H Materiali da preventivo Tarkett: (L) pavimento in teli mq (L) collante acrilico (250 g/mq) mq (L) cordolo in tinta m	0,300 0,300 1,100 1,000 1,000	30,10 32,18 48,50 2,50 0,81	9,03 9,65 53,35 2,50 0,81	--- ---
	Sommano euro			75,34	
	Spese Generali 15.00% * (75.34) euro			11,30	
	Sommano euro			86,64	
	Utili Impresa 10% * (86.64) euro			8,66	
	T O T A L E euro / m2			95,30	
Nr. 3 PV3.NP.03	Realizzazione di trave in calcestruzzo armato in corrispondenza del parapetto di divisione tra spalti e palestra, compresa banchinatura, ferri di armatura, isolamento in XPS, giunt ... o necessario per l'esecuzione a regola d'arte. Escluso massetto in sabbia e cemento e pavimentazione compensati a parte. E L E M E N T I : Piegaturo: (E) [C.01] Operaio comune di cui MDO/RU= 100.0000000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; H (E) [C.02] Operaio qualificato di cui MDO/RU= 100.0000000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; H Materiali: (L) giunti a bicchiere cadauno (L) Lavorazioni: cadauno (E) [20.1.EQ4.01.A] Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile ... (qt=36*,45*,15) di cui MDO/RU= 31.8800000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; m3 (E) [20.3.DH2.01.A] Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza m ... di cui MDO/RU= 11.2700000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; Kg (E) [46.1.KN6.02.A] Esecuzione di isolamento termico per pavimenti a sovraccaric ... (qt=36*,45) di cui MDO/RU= 2.6300000%; MAT/PR= 0.0000000%; ATT/AT= 0.0000000%; m2	16,000 16,000 48,000 0,000 2,430 145,800 16,200	27,37 30,10 50,00 0,00 434,76 2,51 23,12	437,92 481,60 2'400,00 0,00 1'056,47 365,96 374,54	--- --- --- --- ---
	Sommano euro			5'116,49	
	Spese Generali 15.00% * (5 116.49) euro			767,47	
	Sommano euro			5'883,96	
	Utili Impresa 10% * (5 883.96) euro			588,40	
	T O T A L E euro / a corpo			6'472,36	
Nr. 4 PV3.NP.09	Fornitura e posa in opera di porta in PVC bianco rinforzato in acciaio con profilo a 7 camere, con profondità di anta e telaio pari a 82 mm. Vetrocamera 44.2/16 Argon 90 /33.2 sel ... già battente secondo la norma DIN EN 12208 -Classe C5/B5 di resistenza al carico del ventosecondo la norma DIN EN 12210				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 PV3.NP.10	ELEMENTI: (L) Fornitura porta F11 - da preventivo Punto Ram Serramenti, codice PALEFR 344/2024 datato 06 - 12 - 2024 cadauno	1,000	5'736,28	5'736,28	MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			5'736,28	
	Spese Generali 15.00% * (5 736.28) euro			860,44	
	Sommano euro			6'596,72	
	Utili Impresa 10% * (6 596.72) euro			659,67	
	T O T A L E euro / cadauno			7'256,39	
	Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 14 ... nzionante e collaudabile. De x s: 19,0x1,0 (3/4")-Sp.isol: 10mm Marca/mod.: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente)				
	ELEMENTI: (L) tubo rame 3/4" (pr=13,76*1,03) m	1,000	14,17	14,17	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=20/60) H	0,333	25,24	8,40	
	(E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... (qt=20/60) H	0,333	1,54	0,51	
	(L) assistenze murarie 5% (pr=23,08) %	0,050	23,08	1,15	
	Sommano euro			24,23	
	Spese Generali 15.00% * (24.23) euro			3,63	
	Sommano euro			27,86	
	Utili Impresa 10% * (27.86) euro			2,79	
	T O T A L E euro / m			30,65	
Nr. 6 PV3.NP.11	Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 14 ... zionante e collaudabile. De x s: 15,90x1,0 (5/8")-Sp.isol: 10mm Marca/mod.: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente)				MDO/RU NL/AT
	ELEMENTI: (L) tubo rame 5/8" (pr=11,18*1,03) m	1,000	11,52	11,52	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=15/60) H	0,250	25,24	6,31	
	(E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... (qt=15/60) H	0,250	1,54	0,39	
	(L) assistenze murarie 5% (pr=18,22) %	0,050	18,22	0,91	
	Sommano euro			19,13	
	Spese Generali 15.00% * (19.13) euro			2,87	
	Sommano euro			22,00	
	Utili Impresa 10% * (22.00) euro			2,20	
	T O T A L E euro / m			24,20	
Nr. 7 PV3.NP.12	Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 14 ... nante e collaudabile. De x s: 12,70x1,0 (1/2")-Sp.isol: 10mm Marca/modello: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente)				MDO/RU NL/AT
	ELEMENTI: (L) tubo rame 1/2" (pr=8,81*1,03) m	1,000	9,07	9,07	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=15/60) H	0,250	25,24	6,31	
	(E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... (qt=15/60) H	0,250	1,54	0,39	
	(L) assistenze murarie 5% (pr=15,77) %	0,050	15,77	0,79	
	Sommano euro			16,56	
	Spese Generali 15.00% * (16.56) euro			2,48	
	Sommano euro			19,04	
	Utili Impresa 10% * (19.04) euro			1,90	
	A R I P O R T A R E			20,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			20,94	
	T O T A L E euro / m			20,94	
Nr. 8 PV3.NP.13	Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 14 ... unzionante e collaudabile. De x s: 9,52x1,0 (3/8")-Sp.isol: 6mm Marca/mod.: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente) E L E M E N T I: (L) tubo rame 3/8" (pr=6,37*1,03) m (E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=15/60) H (E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... (qt=15/60) H (L) assistenze murarie 5% (pr=13,26) %	1,000 0,250 0,250 0,050	6,56 25,24 1,54 13,26	6,56 6,31 0,39 0,66	MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			13,92	
	Spese Generali 15.00% * (13.92) euro			2,09	
	Sommano euro			16,01	
	Utili Impresa 10% * (16.01) euro			1,60	
	T O T A L E euro / m			17,61	
Nr. 9 PV3.NP.14	Tubo di rame trafilato senza saldatura, prodotto secondo EN 12735-1, stato fisico ricotto R220, disossidato al fosforo Cu DHP (Cu + Ag: 99,90% min. - P: 0,015÷0,040%) secondo EN 14 ... unzionante e collaudabile. De x s: 6,35x1,0 (1/4")-Sp.isol: 6mm Marca/mod.: SCTubes SMISOL CLIM PLATINUM (o equivalente) E L E M E N T I: (L) tubo rame 1/4" (pr=4,19*1,03) m (E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=12/60) H (E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... (qt=15/60) H (L) assistenze murarie 5% (pr=9,76) %	1,000 0,200 0,250 0,050	4,32 25,24 1,54 9,76	4,32 5,05 0,39 0,49	MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			10,25	
	Spese Generali 15.00% * (10.25) euro			1,54	
	Sommano euro			11,79	
	Utili Impresa 10% * (11.79) euro			1,18	
	T O T A L E euro / m			12,97	
Nr. 10 PV3.NP.15	Fornitura e posa in opera di deviazione a Y per potenza totale installata a valle superiore a 30 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni a Y, una per la linea liquido ed una ... era compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca/mod.: AERMEC RNY21 o equivalente E L E M E N T I: (L) deviazione a Y taglia 21 (pr=158*1,03) cadauno (E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*0,5) H (E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... H	1,000 1,000 1,000	162,74 25,24 1,54	162,74 25,24 1,54	MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			189,52	
	Spese Generali 15.00% * (189.52) euro			28,43	
	Sommano euro			217,95	
	Utili Impresa 10% * (217.95) euro			21,80	
	T O T A L E euro / cadauno			239,75	
Nr. 11 PV3.NP.16	Fornitura e posa in opera di deviazione a Y per potenza totale installata a valle maggiore a 20 kW ma minore o uguale a 30 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni a Y, una pe ... segnare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. AERMEC RNY12 o equivalente E L E M E N T I: (L) deviazione a Y taglia 12 (pr=129,28*1,03) cadauno (E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*0,5) H	1,000 1,000	133,16 25,24	133,16 25,24	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			158,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			158,40	
Nr. 12 PV3.NP.17	(E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... H	1,000	1,54	1,54	NL/AT
	Sommano euro			159,94	
	Spese Generali 15.00% * (159.94) euro			23,99	
	Sommano euro			183,93	
	Utili Impresa 10% * (183.93) euro			18,39	
	T O T A L E euro / cadauno			202,32	
	Fornitura e posa in opera di deviazione a Y per potenza totale installata a valle minore o uguale a 20 kW; l'accessorio è composto da due deviazioni a Y, una per la linea liquido e ... era compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca/mod.: AERMEC RNY11 o equivalente				
	E L E M E N T I:				
	(L) deviazione a Y taglia 11 (pr=98,15*1,03) cadauno	1,000	101,09	101,09	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*0,5) H	1,000	25,24	25,24	MDO/RU
Nr. 13 PV3.NP.18	(E) [B1.1.010.40.A] Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori. ... H	1,000	1,54	1,54	NL/AT
	Sommano euro			127,87	
	Spese Generali 15.00% * (127.87) euro			19,18	
	Sommano euro			147,05	
	Utili Impresa 10% * (147.05) euro			14,71	
	T O T A L E euro / cadauno			161,76	
	Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714840) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie ... era compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 2 derivazioni o equivalente				
	E L E M E N T I:				
	(L) FAR cassetta con collettori 2 derivazioni (pr=203,69*0,75*1,03) cadauno	1,000	157,35	157,35	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*2) H	4,000	25,24	100,96	MDO/RU
Nr. 14 PV3.NP.19	Sommano euro			258,31	
	Spese Generali 15.00% * (258.31) euro			38,75	
	Sommano euro			297,06	
	Utili Impresa 10% * (297.06) euro			29,71	
	T O T A L E euro / cadauno			326,77	
	Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714840) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie ... era compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 3 derivazioni o equivalente				
	E L E M E N T I:				
	(L) FAR cassetta con collettori 3 derivazioni (pr=207,93*0,75*1,03) cadauno	1,000	160,63	160,63	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*2) H	4,000	25,24	100,96	MDO/RU
	Sommano euro			261,59	
Nr. 15 PV3.NP.20	Spese Generali 15.00% * (261.59) euro			39,24	
	Sommano euro			300,83	
	Utili Impresa 10% * (300.83) euro			30,08	
	T O T A L E euro / cadauno			330,91	
	Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714880) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie ... era compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 8 derivazioni o equivalente				
	E L E M E N T I:				
	(L) FAR cassetta con collettori 8 derivazioni (pr=791,33*0,75*1,03) cadauno	1,000	611,30	611,30	
	A R I P O R T A R E			611,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			611,30	
Nr. 16 PV3.NP.21	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*2,5) H	5,000	25,24	126,20	MDO/RU
	Sommano euro			737,50	
	Spese Generali 15.00% * (737.50) euro			110,63	
	Sommano euro			848,13	
	Utili Impresa 10% * (848.13) euro			84,81	
	T O T A L E euro / cadauno			932,94	MDO/RU
	Fornitura e posa in opera di cassette (mod.714880) di contenimento collettori di distribuzione complete di portella di ispezione in lamiera di acciaio zincato verniciato, feritoie ... era compiuta a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. Marca FAR - 9 derivazioni o equivalente				
	E L E M E N T I:				
	(L) FAR cassetta con collettori 7 derivazioni (pr=870,49*0,75*1,03) cadauno	1,000	672,45	672,45	
	(E) [C.10] Operaio livello B1 installazione impianti (qt=2*2,5) H	5,000	25,24	126,20	
	Sommano euro			798,65	
	Spese Generali 15.00% * (798.65) euro			119,80	
	Sommano euro			918,45	
	Utili Impresa 10% * (918.45) euro			91,85	
	T O T A L E euro / cadauno			1'010,30	

	A R I P O R T A R E				

