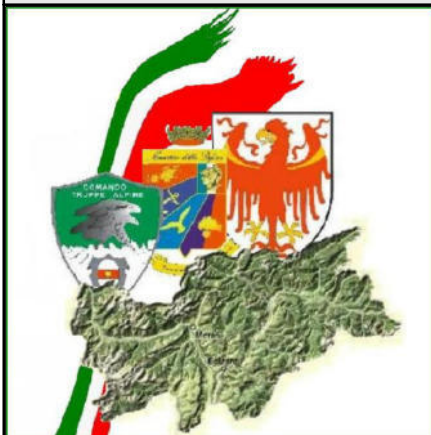




Projekt / Progetto

CIG 6462073F52
CUP B23J13000290003

Caserma "Cantore" a San Candido
(Bz): costruzione di n. 3 edifici di
abitazione, risanamento di alcuni edifici
e sistemazioni esterne.



AUSFÜHRUNGSPROJEKT

PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt / Contenuto

Plan Nr. / Tavola n.

Impianto termosanitario - Thermosanitäranlage

EDIFICIO 05 - Computo metrico
GEBÄUDE 05 - Massenberechnung (it.)

05.AP.TS.d.I

Verfasst	Pla.Mar.	Datum	Dezember 2018	Änderung	Februar 2020
Elaborato		Data	Dicembre 2018	Modifica	Febbraio 2020

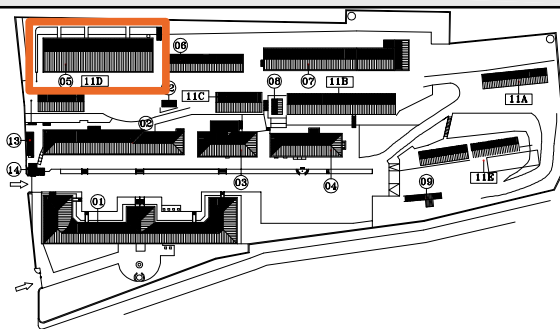
Bauherr / Committente

MINISTERO DELLA DIFESA GENIODIFE - IV Reparto Progetti

Autonome Provinz Bozen / Provincia Autonoma di Bolzano
Abt 11 - Hochbau und technischer Dienst - Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico

Piazza Silvius Magnago Platz 10 - 39100 BOZEN | BOLZANO
tel. 0471/412330-31 | fax 0471/412329

R.U.P. - Geom. Hans Peter Santer



Genehmigungen / Approvazioni

Planer / Progettista



BIETERGEMEINSCHAFT:
Dr. Arch. Wolfgang Simmerle
Dr. Ing. Paul Psenner
Dr. Ing. Bernhard Psenner
Dr. Ing. Antonio Seppi
Geol. Konrad Messner

39057 EPPAN - APPIANO
Rittsteinweg / Via Rittstein, 45/a
T. 0471/665360 F. 0471/665360
bernhard@psenner.net



Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
00	Premesse generali		
00.01	<p>Note introduttive</p> <p>Tutte le Stazioni Appaltanti, di cui all'art 3 comma 1 lettera o del Dlgs 50/2016, sono tenute a utilizzare i Prezzari predisposti dalle Regioni e dalle Province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, per i fini di cui all'art 23 commi 7, 8 e 16.</p> <p>Il presente elenco prezzi informativi ha lo scopo di definire in modo uniforme le prestazioni richieste per le opere pubbliche edili eseguite in Provincia di Bolzano. I relativi prezzi hanno carattere medio e informativo e come tali vanno considerati nel loro uso, essi sono riferiti alle principali forniture e prestazioni per opere edili di media consistenza e difficoltà, sistemazioni esterne ed opere di urbanizzazione.</p> <p>La stima dei costi dei singoli progetti deve essere predisposta avendo come riferimento i prezzi medi dell'Elenco prezzi.</p> <p>Detti oneri di sicurezza afferenti all'impresa sono contenuti nella quota parte delle spese generali sostenute dall'operatore economico prevista dalla norma ancora vigente (art. 32 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.) e non sono riconducibili ai costi stimati per le misure previste al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/2008 s.m.i.. Tali oneri di sicurezza afferenti all'impresa sono infatti indipendenti dal rapporto contrattuale, quindi non ascrivibili a carico del committente (si pensi ad esempio ai costi del POS – costi connessi con le scelte relative a misure e a procedure di prevenzione – DPI – formazione lavoratori ecc.) e sono già compresi nella misura fissa del 0,6% di ogni singolo prezzo unitario così come risultante dal presente Elenco prezzi.</p> <p>Tutti i prezzi sono sempre pubblicati al netto dell'I.V.A.. I prezzi valgono anche per quei casi in cui l'appaltatore per determinate prestazioni debba ricorrere ad altre ditte. Il rilevamento dei prezzi della presente edizione è stato eseguito nel periodo tra maggio e luglio 2019.</p> <p>Prezzario Provincia Bolzano HBED2020 I prezzi di seguito riportati sono comprensivi delle spese generali (15%) ed utile d'impresa (10%).</p>		
13	Impianti di riscaldamento e refrigerazione		
13.01	Impianto di produzione energia termica, strumenti ed accessori		
13.01.01	Caldaie		
13.01.01.70(*) 13.01.01.70.c	* Allacciamento di una stazione di teleriscaldamento pot. termica nominale 90-140 kW - DN 11/2"	cad	1,0

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
13.01.02	Bollitori		
13.01.02.20(*) 13.01.02.20.d	* Bollitore per sistema di carico a stratificazione 1000 lt.	cad	2,0
13.01.02.21(*) 13.01.02.21.d	* Sistema di carico a stratificazione con scambiatore di calore a piastre Potenza 75kW	cad	1,0
13.01.02.22(*) 13.01.02.22.a	* Regolazione per sistema di carico a stratificazione Regolazione per sistema di carico a stratificazione	cad	1,0
13.01.04	Pompe di circolazione		
13.01.04.11	Pompa di circolazione per riscaldamento a basso consumo attacchi a bocchettone:		
13.01.04.11.a	DN 25 - 1" - 0,5-3,0 m³/h - 80-12 kPa	cad	5,0
13.01.04.11.b	DN 32 - 1 1/4" - 0,5-3,9 m³/h - 80-12 kPa	cad	4,0
13.01.05	Organi di intercettazione		
13.01.05.03	Valvola d'intercettazione flangiata:		
13.01.05.03.c	DN 25 - 1"	cad	14,0
13.01.05.03.d	DN 32 - 5/4"	cad	16,0
13.01.05.03.f	DN 50 - 2"	cad	2,0
13.01.05.05	Valvola d'intercettazione a sfera:		
13.01.05.05.b	DN 15 - 1/2"	cad	2,0
13.01.05.05.c	DN 20 - 3/4"	cad	2,0
13.01.05.05.d	DN 25 - 1"	cad	1,0
13.01.05.05.e	DN 32 - 5/4"	cad	3,0
13.01.05.07	Rubinetto di carico e scarico: 1/2"		
13.01.05.07.b	1/2"	cad	14,0
13.01.06	Valvole di ritegno		
13.01.06.01	Valvola di non ritorno a clapet:		
13.01.06.01.b	DN 15 - 1/2"	cad	1,0
13.01.06.01.c	DN 20 - 3/4"	cad	1,0
13.01.06.01.e	DN 32 - 5/4"	cad	1,0
13.01.06.04	Valvola di non ritorno a disco:		
13.01.06.04.c	DN 25 - 1"	cad	6,0
13.01.06.04.d	DN 32 - 5/4"	cad	6,0
13.01.07	Filtri d'impurità		
13.01.07.01	Filtro d'impurità con corpo in bronzo:		
13.01.07.01.e	DN 32 - 5/4"	cad	1,0
13.01.07.01.g	DN 50 - 2"	cad	1,0
13.01.09	Regolatori di pressione e di portata		
13.01.09.02	Gruppo di riempimento automatico:		
13.01.09.02.b	3/4"	cad	1,0

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
13.01.09.08*	* Impianto addolcitore per il trattamento dell'acqua di impianti di riscaldamento		
13.01.09.08.c	Impianto addolcitore con contatore acqua e set	cad	1,0
13.01.09.08.d	accoppiamento portata nominale 1,0m³/h Contenitore addolcitore di ricambio portata nominale 1,0m³/h	cad	1,0
13.01.09.09*	* Pompa di dosaggio per impianti di riscaldamento Prodotto liquido disperdente		
13.01.09.09.a	Pompa di dosaggio	cad	1,0
13.01.09.09.b	Prodotto liquido disperdente 5lt.	cad	10,0
13.01.09.10*	* Kit di analisi per la misurazione della concentrazione	cad	1,0
13.01.10	Separatori d'aria		
13.01.10.01	Valvola automatica per sfogo aria:		
13.01.10.01.b	DN 15 - 1/2"	cad	12,0
13.01.10.03	Separatore d'aria manicotti saldati:		
13.01.10.03.a	DN 50 - 2"	cad	1,0
13.01.12	Componenti di sicurezza e controllo		
13.01.12.01	Valvola di sicurezza:		
13.01.12.01.b	3/4" per riscaldamento	cad	1,0
13.01.12.01.e	3/4" per bollitori	cad	2,0
13.01.12.04	Pressostato	cad	2,0
13.01.12.05	Manometro:		
13.01.12.05.b	ø 80 mm - 3/8"	cad	1,0
13.01.12.06	Termometro bimetallico:		
13.01.12.06.a	1/2"	cad	15,0
13.01.12.07	Pozzetto ad immersione:		
13.01.12.07.a	1/2" lunghezza 100 mm	cad	1,0
13.01.12.10	Imbuto di scarico:		
13.01.12.10.c	ø 1"	cad	3,0
13.01.13	Vasi d'espansione		
13.01.13.02	Vaso d'espansione a membrana con collaudo:		
13.01.13.02.a	35 l	cad	1,0
13.01.13.02.e	150 l	cad	1,0
13.01.14	Accessori centrale termica		
13.01.14.01	Targhetta	cad	18,0
13.01.15	Collettori per impianti di riscaldamento		
13.01.15.01	Collettore per impianti di riscaldamento:		

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
13.01.15.01.a	øe/øi 133/125 mm	m	5,0
13.02	Impianto di combustione e di scarico dei prodotti di combustione ed accessori		
13.02.09	Accessori in generale		
13.02.09.03	Estintore portatile:		
13.02.09.03.a	6 kg	cad	21,0
13.02.09.03.c	12 kg	cad	1,0
13.02.09.05*	* Cassetta per estintore portatile in vista e/o ad incasso		
13.02.09.05.b	Estintore 9/12 kg - Gr. 330x750x235mm	cad	1,0
13.03	Pannelli rad. a pav., riscald. a muro e soffitto, radiatori, apparecchi di risc. ed acc.		
13.03.01	Riscaldamento radiante a pavimento e accessori		
13.03.01.01	Pannello radiante a pavimento:		
13.03.01.01.d	distanza di posa: 20 cm	m2	238,0
13.03.04	Radiatori a tubo		
13.03.04.04	Radiatore a tubo H 600:		
13.03.04.04.a	2 colonne	elem	144,0
13.03.04.04.b	3 colonne	elem	912,0
13.03.04.09	Radiatore a tubo H 2000:		
13.03.04.09.d	5 colonne	elem	15,0
13.03.06	Radiatori da bagno		
13.03.06.03	Radiatore da bagno H 180:		
13.03.06.03.d	larghezza 60 cm	cad	24,0
13.03.07	Valvole per radiatori		
13.03.07.01	Valvola termostatica:		
13.03.07.01.b	DN 15 - 1/2"	cad	80,0
13.03.07.03	Detentore:		
13.03.07.03.b	DN 15 - 1/2"	cad	80,0
13.03.07.04	Valvolina di sfiato per radiatori	cad	80,0
13.03.08	Accessori per radiatori		
13.03.08.01	Mensole universali:		
13.03.08.01.a	lunghezza 65 mm	cad	24,0
13.03.08.01.b	lunghezza 95 mm	cad	56,0
13.04	Tubazioni ed accessori		
13.04.01	Tubi in acciaio		

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
13.04.01.01	Tubo d'acciaio nero senza saldatura:		
13.04.01.01.b	Ø 1/2"	m	6,0
13.04.01.01.c	Ø 3/4"	m	4,0
13.04.01.01.d	Ø 1"	m	6,0
13.04.01.01.e	Ø 5/4"	m	26,0
13.04.01.01.f	Ø 6/4"	m	2,0
13.04.01.01.g	Ø 2"	m	16,0
13.04.03	Tubi in plastica		
13.04.03.01	Tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione		
13.04.03.01.a	Ø 16x2,2 mm	m	304,0
13.04.03.01.b	Ø 20x2,8 mm	m	686,0
13.04.03.01.c	Ø 25x3,5 mm	m	162,0
13.04.03.01.d	Ø 32x4,4 mm	m	255,0
13.04.03.01.e	Ø 40x5,5 mm	m	154,0
13.04.03.01.f	Ø 50x6,9 mm	m	56,0
13.04.04	Accessori per tubazioni		
13.04.04.01	Sovrapprezzo per tubazioni sospese:		
13.04.04.01.b	Ø tubo 1/2"	m	6,0
13.04.04.01.c	Ø tubo 3/4"	m	4,0
13.04.04.01.d	Ø tubo 1"	m	6,0
13.04.04.01.e	Ø tubo 5/4"	m	26,0
13.04.04.01.f	Ø tubo 6/4"	m	2,0
13.04.04.01.g	Ø tubo 2"	m	16,0
13.05	Isolamento ed accessori		
13.05.02	Isolamento per tubazioni con poliuretano espanso		
13.05.02.03	Isolamento termico in poliuretano spess. 30:		
13.05.02.03.a	Ø 1/2"	m	6,0
13.05.02.03.b	Ø 3/4"	m	4,0
13.05.02.03.c	Ø 1"	m	6,0
13.05.02.03.d	Ø 5/4"	m	26,0
13.05.02.03.e	Ø 6/4"	m	2,0
13.05.02.04	Isolamento termico in poliuretano spess. 40:		
13.05.02.04.b	Ø 2"	m	16,0
13.05.03	Isolamento per tubazioni con polietilene espanso (PE-LD)		
13.05.03.02	Isolamento termico in polietilene spessore 10 mm:		
13.05.03.02.a	tubo DN 10 - 3/8" - 10 mm	m	304,0
13.05.03.02.b	tubo DN 15 - 1/2" - 10 mm	m	686,0
13.05.03.02.c	tubo DN 20 - 3/4" - 10 mm	m	162,0
13.05.03.02.d	tubo DN 25 - 1" - 10 mm	m	255,0
13.05.03.03	Isolamento termico in polietilene spessore 15 mm:		
13.05.03.03.e	tubo DN 32 - 5/4" - 15 mm	m	154,0
13.05.03.03.f	tubo DN 40 - 6/4" - 15 mm	m	56,0

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
13.06	Impianto elettrico e di regolazione ed accessori		
13.06.01	Apparecchiature di regolazione elettronica		
13.06.01.02 13.06.01.02.b	Regolatore elettronico a microprocessore: due circuiti di riscaldamento	cad	2,0
13.06.01.08*	* Quadro per il montaggio a parete Quadro per il montaggio a parete sottostazione	cad	1,0
13.06.01.09* 13.06.01.09.b+	* Linee elettriche Linee elettriche locale sottostazione teleriscaldamento Edificio 5	a corpo	1,0
13.06.02	Sonde		
13.06.02.01 13.06.02.01.a	Sonda di temperature di mandata: ad immersione con guaina in ottone	cad	4,0
13.06.02.02	Termosonda esterna	cad	2,0
13.06.02.06	Termostato di sicurezza	cad	1,0
13.06.03	Valvole miscelatrici e valvole a settore		
13.06.03.01 13.06.03.01.c 13.06.03.01.d	Valvola di regolazione a tre vie in esecuzione filettata: DN 25 - G 1" DN 32 - G 5/4"	cad cad	2,0 2,0
14	Impianti sanitari		
14.01	Distribuzione dell'acqua potabile ed accessori		
14.01.02	Riduttori di pressione		
14.01.02.01 14.01.02.01.f	Riduttore di pressione a manicotto: DN 50 - 2"	cad	1,0
14.01.03	Filtri d'acqua		
14.01.03.03 14.01.03.03.d	Filtro d'acqua controlavaggio autom., racc. filettati: DN 50 - 2" - 17,0 m3/h	cad	1,0
14.01.03.05 14.01.03.05.g	Filtro d'impurità a manicotto: DN 50 - 2"	cad	1,0
14.01.04	Organi di intercettazione		
14.01.04.04 14.01.04.04.a 14.01.04.04.b 14.01.04.04.c 14.01.04.04.d 14.01.04.04.e 14.01.04.04.f	Valvola a manicotto con sede inclinata: DN 15 - 1/2" DN 20 - 3/4" DN 25 - 1" DN 32 - 5/4" DN 40 - 6/4" DN 50 - 2"	cad cad cad cad cad cad	2,0 2,0 2,0 2,0 1,0 14,0

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
14.01.04.05 14.01.04.05.a	Rubinetto di erogazione: DN 15 - 1/2"	cad	2,0
14.01.04.07 14.01.04.07.a 14.01.04.07.c	Valvola da incasso: DN 15 - 1/2" DN 25 - 1"	cad cad	24,0 48,0
14.01.04.08 13.01.05.07.b	Rubinetto di carico e scarico: 1/2" 1/2"	cad	8,0
14.01.04.09 14.01.04.09.b	Rubinetto ad angolo: 3/8" - 1/2", con filtro	cad	288,0
14.01.05	Valvole di ritegno		
14.01.05.02	Clapet di ritegno a manicotto:		
13.01.06.01.b 13.01.06.01.c 13.01.06.01.d 13.01.06.01.e 13.01.06.01.f 13.01.06.01.g	DN 15 - 1/2" DN 20 - 3/4" DN 25 - 1" DN 32 - 5/4" DN 40 - 6/4" DN 50 - 2"	cad cad cad cad cad cad	2,0 2,0 1,0 1,0 1,0 5,0
14.01.06	Valvole miscelatrici per acqua sanitaria		
14.01.06.02 14.01.06.02.f	Miscelatore elettronico in esecuzione compatta: DN 50 - 2" - 290 l/min	cad	1,0
14.01.07	Pompe per acqua sanitaria		
14.01.07.03* 14.01.07.03.c	* Pompa di ricircolo con regolazione elettronica DN 25 - 1" - 60 kPa	cad	1,0
14.01.07.04* 14.01.07.04.a	* Valvola di regolazione di ricircolo DN15 - 1/2"	cad	24,0
14.01.08	Disconnettore di rete		
14.01.08.01 14.01.08.01.f	Disconnettore di rete a manicotto: DN 50 - 2"	cad	2,0
14.01.09	Vasi d'espansione		
14.01.09.01 14.01.09.01.g	Vaso d'espansione a membrana: 50 l	cad	2,0
14.02	Impianti antincendio ed accessori		
14.02.03	Naspi		
14.02.03.02 14.02.03.02.b	Naspo a parete con portina cieca lunghezza tubazione 25 m	cad	9,0

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
14.02.04	Attacchi motopompa		
14.02.04.02 14.02.04.02.a	Attacco motopompa 2 1/2" - 1 x Storz B	cad	1,0
14.02.04.03 14.02.04.03.a	Cassetta per attacco motopompa per attacco motopompa 2 1/2" - 3"	cad	1,0
14.03	Impianti di scarico e di aerazione ed accessori		
14.03.01	Pozzetto di scarico		
14.03.01.01 14.03.01.01.a	Pozzetto di scarico con griglia in acciaio INOX: DN 50	cad	1,0
14.04	Tubazioni ed accessori		
14.04.01	Tubazioni in acciaio inossidabile		
14.04.01.01 14.04.01.01.b 14.04.01.01.c 14.04.01.01.d 14.04.01.01.e 14.04.01.01.f 14.04.01.01.g	Tubo d'acciaio inossidabile - pressfitting DN 15 - ø 18x1,0 DN 20 - ø 22x1,2 DN 25 - ø 28x1,2 DN 32 - ø 35x1,5 DN 40 - ø 42x1,5 DN 50 - ø 54x1,5	m m m m m m m	8,0 12,0 24,0 6,0 4,0 32,0
14.04.02	Tubazioni in acciaio		
14.04.02.01 14.04.02.01.e 14.04.02.01.f 14.04.02.01.g	Tubo d'acciaio zincato senza saldatura: DN 32 - 5/4" DN 40 - 6/4" DN 50 - 2"	m m m	92,0 35,0 56,0
14.04.04	Tubazioni in plastica per acqua sanitaria		
14.04.04.01 14.04.04.01.a 14.04.04.01.b 14.04.04.01.c 14.04.04.01.d 14.04.04.01.e 14.04.04.01.f 14.04.04.01.g	Tubo in polietilene (PE-Xa): øa 16 * 2,2 mm øa 20 * 2,8 mm øa 25 * 3,5 mm øa 32 * 4,4 mm øa 40 * 5,5 mm øa 50 * 6,9 mm øa 63 * 8,7 mm	m m m m m m m	344,0 1526,0 405,0 684,0 28,0 52,0 96,0
14.04.05	Tubi in polietilene per condotte di pressione		
14.04.05.03 14.04.05.03.f	Tubo in polietilene ad alta densità (PE-HD), PN 16 øa 63 * 5,8 mm	m	35,0
14.04.08	Tubazioni di scarico e tubazioni di ventilazione in polipropilene		

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
14.04.08.01	Tubazioni di scarico in PP rinforzato altamente fonoassorbente		
14.04.08.01.c	øa 110 mm	m	152,0
14.04.08.02	Tubazioni di scarico in PP rinforzato		
14.04.08.02.b	øa 40 mm	m	48,0
14.04.08.02.c	øa 50 mm	m	576,0
14.04.08.02.d	øa 75 mm	m	172,0
14.04.08.02.e	øa 90 mm	m	108,0
14.04.08.02.f	øa 110 mm	m	144,0
14.04.08.03	Tubazioni di ventilazione per bagni e colonne di scarico/ tubazione di scarico in PP		
14.04.08.03.d	øa 75 mm	m	82,0
14.04.08.03.f	øa 110 mm	m	68,0
14.04.08.03.g	øa 125 mm	m	86,0
14.04.08.09	Collare antincendio per tubo in materiale sintetico		
14.04.08.09.h	DN 75 mm - EI 120	cad	24,0
14.04.09	Tubazioni di scarico in PVC		
14.04.09.01	Tubo di PVC per fognatura:		
14.04.09.01.a	DN 110 mm	m	59,0
14.04.09.01.b	DN 125 mm	m	54,0
14.04.09.01.c	DN 160 mm	m	55,0
14.04.11	Accessori per tubazioni		
14.04.11.01	Sovrapprezzo per tubazioni a soffitto:		
14.04.11.01.b	DN 15 - 1/2"	m	8,0
14.04.11.01.c	DN 20 - 3/4"	m	12,0
14.04.11.01.d	DN 25 - 1"	m	24,0
14.04.11.01.e	DN 32 - 5/4"	m	6,0
14.04.11.01.f	DN 40 - 6/4"	m	4,0
14.04.11.01.g	DN 50 - 2"	m	52,0
14.05	Isolamento per tubazioni ed accessori		
14.05.01	Isolamento per tubazioni con guaina esterna in polietilene espanso		
14.05.01.02	Isolamento di tubazioni con polietilene, spessore 10 mm:		
14.05.01.02.a	tubo DN 10 - 3/8" - 10 mm	m	344,0
14.05.01.02.b	tubo DN 15 - 1/2" - 10 mm	m	1526,0
14.05.01.02.c	tubo DN 20 - 3/4" - 10 mm	m	405,0
14.05.01.02.d	tubo DN 25 - 1" - 10 mm	m	684,0
14.05.01.02.e	tubo DN 32 - 5/4" - 10 mm	m	120,0
14.05.01.02.f	tubo DN 40 - 6/4" - 10 mm	m	87,0
14.05.01.02.g	tubo DN 50 - 2" - 10 mm	m	132,0
14.05.02	Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano espanso		
14.05.02.03	Isolamento di tubazioni con poliuretano, spessore 30 mm:		
14.05.02.03.a	tubo DN 15 - 1/2"	m	8,0

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
14.05.02.03.b	tubo DN 20 - 3/4"	m	12,0
14.05.02.03.c	tubo DN 25 - 1"	m	24,0
14.05.02.03.d	tubo DN 32 - 5/4"	m	6,0
14.05.02.03.e	tubo DN 40 - 6/4"	m	4,0
14.05.02.03.f	tubo DN 50 - 2"	m	52,0
14.05.05	Isolamento acustico per tubazioni di scarico		
14.05.05.01	Isolamento tubaz. con lana minerale:		
14.05.05.01.a	spessore 30mm	m2	98,0
14.09	Apparecchiature sanitarie ed accessori		
14.09.01	Lavabi		
14.09.01.01	Lavabo sospeso:		
14.09.01.01.f	65 * 50 cm	cad	96,0
14.09.01.20	Gruppo monoforo per lavabo	cad	96,0
14.09.01.30*	* Elemento di montaggio per lavandino, adatto per montaggio davanti alla parete e in pareti di cartongesso.	cad	96,0
14.09.02	Vasi WC ed orinatoi		
14.09.02.01	Vaso WC - sospeso	cad	48,0
14.09.02.04.a*	* Elemento di montaggio per WC sospeso, adatto per il montaggio davanti alla parete e in pareti di cartongesso.	cad	48,0
14.09.02.07	Sedile per WC:		
14.09.02.07.a	in plastica	cad	48,0
14.09.03	Bidet		
14.09.03.01	Bidet sospeso	cad	48,0
14.09.03.03	Miscelatore monoleva per bidet	cad	48,0
14.09.03.05*	* Elemento di montaggio per bidet sospeso, adatto per montaggio davanti alla parete e in pareti di cartongesso.	cad	24,0
14.09.04	Docce		
14.09.04.01	Piatto doccia in acciaio:		
14.09.04.01.a	80 x 80 x 15 cm	cad	48,0
14.09.04.03.a	Miscelatore monoleva per doccia ad incasso	cad	48,0
14.09.04.07	Gruppo per doccia con asta a muro	cad	48,0
14.09.04.10	Cabina doccia:		
14.09.04.10.a	parete singola - 185 * 85 cm a 3 pezzi	cad	48,0
14.09.06	Vuotatoio		

Kodex Codice	Descrizione delle prestazioni	UM	Menge Quantità
14.09.06.02	Vuotatoio a pavimento	cad	2,0
14.09.08	Lavelli per cucine		
14.09.08.03	Gruppo a parete per lavello cucina	cad	2,0
14.09.11	Accessori per bagni		
14.09.11.01	Specchiera di cristallo:		
14.09.11.01.a	45 * 60 cm	cad	96,0
14.09.11.02	Portacarta per WC	cad	48,0
14.09.11.03	Portasapone	cad	48,0
14.09.11.06	Spazzola per WC	cad	48,0
14.10.01	Aspiratori per bagno (senza recupero di calore)		
14.10.01.03	Elemento da incasso per aspiratore da incasso		
14.10.01.03.a	Elemento da incasso in esecuzione standard	cad	24
14.10.01.05	Inserto aspirante per aspiratore da incasso		
14.10.01.05.e	Inserto aspirante 100 m³/h, con relé temporizzatore a tempo fisso	cad	24
14.10.01.07	Accessori per aspiratori ad incasso		
14.10.01.07.d	Manicotto di aspirazione per attacco secondario	cad	24
14.10.01.07.e	Griglia sopra intonaco con filtro per attacco secondario	cad	24

