

Regione Autonoma Valle D'Aosta
Comune di Gressoney-Saint-Jean



Région Autonome Vallée D'Aoste
Commune de Gressoney-Saint-Jean

Ufficio Tecnico Comunale
COMUNE DI GRESSONEY-SAINT-JEAN
Via Villa Margherita n.1
11025 Gressoney-Saint-Jean (AO)
Tel.: 0125-355192
Cod. Fiscale e P. IVA 00108510074

OGGETTO

Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati all'adeguamento funzionale ed impiantistico di n. 8 servizi igienici interni all'edificio di proprietà comunale e denominato "Hotel Villa Tedaldi", sito in Loc. Tschemenoal n. 12
Identificazione catastale: FG. 12 - mapp. 140

TECNICO REDATTORE

Ufficio Tecnico Comunale
Geom. Nazareno Fazari

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI GRESSONEY-SAINT-JEAN

TITOLO ELABORATO

ELENCO PREZZI

TAVOLA

EP

SCALA

CONTENUTO ELABORATO

CRONOLOGIA

PROGETTO

SETTEMBRE 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A25034 b	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN CEMENTO: manufatti in cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta. euro (trecentoventi/00)	mc	320,00
Nr. 2 A25043	DEMOLIZIONE DI INTONACO DI MALTA CEMENTIZIA Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici euro (sedici/50)	mq	16,50
Nr. 3 A25130	TRASPORTI IN DISCARICA Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. euro (cinquantauno/00)	mc	51,00
Nr. 4 A25136 a	ONERI DI DISCARICA: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 dm 27 settembre 2010) Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 e s.m.i., o specifiche disposizioni normative Regionali, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto. euro (venticinque/00)	t	25,00
Nr. 5 A65062 f	TRAMEZZATURE IN POROTON: spessore 20 cm Tramezzature di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina di cui alla norma UNI EN 771, a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, esclusi eventuali oneri di tiro in alto: euro (cinquantacinque/00)	mq	55,00
Nr. 6 B45002	MASSETTO DI SOTTOFONDO IN CLS: per ogni bagno Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm e max 10 cm euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 7 B45037 a	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 33,3x33,3 cm Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo BIa GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti, sgusci, raccordi, ecc.: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3x33,3 cm, rettificato, spessore 8,5 mm euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 8 B45195 c	RIVESTIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30x60 Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, sgusci, raccordi, ecc., inclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm euro (sessantaotto/00)	mq	68,00
Nr. 9 B65015 c	TINTEGGIATURA VINILACRILICA TRASPIRANTE Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 10 M00.A00.00 2	OPERAIO SPECIALIZZATO III LIVELLO Operaio specializzato III livello (compresa maggiorazione per lavori eseguiti al di sopra della quota di 1.200 m s.l.m.) euro (trentaotto/50)	ora	38,50
Nr. 11 M00.A00.00 3	OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO Operaio qualificato II livello (compresa maggiorazione per lavori eseguiti al di sopra della quota di 1.200 m s.l.m.) euro (trentacinque/78)	ora	35,78
Nr. 12 N00.A25.035	NOLO AUTOCARRO - portata utile oltre i 26 quintali e fino a 35 quintali Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti - portata utile oltre i 26 quintali e fino a 35 quintali euro (sessantacinque/91)	ora	65,91
Nr. 13 NP 01	RIMOZIONE DI TUBAZIONI E IMPIANTI IDRO-TERMO-SANITARI E IMPIANTO ELETTRICO Rimozione di tubazioni e cavi impiantistici in genere, in qualsiasi materiale e di qualsiasi diametro, compreso il trasporto di quelli non riutilizzabili presso discariche o centri autorizzati allo smaltimento e/o riciclaggio dei rifiuti speciali, compreso ogni onere relativo al carico, trasporto e scarico ed ogni onere per tributi e oneri di discarica. Il prezzo si intende riferito ad ogni bagno da ristrutturare. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 14 NP 02	CALCESTRUZZO PER GETTI DI PICCOLA ENTITA' Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità (fino a 2 mc), secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 NP 03	<p>eseguita a perfetta opera d'arte, compresi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura come da indicazione della D.L.: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto. euro (ottocento/00)</p> <p>PIATTO DOCCIA QUADRATO O RETTANGOLARE: superficie fino a 0,75 mq Piatto per doccia in resina, bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Nel prezzo si intende anche compresa la fornitura e posa in opera del box doccia, realizzato con intelaiatura metallica opportunamente protetta (vernici o guaine) e pareti in vetro temperato (>6 mm), trasparente o opaco, con trattamento anticalcare, con idoneo sistema di scorrimento delle porte scorrevoli su ruote; altezza 190+210 cm (in corrispondenza di posa in sottotetto, la struttura dovrà essere adattata alle differenti altezze, con pareti anche parzialmente inclinate). euro (milleduecento/00)</p>	mc	800,00
Nr. 16 NP 04	<p>IMPIANTO TERMICO Formazione di interventi sull'impianto termico esistente di ogni bagno oggetto di ristrutturazione, con sostituzione dei vecchi radiatori con nuovi metallici termo-arredo, di dimensioni ed altezze variabili, da concordare con la D.L. in fase di esecuzione; nel prezzo si intende compreso ogni onere per il totale rifacimento delle rete distributiva dei bagni e di tutti i necessari collegamenti con l'impianto esistente e del suo adeguamento, comprensivo di ogni onere di natura edile ed impiantistica necessaria alla perfetta realizzazione degli impianti, che dovranno essere posati a regola d'arte e funzionanti, con particolare attenzione all'insieme generale dell'intera rete dell'immobile per evitare scompensi e carenze. Nel prezzo è inoltre compreso ogni onere per il corretto funzionamento delle nuove apparecchiature, ecc. Tutti i materiali impiegati dovranno essere rispondenti alle vigenti norme in merito al rispetto delle normative tecniche e di posa, oltre che tutte alle correnti disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Sarà completo di tutti gli oneri relativi agli spacchi, formazione di tracce, forature, ripristini, ecc.: scatole collettori, tubi incassati o esterni, valvole, termostati, pezzi di raccordo (anche elettronico) con l'impianto esistente. L'intervento eseguito sarà realizzato con apparecchiature delle migliori marche e sarà dato in opera completo e perfettamente funzionante. Valutato per ogni bagno oggetto di ristrutturazione. euro (settecentocinquanta/00)</p>	cad	1'200,00
Nr. 17 NP 05	<p>IMPIANTO ELETTRICO 1 Formazione di interventi sull'impianto elettrico esistente di ogni bagno oggetto di ristrutturazione, con sostituzione delle apparecchiature esistenti (punti luce, prese, interruttori, ecc.) nell'identica attuale posizione o altra da concordare con la D.L. in fase di esecuzione; nel prezzo si intende compreso ogni onere per il totale rifacimento delle rete impiantistica dei bagni e di tutti i necessari collegamenti con l'impianto esistente e del suo adeguamento, comprensivo di ogni onere di natura edile ed impiantistica necessaria alla perfetta realizzazione degli impianti stessi, che dovranno essere posati a regola d'arte e funzionanti, con particolare attenzione all'insieme generale dell'intera rete dell'immobile per evitare scompensi e carenze. Nel prezzo è inoltre compreso ogni onere per il corretto funzionamento delle nuove porzioni di impianto quand'anche si rendessero necessarie implementazioni, ripristini, regolazioni, registrazioni, installazioni di nuove apparecchiature, ecc. L'impianto ed i materiali impiegati dovranno essere rispondenti alle vigenti norme CEI ed ENEL e tutte le vigenti disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Sarà completo di tutti gli oneri relativi agli spacchi, formazione di tracce, forature, ripristini, ecc.: cassette di derivazione con coperchio metallico, tubi protettivi in plastica pesante incassati o esterni, conduttori a isolamento (almeno grado 3) di sezione adeguata al carico. Valutato per ogni bagno oggetto di ristrutturazione, con le seguenti apparecchiature: 1 Aspiratore bagno, completo di allacciamento 1 Collegamento equipotenziale tubazione acqua sanitaria 1 Collegamento equipotenziale tubazione acqua sanitaria 1 Plafone a led compatto 1 Presa 2x10/16A+T 1 Presa 2x10/16A+T schuko universale 1 Punto aspiratore bagno 1 Punto luce interrotto (comando per luce e plafone + aspiratore) 1 Punto luce interrotto (comando per la luce a specchio) 1 Punto luce semplice (luce a plafone) 1 Punto luce semplice (luce specchio) L'impianto sarà posato in opera completo dell'impiego di manodopera qualificata e specializzata nella formazione di impianti elettrici. euro (ottocentocinquanta/00)</p>	cadauno	750,00
Nr. 18 NP 06	<p>IMPIANTO ELETTRICO 2 Formazione di interventi sull'impianto elettrico esistente di ogni bagno oggetto di ristrutturazione, con sostituzione delle apparecchiature esistenti (punti luce, prese, interruttori, ecc.) nell'identica attuale posizione o altra da concordare con la D.L. in fase di esecuzione; nel prezzo si intende compreso ogni onere per il totale rifacimento delle rete impiantistica dei bagni e di tutti i necessari collegamenti con l'impianto esistente e del suo adeguamento, comprensivo di ogni onere di natura edile ed impiantistica necessaria alla perfetta realizzazione degli impianti stessi, che dovranno essere posati a regola d'arte e funzionanti, con particolare attenzione all'insieme generale dell'intera rete dell'immobile per evitare scompensi e carenze. Nel prezzo è inoltre compreso ogni onere per il corretto funzionamento delle nuove porzioni di impianto quand'anche si rendessero necessarie implementazioni, ripristini, regolazioni, registrazioni, installazioni di nuove apparecchiature, ecc. L'impianto ed i materiali impiegati dovranno essere rispondenti alle vigenti norme CEI ed ENEL e tutte le vigenti disposizioni di legge in materia antinfortunistica. Sarà completo di tutti gli oneri relativi agli spacchi, formazione di tracce, forature, ripristini, ecc.: cassette di derivazione con coperchio metallico, tubi protettivi in plastica pesante incassati o esterni, conduttori a isolamento (almeno grado 3) di sezione adeguata al carico. Valutato per ogni bagno oggetto di ristrutturazione, con le seguenti apparecchiature: 1 Collegamento equipotenziale tubazione acqua sanitaria</p>	cadauno	850,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1 Collegamento equipotenziale tubazione acqua sanitaria 1 Plafone a led compatto 1 Presa 2x10/16A+T 1 Presa 2x10/16A+T schuko universale 1 Punto luce interrotto (comando per luce e plafone) 1 Punto luce interrotto (comando per la luce a specchio) 1 Punto luce semplice (luce a plafone) 1 Punto luce semplice (luce specchio) L'impianto sarà posato in opera completo dell'impiego di manodopera qualificata e specializzata nella formazione di impianti elettrici. euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 19 NP 07	ONERI PER LA SICUREZZA Opere provvisionali, forniture, installazioni, noleggi per garantire l'incolumità dei lavoratori e le condizioni di sicurezza in cantiere, secondo le indicazioni del Piano di sicurezza e la vigente legislazione in materia di tutela e salute degli ambienti di lavoro, oltre che la prevenzione e protezione per emergenza sanitaria COVID-19; tutto come da Allegato XV, Titolo IV, D.Lgs. 81/08 e s.m.i. euro (tremiladuecento/00)	a corpo	3'200,00
Nr. 20 NP 08	PORTACARTA IN INOX euro (quaranta/00)	cad	40,00
Nr. 21 NP 09	PORTASCIUGAMANI 40 CM IN INOX euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 22 NP 10	PORTASCIOPINO IN INOX euro (quarantacinque/00)		45,00
Nr. 23 NP 11	SPECCHIO FILO MURO 50x70 euro (novantadue/00)		92,00
Nr. 24 S03.E10.011	DEMOLIZIONE TRAMEZZI FINO A 11 CM Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, ecc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono comprese le opere provvisionali di sostegno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 25 S03.P10.020	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN CERAMICA Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. di grès, di ceramica, di cotto, ecc euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 26 S03.P10.050	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN LEGNO Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. In legno o parquet. euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 27 S03.P30.008	DEMOLIZIONE DI MASSETTO IN CLS: per ogni bagno Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela, di qualunque spessore, nei bagni oggetto di manutenzione. Sono comprese eventuali opere provvisionali di sostegno e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 28 S03.R01.080	RIMOZIONE APPARECCHI IDRO-SANITARI E DI RISCALDAMENTO Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento, compreso ogni onere per il taglio di condotte, cavidotti, ecc., compresi eventuali demolizioni di opere murarie, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventitre/00)	cad	23,00
Nr. 29 S18.C10.005	INTONACO CIVILE PER INTERNI Intonaco civile per interni formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (quarantadue/00)	mq	42,00
Nr. 30 S18.R20.010	INTONACO RUSTICO Intonaco rustico o fratazzato eseguito all'interno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita; eseguito con malta comune o bastarda. euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 31 S19.C10.015	CONTROSOFFITTO PER AMBIENTI UMIDI (TIPO AQUAPANEL): per ogni bagno Controsoffitto costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di 12,5 mm circa, una barriera al vapore in foglio di alluminio ed un pannello in fibra minerale della densità di 75 kg/mc, dello spessore di 3 cm. Posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con barriera al vapore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 S55.A10.001	<p>euro (quattrocentocinquanta/00)</p> <p>ALLACCIO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI: water</p> <p>Allaccio per apparecchi igienico- sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM oppure in rame o polipropilene per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densita' fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e il ripristino dell'intonaco. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie e le tinteggiature diam. minimo mm 110</p> <p>euro (centosettantacinque/00)</p>	cadauno	450,00
Nr. 33 S55.A10.005	<p>ALLACCIO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI: bidet e lavabo</p> <p>Allaccio per apparecchi igienico- sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM oppure in rame o polipropilene per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densita' fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e il ripristino dell'intonaco. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie e le tinteggiature Allaccio per bidet: tubazione di scarico ed alimentazione acqua calda e fredda</p> <p>euro (trecentootto/00)</p>	cad	175,00
Nr. 34 S55.A10.010	<p>ALLACCIO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI: cassetta di scarico</p> <p>Allaccio per apparecchi igienico- sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM oppure in rame o polipropilene per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densita' fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e il ripristino dell'intonaco. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie e le tinteggiature Allaccio per cassetta di scarico: tubazione di scarico ed alimentazione acqua fredda</p> <p>euro (duecentotre/00)</p>	cad	308,00
Nr. 35 S55.A10.065	<p>ALLACCIO PER APPARECCHI IGIENICO-SANITARI: piatto doccia</p> <p>Allaccio per apparecchi igienico- sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni di acciaio zincato FM oppure in rame o polipropilene per distribuzioni d'acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni di acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge; le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densita' fino alla colonna principale di scarico; le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e il ripristino dell'intonaco. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie e le tinteggiature Allaccio per piatto doccia: tubazione di scarico e alimentazione acqua calda e fredda</p> <p>euro (trecentocinquantatre/00)</p>	cad	353,00
Nr. 36 S55.A40.010	<p>PORTABICCHIERE A SEMINCASSO</p> <p>Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito portabicchiere semincasso dim. cm 15x15</p> <p>euro (quaranta/00)</p>	cad	40,00
Nr. 37 S55.A40.030	<p>PORTASAPONE A SEMINCASSO</p> <p>Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito portasapone semincasso dim. cm 30x15</p> <p>euro (quarantaquattro/00)</p>	cad	44,00
Nr. 38 S55.B10.020	<p>BIDET IN PORCELLANA: a pavimento</p> <p>Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le staffature in acciaio da installare sottotraccia; il relativo fissaggio a parete con viti e borchie di acciaio cromato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>euro (trecento/00)</p>	cad	300,00
Nr. 39 S55.C01.001	<p>RUBINETTI PER INTERRUZIONE ACQUA FREDDA O ACQUA CALDA</p> <p>Rubinetti per interruzione generale del flusso acqua calda o acqua fredda, completo di ogni onere per allacci, collegamenti, raccordi, pezzi speciali, giunzioni fra materiali diversi, ecc.</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	cad	80,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 S55.C10.011	CASSETTA DI SCARICO: INCASSATA Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacita' utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilita' di facile e completa ispezionabilita' in ogni sua parte all'interno della parete dove e' stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Cassetta di scarico del tipo ad incasso: > lt. 10 euro (duecentocinquanta/00)	cad	250,00
Nr. 41 S55.C10.111	CASSETTA DI SCARICO: A VISTA, APPOGGIATA Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare appoggiata sul water, con coperchio in pvc bianco, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacita' utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi." Cassetta di scarico del tipo a vista: > lt. 10 euro (centottanta/00)	cad	180,00
Nr. 42 S55.L10.160	LAVABO IN PORCELLANA Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in piu' di cm 2 Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualita' privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualita', caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di cm 60x47 ± 2 cm a semincasso. euro (trecentoventi/00)	cad	320,00
Nr. 43 S55.R05.035	MISCELATORE PER BIDET E LAVABO Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bidet gruppo miscelatore monocomando cromato bocchetta erogazione orientabile euro (duecentootto/00)	cad	208,00
Nr. 44 S55.R15.008	BRACCIO DOCCIA CON SOFFIONE Braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Doccia: braccio con soffione rotante per apertura-chiusura, e regolazione getto euro (centottanta/00)	cad	180,00
Nr. 45 S55.R15.040	MISCELATORE DOCCIA AD INCASSO Gruppo miscelatore termostatico per doccia, installazione esterna, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, ingressi 2x1/2" F, uscita inferiore 1/2" M, completo di rubinetto per controllo di flusso, manopola di regolazione tarabile da 15_C a 60_C e blocco di sicurezza a 38_C, filtri e valvole di ritegno incorporati, perfettamente funzionante fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centottanta/00)	cad	180,00
Nr. 46 S55.R99.001	PUNTO DI EROGAZIONE Fornitura e posa in opera di punto di erogazione. Per punto di erogazione si intende ogni punto di erogazione di acqua fredda o calda, a partire dal rubinetto d'arresto di ogni vano servito. Ogni punto di erogazione comprende tutte le tubazioni necessarie per l'adduzione di acqua calda o fredda ai vari accessori installati. Le tubazioni di adduzione sopra menzionate, dovranno essere costituite da tubo multistrato metallico/plastico completo di raccorderia varia in ottone quale raccordi femmina e maschio, Tee intermedi, gomiti, attacchi a muro, riduzioni, collettori attacco a 2 o 3 vie, ecc.. Vengono conteggiate a parte le tubazioni di acqua calda, fredda e ricircolo che		

