

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE EDIFICI ERP ZONA 1 siti in comune di Teramo - Anno 2018

COMMITTENTE: A.T.E.R. TERAMO

Data, 15/05/2018

IL TECNICO
Ing. Massimo Marcozzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	RIPARAZIONE DI GUASTI IDRAULICI DI PICCOLA ENTITA' con opere murarie. Riparazione da effettuarsi all'interno di locali bagno /o cucine riguardanti la riparazione di piccole perdite all'interno delle murature, la riparazione di tratti di colonne montanti di carico acqua e scarico di acque bianche e nere poste all'interno di cassonetti in muratura; sono ricomprese tutte le lavorazioni per la demolizione di pavimenti e/o rivestimenti compresi i relativi massetti e sottofondi, la eventuale apertura e chiusura delle tracce necessarie per la ricerca del guasto ecc. la riparazione dei tratti di tubazione deteriorate sia idriche per acqua calda e fredda che di scarico di apparecchi igienici o di parti di colonne principali di scarico. Sono compresi tutti gli oneri per le opere murarie di rifacimento e di rifinitura dei paramenti murali oltre alla esecuzione di tutte le opere da idraulico necessario, il tutto in opera, perfettamente funzionante.Per ogni singolo intervento euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 2 002	RIPARAZIONE GUASTI IDRAULICI DI PICCOLA ENTITA' senza opere murarie Riparazione da effettuarsi all'interno di locali bagno e/o cucine riguardanti la riparazione di piccole perdite che non necessitano di demolizioni di parti murarie quali ad esempio sigillatura di piatti doccia o vasche, stasamento linee di scarico all'interno dell'alloggio, riparazione e/o sostituzione di flessibili, di manicotti ecc. costo cumulativo per ogni apparecchio sanitario euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 3 003	GRIGLE DI AEREAZIONE CUCINE realizzate secondo le indicazioni delle norme UNI-CIG 7129/93 punto 3.2, poste in opera su muro esterno, di tamponamento o portante, comunque eseguito, anche se in c.a. faccia vista, realizzate in alluminio anodizzato o elettrocolorato a scelta della D.L., della sezione minima di 100cmq e comunque non inferiore 6 cmq per ogni Kw di potenza termica installata, complete di cornici esterne ed interne, rete-filtro smontabile, compresa la formazione del foro passante nelle murature e la fornitura e posa in opera del tubo in p.v.c. euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 4 004	STASAMENTO DI LINEE FOGNANTI DI ACQUE NERE mediante intervento con apposita attrezzatura, compresi i relativi canali, sifoni, ecc. compreso il trasporto a rifiuto delle materie liquide, melmose e solide, con automezzo specifico, incluso ogni altro onere e magistero occorrenti a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme sanitarie vigenti. COSTO PER SINGOLO EDIFICIO indipendentemente dal numero di pozzetti e da tratti di linea fognanti trattati euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 5 005	STASAMENTO DI COLONNE MONTANTI DI SCARICO effettuato con apposita attrezzatura, compresi i relativi canali, compreso il trasporto a rifiuto delle materie liquide, melmose e solide, incluso ogni altro onere e magistero occorrenti a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme sanitarie vigenti. COSTO PER SINGOLO EDIFICIO indipendentemente dal numero di pozzetti e da tratti di linea fognanti trattati euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 6 006	SOSTITUZIONE DI BRAGA DA W.C. consistente nella rimozione del pezzo sanitario, demolizione della pavimentazione e del sottostante massetto fino alla superficie di mq. 1,00, demolizione della struttura del solaio per la sostituzione della vecchia braga con una nuova del tipo preesistente o di tipo diverso, ripristino della funzionalità di tutti gli scarichi collegati alla braga, rifacimento del mas setto e della pavimentazione demolita e rifacimento della zona di solaio demolita, posa in opera del vaso igienico in precedenza rimosso. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 7 007	RIPARAZIONE DI FRONTALINI DI BALCONI E/O CORNICIONI AMMALORATI Riparazione di frontalini di balconi, di velette, di cornicioni ed in genere di tutte le strutture in c.a. ammalorate ed in fase di distacco, anche se intonacate, mediante la rimozione delle parti in c.a. in fase di distacco, la spazzolatura e pulitura delle parti interessate al rifacimento, il trattamento dei ferri strutturali mediante trattamento delle travi di armatura portanti con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano; successiva applicazione con spatola metallica di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva per ricostruire la struttura deteriorata perfettamente rifinita. Su superfici orizzontali o verticali soggette ad aggressione da umidità. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per le opere provvisorie per ponteggi, cestelli elevatori e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera richiesta. Compreso inoltre la verniciatura delle porzioni riparate con vernicie acrilica al quarzo del colore esistente. La misurazione avverrà al metro lineare di struttura interessata considerando una larghezza minima di intervento pari a ml. 0.50 euro (centodieci/00)	ml	110,00
Nr. 8 008	Impermeabilizzazione delle fosse ascensori. Il lavoro consiste in: 1)accesso alle fosse ascensori mediante chiamata al tecnico dell'ascensore; 2) esecuzione della sigillatura delle riprese di getto, delle fessurazioni delle tubazioni e dei corpi passanti il calcestruzzo mediante estrusione di pasta monocomponente idroespansiva (tipo Mepeproof swell) previa esecuzione intorno all'elemento passante o in corrispondenza della fessurazione o ripresa di getto di una demolizione di circa 5/6 cm e successivo ripristino con malta tissotropica fibrorinforzata resistente ai solfati (tipo Mpegroust); 3)stesura sulle pareti verticali di malta cementizia osmotica (tipo Idrosilex pronto) dello spessore di circa 3 mm avendo cura di risvoltare sul piano orizzontale per circa 30 cm.; 4)realizzazione di massetto di sottofondo a più strati con la tecnica del fresco su fresco, composto da boiaccia di adesione a base di lattice di gomma (tipo Planicrete), strato di malta cementizia idrofugata (tipo Idrosilex) dello spessore di 7/8mm e , a supporto non ancora indurito, un ulteriore strato dello spessore di circa 4/5 cm tale da controbilanciare la spinta idrostatica; 5) stesura di adesivo epossidico bicomponente (tipo Eporip) nei raccordi tra piano orizzontale e verticale e tra parete e parete; 6) realizzazione di sgusce di raccordo a copertura dell'adesivo epossidico con malta bicomponente a basso modulo (tipo Mapegrout BM). Compreso materiale, manodopera e quant'altro necessario per dare l'opera finita. Conteggiato per ogni ascensore indipendentemente dalle dimensioni della fossa euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 9 009	F.P.O. di materiale impermeabilizzante direttamente sul pavimento di balconi e terrazzi, previa l'applicazione di prodotti specifici per la perfetta preparazione del pavimento da trattare. Sono compresi la fornitura e posa in opera del materiale detergente e del materiale impermeabilizzante, passato a rullo o a pennello, sull'intera superficie pavimentata del balcone soglie comprese. Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 10 010	SOSTITUZIONE DI VASCA CON DOCCIA Demolizione di muretto di appoggio e di rivestimento e successiva rimozione della vasca, realizzazione dell'intonaco e del massetto sull'area occupata dalla vecchia vasca, fornitura e posa in opera di piatto doccia dei dimensioni minime 80x80 o equivalenti, a preparazione della posa del piatto doccia in sostituzione, fornitura e posa in opera, F.e p.o. di pavimento e rivestimento interessati dall'intervento, escluso le predisposizione idriche di allaccio e di scarico e di gruppo rubinetteria per doccia. Compreso il calo a terra, anche a mano, del materiale di demolizione e il suo trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza	a corpo	750,00
	euro (settecentocinquanta/00)		
Nr. 11 011	RIMOZIONE COMPLETA DI IMPIANTO ELETTRICO AMMALORATO.Conteggiato per ogni bagno	cadauno	150,00
	euro (centocinquanta/00)		
Nr. 12 012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO IMPIANTO ELETTRICO compreso di cavi ed installazione frutti.Conteggiato per ogni bagno	cadauno	300,00
	euro (trecento/00)		
Nr. 13 013	Impermeabilizzazione dei comignoli in copertura. Lavorazione eseguita mediante rimozione e successiva ricomposizione del manto di tegole intorno al camino, la fornitura e posa in opera della guaina sul perimetro del camino, risvoltate sul torrino del camino. Per camini con canne fumarie in acciaio o cemento e per l'utilizzo della guaina liscia o della guaina liquida. Il tutto per dare l'opera finita e conteggiato per ogni comignolo. Da eseguire mediante l'utilizzo di imbracature idonee per l'ancoraggio degli operai	cadauno	200,00
	euro (duecento/00)		
Nr. 14 014	RIMOZIONE COMPLETA DI IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO AMMALORATO.Conteggiato per ogni bagno	cadauno	250,00
	euro (duecentocinquanta/00)		
Nr. 15 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventual.00 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³)	m ³	11,75
	euro (undici/75)		
Nr. 16 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	m ³	5,92
	euro (cinque/92)		
Nr. 17 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e sp. di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	m ²	8,57
	euro (otto/57)		
Nr. 18 E.001.090.03 0.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco). Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco). Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata	m ²	1,35
	euro (uno/35)		
Nr. 19 E.001.100.01 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili per uno spessore di 5 cm. Senza recupero di materiale	m ²	15,08
	euro (quindici/08)		
Nr. 20 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica	m ²	15,71
	euro (quindici/71)		
Nr. 21 E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a ma. in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm	m ²	13,59
	euro (tredici/59)		
Nr. 22 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'..telli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio	m ²	11,33
	euro (undici/33)		
Nr. 23 E.001.100.20	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.a	in basso, avvicinamento al luogo di arrivo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 24 E.001.100.21 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighi ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspighi euro (uno/03)	m	1,03
Nr. 25 E.001.140.01 0.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti euro (due/50)	m ²	2,50
Nr. 26 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per elementi ad anta singola e 1,80 mq per elementi a doppia anta; inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni elemento l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (quindici/25)	m ²	15,25
Nr. 27 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (sedici/16)	m ²	16,16
Nr. 28 E.001.150.04 0.a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o porta di caposcala euro (venticinque/86)	m ²	25,86
Nr. 29 E.001.160.02 0.a	SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusivo l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (quindici/52)	m ²	15,52
Nr. 30 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (ventisette/63)	cad	27,63
Nr. 31 E.001.170.01 0.b	idem c.s. ...di demolizione Maggiore prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno euro (diciassette/28)	cad	17,28
Nr. 32 E.001.170.02 0.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (quattro/15)	m	4,15
Nr. 33 E.001.170.02 0.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" euro (cinque/54)	m	5,54
Nr. 34 E.001.170.03 0.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: Rimozione di gruppo di rubinetti di tipo civili euro (undici/06)	cad	11,06
Nr. 35 E.001.180.01 0.a	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale euro (cinquantauno/84)	cad	51,84
Nr. 36 E.001.180.03 0.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 7 a 12 elementi, per radiatore euro (venti/74)	cad	20,74
Nr. 37 E.007.010.03 0.d	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm.Per interni su pareti verticali: Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta bastarda euro (quindici/20)	m ²	15,20
Nr. 38 E.007.010.07	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.d	fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm.Per interni su pareti verticali Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso .. con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta bastarda euro (ventidue/37)	m ²	22,37
Nr. 39 E.007.010.13 0.a	Rasatura di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali euro (quattro/40)	m ²	4,40
Nr. 40 E.007.010.16 0.b	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna euro (sette/48)	m ²	7,48
Nr. 41 E.007.030.05 0.a	Intonaci completi a finitura speciale (intonachino) realizzati attraverso uno strato unico, su supporto già predisposto, composto da malta idraulica, resina acrilica in emulsione ed inerti di varia natura, successiva lavorazione con la punta dell'attrezzo ed a lama per riprodurre l'effetto pietra, omogeneizzazione finale con finitura a pennello di colla di malta: Intonaci completi a finitura speciale (intonachino) realizzati attraverso uno strato unico, su supporto già predisposto, c..'effetto pietra, omogeneizzazione finale con finitura a pennello di colla di malta: con sabbia e granulato di pietra locali euro (venticinque/22)	m ²	25,22
Nr. 42 E.007.040.02 0.b	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete elettrounita a filo diametro fino a mm 2,5 euro (tre/40)	m ²	3,40
Nr. 43 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (inoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm euro (quattordici/85)	m ²	14,85
Nr. 44 E.009.030.04 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali.Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle n.i, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca euro (quarantauno/82)	m ²	41,82
Nr. 45 E.009.040.02 0.b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali.Tinta unita: Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B II..ssi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: superficie bugnata da cm 30x30 euro (quaranta/14)	m ²	40,14
Nr. 46 E.010.020.01 0.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti compensati a parte, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 15. .giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate euro (quarantasei/74)	m ²	46,74
Nr. 47 E.010.080.03 0.a	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afrormosia, faggio, rovere euro (sedici/63)	m	16,63
Nr. 48 E.010.080.05 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale euro (undici/74)	m	11,74
Nr. 49 E.013.040.04 0.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera): in acciaio zincato da 6/10 euro (diciotto/46)	m	18,46
Nr. 50 E.013.040.04 0.c	idem c.s. ...per dare ..egola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 6/10 euro (ventitre/06)	m	23,06
Nr. 51 E.013.040.05	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): Canali di gronda, converse e scossaline montate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.c	in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare ..regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 6/10 euro (venticinque/28)	m	25,28
Nr. 52 E.013.040.08 0.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 euro (diciassette/03)	m	17,03
Nr. 53 E.013.040.09 0.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 euro (diciannove/45)	m	19,45
Nr. 54 E.013.040.12 0.c	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 euro (diciannove/83)	m	19,83
Nr. 55 E.013.040.17 0.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri fino a mm 80 euro (cinquantasei/83)	cad	56,83
Nr. 56 E.014.010.01 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli , marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applica..uant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm euro (dodici/94)	m ²	12,94
Nr. 57 E.014.010.02 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli , marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia..ltro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata filo continuo elastoplastomeriche ardesiate naturale 4,0 kg/m ² euro (tredici/35)	m ²	13,35
Nr. 58 E.014.060.01 0.a	PROTEZIONE IMPERMEABILE DI SUPERFICI SOGGETTE A TENSIONI TERMODINAMICHE (CISTERNE, PISCINE, VASCHE PER CONTENIMENTO ACQUA POTABILE) MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO ELASTOPLASTICO ADDITIVATO CON MIGRATORI DI CORROSIONE Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua ..e successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm. Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche euro (diciotto/90)	m ²	18,90
Nr. 59 E.014.060.06 0.b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a gra.., applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali euro (dodici/89)	m ²	12,89
Nr. 60 E.016.050.01 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m ² con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/m ² annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico, pannello in lana di vetro orientata idrorepellente trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/m ³ , rivestito su una faccia con uno strato di bitume armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato CE, conforme a UNI-EN13162/2000 Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con p..e armato con velo di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato CE, conforme a UNI-EN13162/2000: spessore 40 mm euro (cinquantadue/84)	m ²	52,84
Nr. 61	Portoncino blindato ,fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.019.010.02 0.a	spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettroz. porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 euro (milleventisei/19)	cad	1'026,19
Nr. 62 E.019.030.00 0.a	Finestre, porte-finestre o finestre a bandiera in legno ad un'anta, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, gocciolatoio in alluminio elettrocolorato, guarnizioni sulle ante e sul telaio elettrosaldate sugli angoli; telaio maestro e ante dello spessore compreso tra 61 e 70 mm; ferramenta per apertura ad anta normale con maniglia in lega leggera anodizzata e cerniere tipo anuba tropicalizzate, paletti ad unghia per infisso a tre o quattro ante; legno trattato con due mani di impregnante al naturale o colorato previo trattamento contro funghi o tarli, escluso i vetri, compreso mostre e contro mostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m ²): Finestre, porte-finestre o finestre a bandiera in legno ad un'anta, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, tre e contro mostre della sezione di 65x12 mm ed ogni altro accessorio (minimo da contabilizzare 1,50 m ²): in pino del Nord euro (duecentonovantadue/74)	m ²	292,74
Nr. 63 E.019.040.01 0.a	Persiana di legno, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. Minimo contabilizzabile mq 1,50 Persiana di legno, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di se. e stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. Minimo contabilizzabile mq 1,50: in legno di pino russo euro (duecentosettantasei/31)	m ²	276,31
Nr. 64 E.019.060.04 0.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensarsi a parte), escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale. e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50: Per superfici fino a m ² 2.5 euro (trecentotrentadue/94)	m ²	332,94
Nr. 65 E.019.080.01 0.c	Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nylon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro e posa in opera. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro e posa in opera. Minimo contabilizzabile m ² 1,50: In plastica euro (ventinove/54)	m ²	29,54
Nr. 66 E.020.010.01 0.a	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di .ortato fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 4 mm euro (ventiuno/42)	m ²	21,42
Nr. 67 E.020.020.03 0.a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 m. o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1: intercapedine lastre 12 mm, (4+12+4) euro (cinquantacinque/85)	m ²	55,85
Nr. 68 E.020.020.05 0.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3; in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa .. o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4) euro (sessantatre/79)	m ²	63,79
Nr. 69 E.021.010.01 0.a	Preparazione di superficie murarie con: Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura euro (uno/96)	m ²	1,96
Nr. 70 E.021.010.01 0.b	idem c.s. ...murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (uno/33)	m ²	1,33
Nr. 71 E.021.010.02 0.a	PREPARAZIONE DEL FONDO DI SUPERFICI MURARIE INTERNE CON APPLICAZIONE DI ISOLANTE ACRILICO ALL'ACQUA Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua: con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (due/53)	m ²	2,53
Nr. 72 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante euro (sei/57)	m ²	6,57
Nr. 73 E.021.020.04 0.c	idem c.s. ...con idropittura lavabile euro (sette/16)	m ²	7,16
Nr. 74 E.022.010.02 0.d	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello s..malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Perlato di Sicilia euro (centosettantauno/20)	m ²	171,20
Nr. 75 E.022.010.06 0.e	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, del..tuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Trani chiaro euro (centocinquantanove/30)	m ²	159,30
Nr. 76 E.023.070.01 0.b	Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. Sono compresi: lo scavo, il blocchetto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 40x40x40, n. 3 ordini di filo di ferro zincato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50 .ato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. con rete zincata e plastificata: al m ² euro (diciassette/15)	m ²	17,15
Nr. 77 IM.330.010.0 10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") euro (duecentosei/22)	cad	206,22
Nr. 78 IM.330.010.0 10.b	idem c.s. ...SCARICO - Lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/22)	cad	206,22
Nr. 79 IM.330.010.0 10.f	idem c.s. ...SCARICO - Lavastoviglie - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centoventi/86)	cad	120,86
Nr. 80 IM.330.010.0 10.g	idem c.s. ...SCARICO - Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centoventi/86)	cad	120,86
Nr. 81 IM.330.010.0 10.i	idem c.s. ...SCARICO - Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/22)	cad	206,22
Nr. 82 IM.330.010.0 10.j	idem c.s. ...SCARICO - Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/22)	cad	206,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 83 IM.330.010.0 10.k	idem c.s. ...SCARICO - Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/22)	cad	206,22
Nr. 84 IM.330.010.0 10.m	idem c.s. ...SCARICO - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 euro (centoquindici/05)	cad	115,05
Nr. 85 IM.330.010.0 10.o	idem c.s. ...SCARICO - Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") euro (centotrentaotto/81)	cad	138,81
Nr. 86 IM.340.010.0 05.a	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 qualità 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, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. euro (duecentoquarantaquattro/34)	cad	244,34
Nr. 87 IM.340.010.0 05.b	idem c.s. ...VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 euro (duecentosette/43)	cad	207,43
Nr. 88 IM.340.010.0 05.d	idem c.s. ...VETRIFICATA - Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera. euro (centosedici/33)	cad	116,33
Nr. 89 IM.340.010.0 10.b	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità 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, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA - A pavimento con cassetta a parete o ad incasso euro (trecentoquattro/28)	cad	304,28
Nr. 90 IM.340.010.0 30.a	Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità 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 qualità 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, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA - Cassetta di scarico a vista euro (centoottantaotto/38)	cad	188,38
Nr. 91 IM.340.010.0 70.a	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 relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; 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 qualità 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, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. BIDET - Bidet a pavimento euro (duecentocinquantauno/65)	cad	251,65
Nr. 92 IM.340.010.1 00.a	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70 euro (trecentocinquantaotto/82)	cad	358,82
Nr. 93 IM.340.010.1 10.a	Vasca da bagno in vetroresina del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore totale minimo mm 5, del tipo da rivestimento, completa di piletta o pozzetto sifonato con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone, fornita e posta in opera. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio; l'assistenza muraria; le selle in muratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità 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, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 190x70 euro (cinquecentododici/51)	cad	512,51
Nr. 94 IM.340.010.1 30.a	Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdruciolevole, 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 qualità 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, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70 euro (duecentoquarantadue/81)	cad	242,81
Nr. 95 IM.340.010.1 30.b	idem c.s. ...circa cm 80x80 euro (duecentoottanta/90)	cad	280,90
Nr. 96 IM.350.010.0 20.a	Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera.E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO ESTERNO PER VASCA DA BAGNO - Gruppo esterno per vasca da bagno in ottone euro (centoquarantasei/33)	cad	146,33
Nr. 97 IM.350.010.0 30.a	Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SUPPORTO IN OTTONE - Supporto in ottone per doccia euro (sedici/87)	cad	16,87
Nr. 98 IM.350.010.0 40.a	TUBO IN OTTONE CROMATO CON SUPPORTO PER L'IMPUGNATURA DOCCIA A MANO TUBO IN OTTONE CROMATO - Tubo in ottone cromato con supporto per impugnatura doccia euro (cinquantauno/00)	cad	51,00
Nr. 99 IM.350.010.0 50.b	Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o dritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. BATTERIA PER VASCA O DOCCIA - Con braccio con soffione rotante per doccia euro (duecentodiciannove/12)	cad	219,12
Nr. 100 IM.350.010.1 50.a	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA - Gruppo miscelatore monocomando per vasca euro (centonovantadue/34)	cad	192,34
Nr. 101 IM.350.010.1 60.a	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO - Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso euro (centoquarantanove/81)	cad	149,81
Nr. 102 IM.350.010.1 70.a	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredata di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO - Con bocca erogazione fissa euro (duecentodiciannove/12)	cad	219,12
Nr. 103 IM.350.010.1 80.a	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, corredata di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO MISCELATORE - Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet euro (centosessantannove/64)	cad	169,64
Nr. 104 IM.350.010.2 00.a	Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. RUBINETTO DA INCASSO - Rubinetto da incasso in ottone euro (cinquantaotto/62)	cad	58,62
Nr. 105 R.010.020.02	Rimozione-bonifica di canne fumarie, tubazioni e pluviali in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994,		

