

Comune di
Provincia di

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO ERP
DELLA PROVINCIA DI TERAMO
anno 2014

COMMITTENTE: A.T.E.R. TERAMO

Data, 21/08/2014

IL TECNICO
Ing. Massimo Marcozzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O 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 massetto e della pavimentazione demolita e rifacimento della zona di solaio demolita, posa in opera del vaso igienico in precedenza rimosso. euro (trecentottanta/00)	cadauno	380,00
Nr. 7 007	RIPARAZIONE DI FRONTALINI DI BALCONI E/O CORNICIONI AMMALORATI Riparazione di frontalini di balconi, di vellee, 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 vernice 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 nell'ingresso alle fosse ascensori mediante chiamata al tecnico ascensore per accesso alle fosse, impermeabilizzazione delle stesse mediante F.p.o. di malte idrofughe tipo Idrosilex Mapei. Compreso materiale, manodopera e quant'altro necessario per dare l'opera finita. Conteggiato per ogni ascensore euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
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. 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 predisposizioni 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 euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
Nr. 11 011	RIMOZIONE COMPLETA DI IMPIANTO ELETTRICO AMMALORATO.Conteggiato per ogni bagno euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 12 012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO IMPIANTO ELETTRICO compreso di cavi ed installazione frutti.Conteggiato per ogni bagno euro (trecento/00)	cadauno	300,00
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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 14 014	RIMOZIONE COMPLETA DI IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO AMMALORATO.Conteggiato per ogni bagno euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 15 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori. fino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. euro (undici/51)	al metro cubo	11,51
Nr. 16 A/04-002	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopra, eseguito con mezzi meccanici; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. euro (quattro/15)	al metro cubo	4,15
Nr. 17 A/05-006	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI CALCESTRUZZO armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o di lamiere, e/o di reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. con l'uso di mezzo meccanico. euro (ottantasette/19)	al metro cubo	87,19
Nr. 18 A/05-010	DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per spessori fino a cm 8. euro (tredici/08)	al metro quadrato	13,08
Nr. 19 A/05-011	idem c.s. ...per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. euro (zero/90)	al metro quadrato	0,90
Nr. 20 A/05-014	DEMOLIZIONE DI INTONACO di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale e la pulizia della superficie scrostata; le opere provvisionali di sostegno e di protezione; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sette/89)	al metro quadrato	7,89
Nr. 21 A/05-017	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta; la demolizione della malta di allettamento. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, e simili euro (tredici/08)	al metro quadrato	13,08
Nr. 22 A/05-018	idem c.s. ...pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili euro (quindici/70)	al metro quadrato	15,70
Nr. 23 A/05-032	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su sabbia con recupero euro (tredici/98)	al metro quadrato	13,98
Nr. 24 A/05-035	RIMOZIONE DI BATTISCOPA in plastica o legno incollato alla muratura e/o all'intonaco, e/o al pavimento. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (uno/31)	al metro lineare	1,31
Nr. 25 A/05-043	RIMOZIONE DI TUBI IN FERRO, fino al diametro di 2 pollici, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. euro (due/63)	al metro lineare	2,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 A/05-044	RIMOZIONE DI TUBI IN CEMENTO O GRES, posti su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. del diametro interno fino a cm 30. euro (quattro/36)	al metro lineare	4,36
Nr. 27 A/05-046	RIMOZIONE DI TUBI IN PVC o altro materiale plastico, del diametro fino a cm 20, di condotte per qualsiasi tipo, poste a vista su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. euro (due/63)	al metro lineare	2,63
Nr. 28 A/05-047	RIMOZIONE DI INFISSI di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventiuno/80)	al metro lineare	21,80
Nr. 29 A/05-048	RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - SANITARI e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventisei/16)	cadauno	26,16
Nr. 30 A/05-055	SCOMPOSIZIONE E SUCCESSIVA RICOMPOSIZIONE DI SOLO MANTO DI TETTO di qualsiasi tipo in tegole e coppi, marsigliesi o di altri tipi e materiali a qualsiasi altezza. Sono compresi: le opere provvisorie di protezione e di sostegno; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; l'allestimento delle segnalazioni diurne e notturne ove necessarie; il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita di quello che può essere riutilizzato; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventiuno/80)	al metro quadrato	21,80
Nr. 31 F/01-014	Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la perforazione che deve essere eseguita con sonda a rotazione con corona al Widian per dare un foro circolare di sezione costante, eseguita con velocità di rotazione ridotta per non arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura e l'inserimento di apparecchi di guida per l'asta di comando della sonda, ove necessario, per garantire l'andamento rettilineo del foro e la sua esatta posizione secondo le indicazioni della D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. murature in mattoni. euro (diciotto/00)	al metro lineare x centimetr o	18,00
Nr. 32 F/01-035	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica e/o sabbiatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'esecuzione delle necessarie prove chimiche per la determinazione della profondità carbonatazione; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cinque/27)	al metro quadrato x centimetr o	5,27
Nr. 33 F/01-036	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (dieci/04)	al metro quadrato	10,04
Nr. 34 F/01-037	Trattamento dei ferri d'armatura 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. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. euro (ventidue/98)	al metro quadrato	22,98
Nr. 35 F/01-038	Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una buona pressione a compattazione del sottofondo. Caratteristiche tecniche minime di riferimento della malta: (da certificare) resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cmq; (provino tipo UNI 6009) a 7 gg >= 500 Kg/cmq; a 28 gg >= 600 Kg/cmq; resistenza a flessione a 28 gg > 100 Kg/cmq; adesione per trazione diretta al cls a 28 gg > 30 Kg/cmq; modulo elastico (a compressione) a 28gg 200000-220000 Kg/cmq. Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centotrentauno/15)	al metro quadro	131,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 F/04-016	Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione, ripulitura e collocamento in opera delle tegole smosse; la sostituzione di quelle rotte o mancanti; il fissaggio con idonea malta delle tegole nei colmi, nei displuvi e delle tegole della linea di gronda; la pulitura dei canali di gronda; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza; la fornitura e posa in opera delle tegole e/o dei pezzi speciali fino a un massimo del 30% del totale. Sono inoltre comprese tutte le opere provvisorie per ponteggi, cestelli elevatori sistemi di protezione vari per l'esecuzione di lavori in sicurezza e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente. euro (trentaquattro/60)	al metro quadrato	34,60
Nr. 37 H/01-003	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. euro (diciassette/43)	al metro quadrato	17,43
Nr. 38 H/01-004	idem c.s. ...Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. euro (uno/18)	al metro quadrato	1,18
Nr. 39 H12	REVISIONE GENERALE DI CANALI DI GRONDA E PLUVIALI comprendente la pulizia dei materiali di accumolo, compreso lo smontaggio e rimontaggio dei tratti revisionati, le saldature occorrenti, le rilegature con filo di ferro, ed i necessari pezzi speciali di raccordo e quant'altro necessario per eseguire il tutto a perfetta regola d'arte, compreso inoltre lo smontaggio ed il rimontaggio del manto di copertura per una larghezza di mt. 1,00 quando necessita lo smontaggio ed il rimontaggio delle cicogne. euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 40 I/01-013	Intonaco grezzo, rustico o fratazzato eseguito all'esterno 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. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (sei/08)	al metro quadrato	6,08
Nr. 41 I/01-016	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con fratazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. euro (ventiquattro/23)	al metro quadrato	24,23
Nr. 42 I/01-017	Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. euro (sedici/60)	al metro quadrato	16,60
Nr. 43 I/02-006	Rivestimento con piastrelle monocottura pasta rossa - gruppo BIIA norma europea EN 177 - fornite e poste in opera. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20. euro (trentatre/92)	al metro quadrato	33,92
Nr. 44 I/03-010	Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate e lucidate nelle facce, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 3. euro (centosei/57)	al metro quadrato	106,57
Nr. 45 I/04-040	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni - gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle per interni o esterni, opache, cm 10x20 e 20x20. euro (quaranta/35)	al metro quadrato	40,35
Nr. 46 I/04-051	Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni. Gruppo BI - norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA - norma europea EN 177 - fornito e posto in opera. E' compreso: il letto di malta con legante idraulico; la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura in pasta rossa per interni o per esterni - gruppo BI o BIIA - a colori sfumati delle dimensioni di cm 33,3x33,3. euro (trentacinque/78)	al metro quadrato	35,78
Nr. 47 I/04-139	Zocchetto in legno di qualunque essenza, altezza di cm 8- 10, spessore minimo mm 10, per battiscopa, con o senza bordo superiore sagomato a becco di civetta, compreso il fissaggio su tasselli di legno, mediante viti o spilli di acciaio e il relativo adesivo speciale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sei/08)	al metro lineare	6,08
Nr. 48 I/04-161	Pavimento autolivellante realizzato con resine poliuretaniche pure senza solventi e speciali autodilatanti, steso direttamente su supporto esistente, da pagarsi a parte convenientemente preparato, con spessore di mm 2 circa, avente caratteristiche di decontaminabilità, di dielettricità e inattaccabilità agli oli, carburanti, alcali e resistenza agli acidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (cinquantatre/29)	al metro quadrato	53,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 I/04-167	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovr� rispettare le seguenti caratteristiche: resistenza media alla compressione non inferiore a N/mm 50; resistenza media a flessione; taglio non inferiore a N/mm 6,5; resistenza all'usura inferiore a mm 2,4 dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Spessore cm 8. euro (trentaotto/82)	al metro quadrato	38,82
Nr. 50 I/04-174	Zoccolino battiscopa fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. in gres porcellanato dimensioni cm 8x30 euro (sei/08)	al metro lineare	6,08
Nr. 51 J/01-001	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm.2, tirata con regolo per la livellazione della superficie. E' compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (otto/72)	al metro quadrato	8,72
Nr. 52 J/01-002	Spalmatura di primer bitumoso in ragione di 300 gr/mq. c.a., speciale soluzione bitumosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosita' FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (uno/25)	al metro quadrato	1,25
Nr. 53 J/01-016	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spunbond approvata con AGREMENT dall' I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10 con le seguenti caratteristiche: tenuta al calore (UEAtc) - nessun gocciolamento; resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a - 10° C); materiale nuovo - nessuna rottura; materiale invecchiato - nessuna rottura; carico di rottura (UEAtc) Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; allungamento a rottura (UEAtc) - Long. 50% - Trasv. 50%; flessibilit� a freddo (UEAtc) - 15°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4 euro (undici/97)	al metro quadrato	11,97
Nr. 54 J/01-018	idem c.s. ...Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie ardesia euro (dodici/80)	al metro quadrato	12,80
Nr. 55 J/01-074	Finitura plastica protettiva di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti bituminosi, mediante l'applicazione di resine acriliche poliviniliche da dare a rullo o a pennello, in due mani, previo fissativo bicomponente, avente caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, ritenzione del colore ed alta elasticit�. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (sedici/68)	al metro quadrato	16,68
Nr. 56 J/02-010	Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densit� Kgxmc 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (sei/85)	al metro quadrato	6,85
Nr. 57 J/02-011	Compenso al polistirolo espanso in lastre per pareti verticali per ogni cm in pi�. euro (uno/53)	al metro quadrato	1,53
Nr. 58 J/03-024	Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 12,5 circa, una barriera al vapore in lamiera di alluminio ed un pannello in schiuma polistirene espanso con trattamento antifiamma (classe 1 di resistenza al fuoco), densit� Kgxmc 75, spessore cm 3. 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. Pannelli a soffitto senza barriera al vapore. euro (trentasette/37)	al metro quadrato	37,37
Nr. 59 J/03-026	idem c.s. ...Pannelli a parete senza barriera al vapore. euro (ventiquattro/23)	al metro quadrato	24,23
Nr. 60 K/01-003	Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapi� e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumit� degli operai e del pubblico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Fornitura per l'intera durata dei lavori, per un massimo di mesi sei. euro (dodici/46)	al metro quadrato	12,46
Nr. 61 L/02-005	PORTONCINO BLINDATO. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello 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, pi� il mezzo giro di servizio. Inoltre la serratura comanda due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con pemo rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere assicurata da n�6 rostri di acciaio nichelato del diametro di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n� 8 robuste zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 7, 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. Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220. euro (milleottantaquattro/80)	cadauno	1'084,80
Nr. 62 L/03-009	PERSIANE IN ALLUMINIO APRIBILI A VENTOLA. Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante, con ante apribili a ventola, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; gli apparecchi di manovra; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie di alluminio fuso; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con alette orientabili. euro (duecentosettantasette/71)	al metro quadrato	277,71
Nr. 63 L/03-023	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. euro (trecentotrentatré/43)	al metro quadrato	333,43
Nr. 64 L/04-004	COMPENSO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA. Compenso agli infissi in P.V.C. realizzati con meccanismo di apertura ad anta a ribalta. euro (settantacinque/99)	cadauno	75,99
Nr. 65 L/04-009	SERRANDE AVVOLGIBILI IN P.V.C. Serrande avvolgibili realizzati con profili estrusi in P.V.C. pesante, rispondente alle norme UNI, con spessore delle stecche di circa mm 15 e del peso di 5,00 kg/mq, rinforzate con reglette in acciaio zincato inserite ogni 6 stecche nel caso di larghezza superiore a cm 130, fornite e poste in opera. Sono compresi: i supporti; il rullo scanalato di acciaio con cuscinetti a sfera incorporati a lubrificazione continua; la puleggia; la cinghia di canapa o nylon o plastica armata; l'avvolgicinghia automatico zincato incassato e cassetta di ferro zincato o di plastica resistente e placca di ottone cromato o di alluminio anodizzato o di plastica resistente; le guide fisse in acciaio zincato a U; le squadrette di arresto; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie in vista esclusa pertanto la parte avvolta ed incassata. euro (quarantacinque/60)	al metro quadrato	45,60
Nr. 66 L/05-035	VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfidri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. euro (ottantasei/78)	al metro quadrato	86,78
Nr. 67 L/05-036	idem c.s. ...camera mm 8/9-12-8/9. euro (cento/55)	al metro quadrato	100,55
Nr. 68 M/01-002	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. euro (cinque/95)	al chilogram mo	5,95
Nr. 69 M/02-021	MANUFATTI IN ACCIAIO FE360B PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE, HE, completi di gradini e pianerottoli in lamiera presso-piegata a freddo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di base e di collegamento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. euro (quattro/44)	al chilogram mo	4,44
Nr. 70 M/03-007	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. euro (zero/15)	al chilogram mo	0,15
Nr. 71 M/03-016	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. euro (zero/90)	al chilogram	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 72 M/06-022	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE, PER SCARICHI DI ACQUE CALDE. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, omite e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8. euro (ventisei/72)	mo	0,90
Nr. 73 M/06-036	TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER CONDOTTE DI SCARICO. Tubazione in polietilene ad alta densit�, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 6,2. euro (cinquantadue/81)	al metro lineare	26,72
Nr. 74 N/01-013	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuit� delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. euro (sei/30)	al metro quadrato	6,30
Nr. 75 N/01-015	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosit�, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuit� delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. euro (sei/91)	al metro quadrato	6,91
Nr. 76 N/01-016	idem c.s. ...idropittura acrilica al quarzo. euro (sette/96)	al metro quadrato	7,96
Nr. 77 N/01-017	Compenso alla tinteggiatura con idropittura acrilica per uno strato in piu' dato a rullo. euro (tre/04)	al metro quadrato	3,04
Nr. 78 N/01-018	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unica chiara su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosit�, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneit� e continuit� delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base di silicati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quattordici/12)	al metro quadrato	14,12
Nr. 79 N/01-019	Compenso alla tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio per uno strato in piu' dato a rullo. euro (sei/16)	al metro quadrato	6,16
Nr. 80 N/01-036	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO, TIPO RASATO, GRAFFIATO O SPATOLATO. Rivestimento plastico continuo a base di leganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato liscio (veneziano) pigmentato, eseguito a qualsiasi altezza, in tinta unica chiara per esterni ed interni, su intonaco rustico tirato a fratazzo fine, intonaco civile, rasatura a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneita' e continuit� delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche, successiva stesura e sagomatura del rivestimento plastico a rullo, caloscia, spruzzo etc.. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore fino a mm 1,5 di rilievo massimo. euro (dodici/31)	al metro quadrato	12,31
Nr. 81 N/01-042	RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO. Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno, a qualsiasi altezza, del tipo a cappotto, applicato su superfici nuove intonacate con finitura fratazzata o staggiata, realizzato nel seguente modo: - collanti o mastici di fondo del tipo acrilico, idraulico, o misti, comunque insaponificabili, stesi su tutta la superficie da trattare, per uno spessore di mm 2; - applicazione dei pannelli isolanti (questi esclusi dal prezzo in quanto compensati a parte); - fissaggio meccanico con stop ad espansione, con n.3 al mq, con piastrina di ripartizione in lamiera zincata, oppure fissaggio eseguito con appositi fermi in plastica; - collanti o mastici di rasatura come sopra, per uno spessore di mm 1,5; - applicazione di rete di fibra di vetro insaponificabile, maglia mm 4x4 o simile resistenza a trazione Kg 120-150 x 5 cm di larghezza; - finitura con collanti o mastici o come sopra per uno spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di mm 1,5; - applicazione di malta idraulica per finitura con strato rigido, spessore mm 6-7; oppure malta plastica costituita da polveri di quarzo e leganti acrilici insaponificabili dello spessore di mm 5; - tinteggio a rullo con pittura a solvente (se necessario), spessore minimo mm 0,5, Kg x mq0,5; - paraspigoli; - sigillanti siliconici ove necessario; - lavorazione da eseguire nelle ore non di massima insolazione; - garanzia con polizza di assicurazione; - relazione indicante i componenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi; - campione per raffronto in sede di collaudo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; le opere provvisionali; il tiro in alto dei materiali utilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentaquattro/05)	al metro quadrato	34,05
Nr. 82 N/04-003	LAVATURA, SGRASSAGGIO E RIMOZIONE DI VECCHIA TINTEGGIATURA O PITTURA MURALE. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a calce per interni, con eventuali rappezzi al supporto. euro (quattro/36)	m2	4,36
Nr. 83 O/03-011	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima dell'elemento mm 580. euro (zero/11)	per watt	0,11
Nr. 84 O/03-091	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. euro (centocinquanta/94)	cadauno	150,94
Nr. 85 O/06-026	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO, CAMERA STAGNA, TIRAGGIO FORZATO. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15°a 40°C non inferiore a: PA (l/min.). PU = 23,3 PA = 13. euro (millesettecentocinquantasei/43)	cadauno	1'756,43
Nr. 86 O/15-059	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22. euro (quattordici/87)	al metro lineare	14,87
Nr. 87 O/15-296	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDROSANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, PN 20, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 4,2. euro (dieci/38)	al metro lineare	10,38
Nr. 88 O/31-006	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O IN C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A M. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro massimo esterno di mm 60 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata a m per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di mm 20 tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi interni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica; la chiusura con malta escluso l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per le categorie dove è prevista la traccia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. euro (ventisette/95)	al metro lineare	27,95
Nr. 89 O/33-001	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO, FORNITO E POSTO IN OPERA ALL'INTERNO DI BAGNI, WC, DOCCE, CUCINE ECC. A VALLE DELLE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE UBICATE NEL LOCALE, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 12/02/78 del Ministero della Sanità) 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) 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. 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 (centotrentasei/89)	cadauno	136,89
Nr. 90	idem c.s. ...relative rubinetterie. Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
O/33-009	acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centotrentasei/89)	cadauno	136,89
Nr. 91 O/33-010	idem c.s. ...relative rubinetterie. 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 (centocinquantasei/82)	cadauno	156,82
Nr. 92 O/33-011	idem c.s. ...relative rubinetterie. 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 (centocinquantasei/82)	cadauno	156,82
Nr. 93 O/33-013	idem c.s. ...relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. euro (settantasette/72)	cadauno	77,72
Nr. 94 O/33-015	idem c.s. ...relative rubinetterie. Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). euro (ottantanove/83)	cadauno	89,83
Nr. 95 O/33-020	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. 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 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in piu' di cm 2. euro (centosettantaquattro/67)	cadauno	174,67
Nr. 96 O/33-022	idem c.s. ...materiali stessi. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera. euro (settantauno/29)	cadauno	71,29
Nr. 97 O/33-026	VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA. 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 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. euro (duecentoquarantasette/40)	cadauno	247,40
Nr. 98 O/33-029	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA. 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 Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi. euro (centotrentauno/21)	cadauno	131,21
Nr. 99 O/33-034	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque onforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi aterali, 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 Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi. euro (duecentosedici/75)	cadauno	216,75
Nr. 100 O/33-039	VASCA DA BAGNO DEL TIPO DA RIVESTIMENTO D'ACCIAIO. Vasca da bagno del tipo da rivestimento, d'acciaio, 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del 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 Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70. euro (duecentonovantacinque/16)	cadauno	295,16
Nr. 101 O/33-046	PIATTO PER DOCCIA IN GRES PORCELLANATO BIANCO. 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 antisdrucciolevole, da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. euro (duecentotrentaotto/13)	cadauno	238,13
Nr. 102 O/33-069	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI E RUBINETTERIE FORNITI DALLA STAZIONE APPALTANTE. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.2.78 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentoundici/77)	cadauno	211,77
Nr. 103 O/33-070	idem c.s. ...lavoro finito. Lavabo, cucina. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentotrentauno/70)	cadauno	231,70
Nr. 104 O/33-072	idem c.s. ...lavoro finito. Lavatoio. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentotrentauno/70)	cadauno	231,70
Nr. 105 O/33-075	idem c.s. ...lavoro finito. Lavatrice. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centoundici/21)	cadauno	111,21
Nr. 106 O/33-077	idem c.s. ...lavoro finito. Bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentoundici/77)	cadauno	211,77
Nr. 107 O/33-078	idem c.s. ...lavoro finito. 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 (duecentosessantatre/74)	cadauno	263,74
Nr. 108 O/33-079	idem c.s. ...lavoro finito. Piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentoquarantadue/35)	cadauno	242,35
Nr. 109 O/33-081	idem c.s. ...lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. euro (centotrentauno/21)	cadauno	131,21
Nr. 110 O/33-083	idem c.s. ...lavoro finito. Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). euro (centocinquantaquattro/98)	cadauno	153,98
Nr. 111 O/35-005	BATTERIA PER VASCA O DOCCIA. 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 diritti 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. Con braccio con soffione rotante per doccia. euro (centoottantotto/93)	cadauno	188,93
Nr. 112 O/35-013	GRUPPO MONOFORO PER BIDE. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (centoventisette/61)	cadauno	127,61
Nr. 113 O/35-017	GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA. Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 15. euro (settantasei/34)	cadauno	76,34
Nr. 114 O/35-026	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA. 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. euro (centoottanta/35)	cadauno	180,35
Nr. 115 O/35-027	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. 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. euro (centotrentanove/04)	cadauno	139,04
Nr. 116 O/35-029	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. 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, corredato di raccordi con		

[illegible]