## Comuni Vari Provincia di Teramo

pag. 1

## **ELENCO PREZZI**

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE EDIFICI DI E.R.P. DELLA PROVINCIA DI

**TERAMO** 

**COMMITTENTE:** A.T.E.R. Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale

Data, 08/09/2011

**IL TECNICO** 

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	RIPARAZIONE GUASTI IDRAULICI DI PICCOLA ENTITA' con opere murarie  Riparazione da effettuarsi all'interno di locali bagno e/o cucine riguardanti la riparazione di piccole perdite all'interno delle murature, la riparazione di tratti di colonne montanti di carico acqua e di 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 tubazioni 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 rifinitura dei paramenti murari 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	GRIGLIE DI AEREAZIONE CUCINE realizzate secondo le indicazioni delle norme UNI-CIG 7129/93 punto 3.2, poste in opera su nuro esterno, di tamponamento oportante, comunque eseguito, anche se in c.a. faccia vista, realizzate in alluminio anodizzato o elettrocolorato a scelta della D. della sezione minima di 100 cmq. 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)		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 liquido melmose e solide, con automezzo specifico, incluso ogni altro onere e magistero occorrenti a dare il lavoro compiuto in opera a perfett regola d'arte e nel rispetto delle norme sanitarie vigenti. COSTO PER SINGOLO EDIFICIO indipendentemente dal numero di pozzet e da tratti di linee fognanti trattati e repola di controlo delle norme sanitarie vigenti.		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.	СОГРО	
	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 diver so 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 (trecentoottanta/00)		380,00
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 cor dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prir e la seconda mano; successiva applicazione con spatola metallica di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo 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 provvisionali per ponteggi, cestelli elevatori e quant'altro necessaio per l'esecuzione dell'opera richiesta. La misurazione avverrà al metro lineare di struttura interessata considerand una larghezza minima di intervento pari a ml. 0.50 euro (centodieci/00)		110,00
Nr. 8 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	
	Curo (unacuos)	cubo	11,51
Nr. 9 A/01-007	idem c.sDirezione Lavori. per scavi dalla profondità di ml. 2.01 fino alla profondità di ml. 4.00 sotto il piano orizzontale passante p il punto più basso della superficie di campagna.		
	euro (sedici/47)	al metro cubo	16,47
Nr. 10 A/01-010	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito completamente a mano, 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 a delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo se ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori. per so fino alla profondità di ml. 1.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna.		
	euro (ottantauno/55)	al metro	81,55

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 A/04-003	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 da cave di prestito compresi ogni indennità, la cernita e gli oneri per il carico trasporto e scarico nel luogo di impiego.		
	euro (sedici/47)	al metro cubo	16,47
Nr. 12 A/04-006	FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO di sabbia di cava per l'allettamento e la protezione dei tubi calati nei cavi. euro (diciannove/99)	al metro	19,99
Nr. 13 A/05-005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, cavedi, taglio per porte e finestre, canalizzazioni (esclu quelle per gli alloggiamenti degli impianti elettrici, di riscaldamento, etc.). Sono compresi: le opere provvisionali di protezione e di sostegno; 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 l?opera finita. La misurazione viene eseguita per l'effettivo vano demolito per una quantità minima di mc 0,10. euro (duecentoquattordici/53)	al metro	214.53
Nr. 14 A/05-007	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 al mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazio diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a rido 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 ripristin 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 da il lavoro finito. eseguito a mano o con altro mezzo manuale. euro (duecentosessantauno/59)		211,00
Nr. 15 A/05-008	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimer ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi alte e spessore. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compre quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per uno spessore compreso tra cm 6-11.	cubo	261,59
	euro (dieci/52)	al metro quadrato	10,52
Nr. 16 A/05-009	idem c.sfinito. per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. euro (tredici/98)	al metro quadrato	13,98
Nr. 17 A/05-010	DEMOLIZIONE DI MASSETTO e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e d protezione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant altro occorre per dare il lavoro finito. per spessori fino a cm 8. euro (tredici/08)	al metro quadrato	13,08
Nr. 18 A/05-012	DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione; il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari; 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 10.		
	euro (trentanove/24)	al metro quadrato	39,24
Nr. 19 A/05-013	idem c.sper spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. euro (cinquantadue/31)	al metro quadrato	52,31
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	7.00
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	quadrato	7,89
	euro (tredici/08)	al metro quadrato	13,08
Nr. 22	idem c.spavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili		

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A/05-018	euro (quindici/70)	al metro quadrato	15,70
Nr. 23 A/05-038	RIMOZIONE DI BATTISCOPA in piastrelle di gres, di ceramica, di laterizio o di marmo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Soi 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 (due/14)	al metro	2,14
Nr. 24 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.	al metro	
	euro (ventiuno/80)	lineare	21,80
Nr. 25 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. 26 A/05-049	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, 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 (due/63)	al metro lineare	2,63
Nr. 27 A/05-050	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI DISCENDENTI PLUVIALI, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; 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/80)	al metro	1.00
Nr. 28 A/05-053	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta; 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 (sei/16)	al metro	1,80
Nr. 29 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 provvisionali 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 cari il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta.Compreso la sostituzione di tegole fino a l 10 %. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventiuno/80)	al metro	6,16
Nr. 30 C/01-022	Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico sismico portante con o senza incastro.	quadrato	21,80
	euro (centoottantadue/70)	al metro cubo	182,70
Nr. 31 C/01-036	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. posti a coltello. euro (ventiuno/59)	al metro	21,59
Nr. 32 C/01-038	Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato di cemento, compressi o vibrati dello spessore superiore o uguale a cm 20 pos in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (centoquarantacinque/34)	-	21,07
Nr. 33	TRAMEZZO CON PANNELLI PREFABBRICATI IN GESSO a sezione piena o a nido d'ape, di qualunque dimensione, muniti di	cubo	145,34
C/01-055	incastro a maschio e femmina, compresi la stuccatura dei giunti di collante per la collocazione in opera, ponteggi ecc. e qualsivoglia magistero od onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte; con spessore di cm 8.  euro (trentaquattro/21)	al metro quadrato	34,21
Nr. 34 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		

			pag
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	un massimo del 30% del totale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si e' operato effettivamente. euro (trentaquattro/60)	al metro quadrato	34,60
Nr. 35 F/05-013	Realizzazione di intonaco deumidificante secondo le seguenti specifiche: demolizione del vecchio intonaco fatiscente fino a portare la muratura al vivo; scarnitura parziale delle fughe, spazzolatura e idrolavaggio a pressione; intonacatura con malta pronta all'uso a base leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi porogeni per la produzione di una malta con caratteristiche di elevata traspirabilit u < 6; l'intonaco viene applicato a cazzuola o a macchina, per strati successivi fino a realizzare uno spessore minimo nei punti di maggiore sporgenza del sottofondodi almeno cm 2; rasatura di finitura al civile con malta fine a base di calce rifinita a frattazzino di spugna. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per spessore medio di cm 2,0. euro (settantaotto/82)		
Nr. 36	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento	quadrato	78,8
F/05-016	normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e concentrato chimico, preconfezionato e pronto all'uso. Da applicarsi a consistenza di boiacca mediante l'uso di pennello da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato rifiuto con acqua. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. all'interno, resistente alla controspinta fino a 1 atm, su supporti in calcestruzzo, con dosaggio di Kg 3,5 a mq di prodotto compresa preparazione di zone incoerenti, ferri passanti, riprese di getto.  euro (ventinove/06)	al metro	
	curo (venemove/ou)	quadrato	29,00
Nr. 37 H/01-001	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. euro (tredici/56)	al metro	
		quadrato	13,5
Nr. 38 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. 39 H/01-018	Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  euro (centosei/57)	al metro	
		cubo	106,5
Nr. 40 H/01-020	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. euro (ventinove/06)	al metro	29,00
Nr. 41 H/02-001	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto co Kg x mc 200 di cemento con Rck non inf. 150		
	euro (ottantaquattro/70)	al metro cubo	84,7
Nr. 42 H/02-006	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurar un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E'inoltre compreso quanto altro occo per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq.		
	euro (centodieci/46)	al metro cubo	110,4
Nr. 43 H/02-011	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurar un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto alt occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq.		
	euro (centoquarantatre/67)	al metro cubo	143,6
Nr. 44 H/04-002	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E'		
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ad aderenza migliorata Fe B44K euro (uno/25)	al	
		chilogram mo	1,25

			pag. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 H/04-003	RETE DI ACCIAIO ELETTROSALDATA a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, le legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni non prescritte nei disegni esecutivi: misurazione effettuata senza tener conto degli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali e assumendo il peso specifico convenzionale di 7.85 kg/dmc compreso altresǫ l'onere delle prove previste nelle norme vigenti in materia.  euro (due/08)		
		chilogram mo	2,08
Nr. 46 I/01-014*	RASATURA DI INTONACO grezzo, rustico o reso tale dalla vetustà, eseguito all'interno o all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici pi o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Colletta di malta di cemento tipo "325" lavorata a perfetta levigatura, dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.  euro (cinque/00)	al metro	
	euro (cinque/00)	quadrato	5,00
Nr. 47 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. 48 I/01-018	idem c.sbase di grassello di calce. euro (diciassette/30)	al metro quadrato	17,30
Nr. 49 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. 50 I/03-009	Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate e lucidate nelle facce, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglio semplici, pedate ed alzate di scalini e simili. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. euro (novantauno/35)	al metro quadrato	91,35
Nr. 51 I/03-010	idem c.sspessore cm 3. euro (centosei/57)	al metro quadrato	106,57
Nr. 52 I/03-015	Zoccoletto battiscopa di pietra di Trani comune e venato, fornito e posto in opera con malta cementizia. Sono compresi: l'eventuale tag di intonaco; la stuccatura; la lucidatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Altezza cm 8 e spessore cm 1. euro (otto/99)	al metro lineare	8,99
Nr. 53 I/04-002	Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo ad uno o pi" colori correnti, della dimensione cm 30x30 o cm 33x33 o cm 40x40, dello spessore di mm 17-23 fornite e poste in opera su un letto di malta bastarda compresa, previo spolvero di cemento tipo 325, giunti connessi con cemento puro. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e lucidatura a piombo; pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine non decorata (mm 0,5-5). euro (quarantacinque/68)	al metro quadrato	45,68
Nr. 54 I/04-042	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni - gruppo BI - norma europea EN 176 - posato a cassero con boiacca 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 od esterni, opache, cm 30x30.		
Nr. 55	Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni. Gruppo BI - norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA - norma europea EN 177, fornito a pasta in pagra E' compresso il lette di malta con loggata identifica la pultura a pagra ultimata con accounte la	al metro quadrato	43,39
I/04-051	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 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. 56 I/04-065	Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiacca di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'idoneo letto di malta con legante idraulico; la pulitura con segatura a posa ultimata; la suggellatura dei giunti. E' inolt compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle serie opache o smaltate cm 12,5x25. euro (quarantatre/39)	al metro	
Nr 57		quadrato	43,39
Nr. 57 I/04-139	Zoccoletto 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'		

			pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sei/08)	al metro	6,08
Nr. 58 I/04-162	Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi, e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altoccorre per dare l'opera finita. Per traffico leggero, spessore mm 3.  euro (otto/38)	al metro quadrato	8,38
Nr. 59 I/04-165	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrÓ 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 norm UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Spessore cm 4. euro (ventiotto/17)	al metro	20.45
Nr. 60 I/04-176	Zoccolino battiscopa fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. in monocottura dimensioni cm 8x33.3	quadrato	28,17
	euro (cinque/33)	al metro lineare	5,33
Nr. 61 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. 62 J/01-015	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spuntbond 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%; flessibilità 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 3	-1	
	euro (dieci/17)	al metro quadrato	10,17
Nr. 63 J/01-016	idem c.sSpessore mm 4 euro (undici/97)	al metro quadrato	11,97
Nr. 64 J/01-018	idem c.sSpessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie ardesia euro (dodici/80)	al metro quadrato	12,80
Nr. 65 J/01-037	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) spalmatur di primer bituminoso in ragione di 300 gr/mq c.a., speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con resid secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica arma con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastom ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10, dello spessore di mm. 4, con le seguenti caratteristiche: tenuta al calore (UEAtc) - nessuna 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%; flessibilità a freddo (UEAtc) - 15°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm.4,5, con le seguenti caratteristiche: punto di rammollimento R e B (ASTM D 36) 150°C; carico di rottura a trazione (UNI 8202) Long. 35 Trasv. 25 kg/5 cm; allungamento a rottura (UNI 8202) Long. 2% Trasv. 2%; flessibilità a freddo (UNI 8202) - 10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (ventidue/77)	al metro quadrato	22,77
Nr. 66 J/01-065	Protezioni delle stratificazioni o manti impermeabili con vernice protettiva data in opera in due mani successive. E' compreso quanto a occorre per dare l'opera finita. Con vernici all'alluminio bitumoso euro (quattro/36)	al metro quadrato	4,36
Nr. 67 J/03-022	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 foglio di alluminio ed un pannello in fibra minerale della densità di Kgxmc 75, dello spessore di cm 3. Posto in opera con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati al soprastante solaio oppure ancorato alla parete con adeguati support e/o collanti. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore.		
	euro (ventinove/76)	al metro quadrato	29,76

			pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 68 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), densità 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.	al matro	
	euro (trentasette/37)	al metro quadrato	37,37
Nr. 69 J/03-025	idem c.sPannelli a parete con barriera al vapore.  euro (ventiotto/37)	al metro quadrato	28,37
Nr. 70 J/03-026	idem c.sPannelli a parete senza barriera al vapore. euro (ventiquattro/23)	al metro quadrato	24,23
Nr. 71 K/01-003	Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico. E' inoltre compreso quanto altro occo 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. 72 K/01-006	Schermatura di ponteggi e castelletti con teli e reti in plastica e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dar la schermatura finita. Misurata per ogni mq di facciavista.  euro (due/63)	al metro	2.63
Nr. 73 L/01-001	PERSIANE AD ANTE A BATTENTE. Persiane ad ante a battente con montanti della sezione finita mm 55x65 e stecche della sezione finita di mm 15x55 intervallate ogni 45 mm, fornite e poste in opera. Sono comprese: le ferrate con bandelle a T e cardini a muro; le spagnolette di chiusura; le ferma-persiane per le finestre e per i balconi, il tutto in ferro tropicalizzato; la preparazione dei fondi; la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di abete verniciato a due mani di vernice sintetica colore, previa mano di preparazione con rodotto impregnante contro muffe e funghi.		2,63
	euro (duecentonove/76)	al metro quadrato	209,76
Nr. 74 L/01-006	CASSONETTI COPRIRULLO CON INTELAIATURA IN LEGNO DI ABETE. Cassonetti coprirullo avvolgibile con intelaiatura in legno di Abete, con sporgenza fino a cm 14 e altezza max fino a cm 40, celetto inferiore fisso e sportello frontale asportabile in truciola da mm 8, forniti e posti in opera. Sono compresi: la preparazione del fondo; la verniciatura a due mani di vernice a smalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla lunghezza del frontale e dei fianchi.		
	euro (settanta/94)	al metro lineare	70,94
Nr. 75 L/01-013	PORTE TAMBURATE IN NOCE TANGANICA E MOGANO KOTIBE' CON INTELAIATURA PERIMETRALE IN LEGNO DI ABETE. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica e Mogano KotibP, realizzate con intelaiatura perimetrale ir legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110, complete di mostre e contromostre da mm 10x60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio anodizzato colore bronzo; la serratura; la lucidatur con resine poliuretaniche; gli eventuali vetri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e po in opera del controtelaio. Ad una anta, misure fuori standard.		
	euro (centoquarantaquattro/64)	al metro quadrato	144,64
Nr. 76 L/01-015	idem c.sdel controtelaio. Ad una anta, misure fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso.  euro (duecentotre/95)	al metro quadrato	203,95
Nr. 77 L/01-016	idem c.sdel controtelaio. A due ante, misure fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso. euro (duecentotrentauno/42)	al metro quadrato	231,42
Nr. 78 L/01-053	INFISSI ESTERNI PER FINESTRE O PORTE FINESTRA IN LEGNO DI ABETE VERNICIATO O CASTAGNO, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. euro (centoquarantaquattro/64)		144.64
Nr. 79 L/02-002	INFISSO IN PROFILATO TUBOLARE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sezione non inferiore a mm 50, listoni dei battenti e delle traverse di sezione adeguata, fornito e posto in opera. Sono	quautuv	177,07

Nr. 80 L/02-005	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  compresi: i fermavetro; il gocciolatoio; le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le cremonesi in ottone cromato, tutti gli accessori necessari; le opere murarie; una mano di aggrappante antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per d l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.  euro (novantanove/86)  PORTONCINO BLINDATO. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera	unità di misura al metro	PREZZO UNITARIO
Nr. 80 L/02-005	necessari; le opere murarie; una mano di aggrappante antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per d l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. euro (novantanove/86)	al metro	
L/02-005	PORTONCINO RI INDATO. Portoncino blindato, fornito e nocto in opera, realizzato con battente coctituito da una donnia lamiera	quadrato	99,86
	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 nº 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo gir di servizio. Inoltre la serratura comanda due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotati che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere assicurata da nº6 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 nº 8 robuste 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 Þ 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 dade 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.	cadauno	1 ′084,80
	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati delli sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie totale della lega lega ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; 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 da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. euro (centoottantaotto/03)		
	euro (centoottantaotto/03)	quadrato	188,03
	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
L/03-014	PORTONCINO D'INGRESSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO. Portoncino d'ingresso in alluminio nodizzato in lega di alluminio da mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate con uperficie totale ossidata anodicamente a 15 micron, rinforzato con barre a sezione trapezoidale poste ad nterasse non inferiore a cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; le serrature tipo Yale a tre chiavi; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (trecentosette/41)	al metro quadrato	307,41
	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 visti satinate 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 manigli in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre pare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.	al metro	
	INFISSO MONOBLOCCO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con superficie tot della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assembla meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore, e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua; il telaio mobile con profilati tuboli della sezione minima di mm 52; il controtelaio in lamiera zincata completo di catene di controvento e grappe di fissaggio; il cassonetto coibentato; la serranda avvolgibile in P.V.C. da kg/mq 5,00; i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130; i supporti reggirullo con cuscinetti a sfera; il rullo; la puleggia; i fondelli; il guida cintino; l'avvolgitore automatico con placca; le guarnizioni centrale e interna in dutral; la chiusura a cariglione o cremonese a tre punti di chiusura per le finestre e per le porte-finestra; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclu la fornitura e posa in opera dell'eventuale vetro. La misurazione minima P di mq 2,00. La misurazione verra' effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco. euro (trecentocinquantaquattro/40)	al metro	333,43
N. 06		quadrato	354,40
	SERRANDE AVVOLGIBILI IN P.V.C. Serrande avvolgibili realizzati con profili estrusi in P.V.C. pesante, rispondente alle norme Ul con spessore delle stecche di circa mm 15 e del peso di 5,00 kg/mq, rinforzate con reggette in acciaio zincato inserite ogni 6 stecche ne		

			F8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 o l'opera finita. Misurato per la superficie in vista esclusa pertanto la parte avvolta ed incassata. euro (quarantacinque/60)	al metro	
Nr. 87 L/05-002	VETRO LUCIDO SEMPLICE E SEMIDOPPIO. Vetro lucido semplice sottile di spessore da mm 1,8 a mm 2,2 e vetro lucido semidoppio normale di spessore da mm 2,8 a mm 3,2, forniti e posti in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica, di alluminio. Son compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro semidoppio da mm 2,8 a mm 3,2.		45,60
Nr. 88	euro (quindici/22)  VETRO RETINATO. Vetro retinato a maglia esagonale o quadrata spessore da mm 5,5 a mm 6, fornito e posto in opera su infisso di	al metro quadrato	15,22
L/05-012	legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gom con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  euro (ventiquattro/64)	al metro	24.64
Nr. 89 L/05-014	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 mast normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre pe dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 3-9-3.		24,64
	euro (trentauno/84)	al metro quadrato	31,84
Nr. 90 L/05-020	idem c.scamera mm 4-12-4. euro (trentasei/19)	al metro quadrato	36,19
Nr. 91 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 occorper dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. euro (cinque/95)		5,95
Nr. 92 M/01-008	PORTA BASCULANTE IN LAMIERA DI ACCIAIO STAMPATO. Porta basculante in lamiera di acciaio stampato, dello spessore d 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio, i contrappesi, le guide, la serratura tipo Yale con due chiavi, la maniglia fissa, e ogni altro accessorio; una mano di antiruggine; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
	euro (centootto/51)	al metro quadrato	108,51
Nr. 93 M/05-002	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compres le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.  euro (diciotto/83)		
Nr. 94 M/05-007	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stag le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre pe	lineare	18,83
	dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.  euro (ventidue/42)	al metro lineare	22,42
Nr. 95 M/05-009	TERMINALE DI PLUVIALE. Terminale di pluviale in profilato in ferro tubolare a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali di congiungimento; i collari; le staffe ed ogni altro accessorio; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezio di cm 8x8 o diametro mm 80.		
N= 06	euro (ventitre/88)  SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Secondina in cosicia rinceta della cuiluma minima di mm 200 con una nicestura de made	al metro lineare	23,88
Nr. 96 M/05-024	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.		
	euro (sessantacinque/12)	al metro quadrato	65,12

TARIFFA  TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE, PER SCARRICHI DI ACQUE CALDE. Tubazione in PVC rigido, serie possula modelane, onata e posta an opera. Sono compreti: j pezzi special; gli autifraggi le opice amarie di aperana e chiasmir turce o planzioni incodiane, onata e posta an opera. Sono compreti: j pezzi special; gli autifraggi le opice amarie di aperana e chiasmir turce on planzioni neclusico, comate o posta an opera. Sono compreti: j pezzi special; gli autifraggi le opice amarie di aperana e chiasmir turce o planzioni neclusico compresso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno s. spessore = mm 50 x 1.2.  silven c.s. = mm 100 x 1,7.  curo (ventiquatifro-84)  silven c.s. = mm 100 x 1,7.  dem c.s. = mm 250 x 2,0.  dem c.s. = mm 250 x 2,0.  dem c.s. = mm 250 x 4,0.  suntificazioni controllane di memori di mentro di mettro di m				pag. 11
Workstand   Work		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	PREZZO UNITARIO
Section   Sect		UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, ornita 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		
MOS-021   wro (ventiquatro/%4)   all metro (lineare   metro (ventinov/%1)   all metro (ventinov/%1)   all metro (lineare   metro (ventinov/%1)   all met				16,20
MO6-923 curo (rentinow/61) al metro lineare with 100 per composition of the composition o		,		24,84
MO6-025  NR. 101  MO6-027  CANNE FUMARIE O DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO A PARETE SEMPLICE. Canne fumarie o di estalzione in cemento vibrocompresso a parete semplice, fornite e poste in opera. Sono compresi: le carvante; i collibri; la siglilatura de desalzione in cemento vibrocompresso a parete semplice, fornite e poste in opera. Sono compresi: le carvante; i collibri; la sigliatura de de sestazione in cemento vibrocompresso a parete semplice, fornite e poste in opera. Sono compresi: le carvante; la civiliari la sigliatura de de metro di consopre a carranta e mala di cemento; le opera murate; i perzi speciali. Fi indire compreso quanto almo scorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esclusi i territi che saranno compensuti a parte. Della dimensione internu em 30x30.  urro (quaranta/76)  CANNE FUMARIE O DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO, A PARETE SEMPLICE ED A SETTORI CONFLUENTI. Canne fumarie e di esalazione in cemento vibrocompresso, a parete semplice ed a settori confluenti, con esalatore compressi i carvante; colluzi, la siglilatura dei giunti con stoppa carantante a nalta di cemento, le opera murarie; i perzi speciale. Fi indire compresso, quanto alirn occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esci lorrari che saranno compensati a parte. Della dimensione interna di em 25x48.  Vario (quarantatetti/41)  TORRINGO CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrito o camino di esalazione in cemento, se operaruz, le opera murarie. Fi inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne em 30x30.  vero (sessantatumo/17)  Nr. 106  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHILISINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperaruz, le opera murarie. Fi inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne em 30x30.  vero (sessantatumo/17)  vero (sessantatumo/17)  vero (sessantatumo/17)  vero (sessantatumo/17)  vero (sessantatumo/17)  vero (sessant		· ·		29,61
No. 102 M07-004 M07-004 M07-005  CANNE FUMARIE O DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO A PARETE SEMPLICE. Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso a parete semplice, fornite e poste in opera. Sono compressi: le cravatte: i collari: la sigillatura de gianti con stoppa catarnatate a malata di emento; le opera murarie; i pezzi speciali. E inoltre compresso quanto altro corre per dure l'opera completa e funzionante. Sono esclusi i torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna cm 30x30.  uro (ternatquattro/05)  Nr. 103  Nr. 104  M07-015  CANNE FUMARIE O DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO, A PARETE SEMPLICE ED A SETTORI CONFILLENTI Canne fumrarie i pezzi speciali. E inoltre compresso quanto altro di emetro lineare incorporato, fornite e poste in opera. Sono compressi te cravatte: i collari: la sigillatura de giunti con stoppa catarnata e mala di emetro lineare vita de compresso, compresso quanto altro oscorre per dure l'opera completa e funzionante. Sono esci torrini che soramno compresso giunti e interna di cina. 25x48.  TORRINO O CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, pe canne fumaria esamplici e a doppia parete, fornite o posto in opera. Sono compressi : collegamenti con la canna sottostante e con la cognetrura; le opere murarie. Fi inclire compresso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interna cui sociali di dimensioni interna cui sociali di differita di vibrazione, con socialità della contra di la differita di vibrazione, con socialità della contra di la differita di vibrazione, con socialità di la compressi di la differita di vibrazione, con socialità di la contra di la compressi di la compressi di la contra di la cont				36,89
sulazione in cemento vibrocompresso a parete semplice, fornite e poste in opera. Sono compressi Le organizate i collari; la sigillatura de giunti con stoppa catramata e malia di cemento, le opera murarie; i pezzi speciali. E inoltre compreso quantate; i collari; la sigillatura de giunti con stoppa catramata e malia di cemento, le opera murarie; i pezzi speciali. E inoltre compreso quanto altro corre per dure l'inceare curo (trentaquattrv05)  Nr. 103  Nr. 104  CANNE FUMARIE O DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO, A PARETE SEMPLICE ED A SETTORI CONFLUENTI. Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso, a parete semplice ed a settori confluenti, con esalatore incorporato, fornite e poste in opera. Sono compressi le cravatte; i collari: la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malat di cemento, fornite e poste in opera. Sono compressi le cravatte; i collari: la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malat di cemento, fornite e poste in opera. Sono compressi dei compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esci i torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna di cm 25x48.  TORRINO CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, pe canne fumarie semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compressi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne con sono compressi i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne con sono compressi i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura de poste semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compressi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura e lopera murarie. E' inoltre compreso quanto altro sono compressi: a collegamenti con la				58,61
Nr. 103 M07-005 euro (quaranta/76)  AND TORNO (DESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO. A PARETE SEMPLICE ED A SETTORI CONFLUENTI. Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso, a parete semplice ed a settori confluenti, con esalatore incorporato, formite e poste in opera. Sono compressi: le cravatte: i collari: la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malta di cemento; le opere murarie: ji pezzi speciali. E' inoltre compresso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esal intrini che saramo compensati a parte. Della dimensione interna di cm 25x48.  Nr. 105 Nr. 105 TORRINO O CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, pe canne fumarie semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compressi: le collegamenti con la canna sottostante e con la compertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne curo (essantatumo/17)  Nr. 106 M08-008 M08-008 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghias aferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza a rottura maggiore di 12 e dature caratteristiche secondo norme UNI NI 4544. Con resistenza provistori nuorme UNI NI 4544. Con resistenza pr		esalazione in cemento vibrocompresso a parete semplice, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cravatte; i collari; la sigillatura de giunti con stoppa catramata e malta di cemento; le opere murarie; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esclusi i torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna cm 30x30.	-1	
M07-005  euro (quaranta/76)  Nr. 104  CANNE FUMARIE O DI ESALAZIONE IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO, A PARETE SEMPLICE ED A SETTORI CONFLUENTI. Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso, a parete semplice ed a settori confluenti, con esalatore incorporato, fornite e poste in opera. Sono compressi: le cravatte; i collari; la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malta di cemento; le opere murarie: i pezzi speciali. E: inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esci torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna di cm 25x48.  Nr. 105  TORRINO O CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, pe camne fumarie semplici e a doppita parete, fornito e posto in opera. Sono compress: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne cm 30x30.  euro (sessantauno/17)  Nr. 106  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghias aferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 12. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 - Classe B125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento; superficie pedonabile antisforucciolo; peso totale kg 12.9  euro (centoquarantaotto/65)  Nr. 107  TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzo di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, holle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita e continuità delle superfici da imbiancare e imperimita a dua non strato di fo	N. 102			34,05
M07-014 CONFLUENTI. Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso, a partee semplice ed a settori confluenti, con esalatore incorporato, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cravatte; i collari; la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malta di cemento, le opere murarie; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono esci i torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna di cm 25x48.  uro (quarantisette/41)  Nr. 105 TORRINO O CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, pe canne fumarie semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne cm 30x30.  uro (sessantauno/17)  Nr. 106 M/08-008  PORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale secondo norme UNI 1812 Classe B125, recarte la dicitura EN 124 - Classe B12				40,76
Nr. 105 M/07-018 TORRINO O CAMINO PER CANNE FUMARIE SEMPLICI E A DOPPIA PARETE. Torrino o camino di esalazione in cemento, pe canne fumarie semplici e a doppia parete, fornito e posto în opera. Sono compresi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura: le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne cm 30x30.  euro (sessantauno/17)  Nr. 106 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 12.: ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 Classe B125, recante la dicitura EN 124 - Classe B125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento; superficie pedonabile antisdrucciolo; peso totale kg 12.9  euro (centoquarantaotto/65)  Nr. 107  TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazz di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillatura per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di findo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compressi 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 del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo. Sono compresi per per dare l'opera finita. A due strati del t		CONFLUENTI. Canne fumarie o di esalazione in cemento vibrocompresso, a parete semplice ed a settori confluenti, con esalatore incorporato, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cravatte; i collari; la sigillatura dei giunti con stoppa catramata e malta di cemento; le opere murarie; i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Sono escl i torrini che saranno compensati a parte. Della dimensione interna di cm 25x48.		
M/07-018 canne fumarie semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne cmi 30x30.  euro (sessantauno/17)  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 12.1 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 Classe B125, recante la dicitura EN 124 - Classe B125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento; superficie pedonabile antisdrucciolo; peso totale kg 12.9  euro (centoquarantaotto/65)  TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzo di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillatura per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura degli ambienti ad opera ultimata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; 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 continuita' delle superfic da imbi		euro (quarantasette/41)		47,41
Nr. 106 M/08-008 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 12.1 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 Classe B125, recante la dicitura EN 124 - Classe B125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento; superficie pedonabile antisdrucciolo; peso totale kg 12.9 euro (centoquarantaotto/65)  Nr. 107 N/01-007 TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazz di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità; bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od 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 del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.  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 vibrazio		canne fumarie semplici e a doppia parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: i collegamenti con la canna sottostante e con la copertura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Delle dimensioni interne cm 30x30.	cadauno	61,17
ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 Classe B125, recante la dicitura EN 124 - Classe B125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento; superficie pedonabile antisdrucciolo; peso totale kg 12.9  cadauno  Nr. 107  TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzo di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od 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 del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.  ul metro quadrato  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 continuita' delle superfic da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura co idropittura vinilica pigmentata, co		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE per marciapiede, di dimensioni 400x400, luce netta mm 329, a	cadauno	01,17
N/01-007  qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzo di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillatura per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od 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 del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.  Preparazione del supporto mediante spazzolatura 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 continuita' delle superfic da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura co idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pullitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro	M/08-008	ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 Classe B125, recante la dicitura EN 124 - Classe B125, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento; superficie pedonabile antisdrucciolo; peso totale kg 12.9	cadauno	148,65
Nr. 108 Nr. 10		qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzo di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od 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 del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il		
N/01-013 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 continuita' delle superfic da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura co idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro		<u> </u>		3,32
euro (sei/30)		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 continuita' delle superfic da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura co idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale 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.	al mod	

N/01-016 tipo o media vibra: Impri pigmo	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  TEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto diante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti d	unità di misura quadrato	PREZZO UNITARIO 6,30
N/01-016 tipo o media vibra: Impri pigmo	opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto diante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti d	quadrato	6,30
N/01-016 tipo o media vibra: Impri pigmo	opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto diante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti d		
	razione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare.  orimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica  mentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti  ulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarz  o (sette/96)		7,96
N., 110 TINIT	TECCHATUDA CON DITTUDA A DASE DI SU ICATI DI DOTASSIO. Tintoggioture con nitture e bose di ciliosti di notoggio	quadrato	7,50
N/01-018 pigmo suppo difett tinteg silica opera	ITEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e menti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta unica chiara su intonaco civile esterno. Preparazione d porto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrositÓ, bolle, alveoli etti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneitÓ e continuitÓ delle superfici da imbiancare e eggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua dato a pennello. Ciclo di pittura con pittura a base de cati, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad ra ultimata. El inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
euro	o (quattordici/12)	al metro quadrato	14,12
N/01-037 di leg chiara media vibra: Impri calose quant	ESTIMENTO PLASTICO CONTINUO, TIPO RASATO, GRAFFIATO O SPATOLATO. Rivestimento plastico continuo a base eganti acrilici pigmentati del tipo rasato, graffiato o spatolato liscio (veneziano) pigmentato, eseguito a qualsiasi altezza, in tinta un ara per esterni ed interni, su intonaco rustico tirato a fratazzo fine, intonaco civile,rasatura a gesso. Preparazione del supporto diante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosita', bolle, alveoli, difetti di razione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneita' e continuita' delle superfici da imbiancare e tinteggiare. primitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche, successiva stesura e sagomatura del rivestimento plastico a rullo, oscia, spruzzo etc Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre comprento altro occorre per dare l'opera finita. Spessore medio fino a mm 2 di rilievo massimo.  o (tredici/08)	al metro quadrato	13,08
		quaurato	13,06
N/01-042* esegu realiz super (ques zinca applic finitu spess tinteg neces comp comp quals:	ZESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO. Rivestimento isolante termico guito all'esterno, a qualsiasi altezza, del tipo a cappotto, applicato su superfici nuove intonacate con finitura fratazzata o staggiata, izzato nel seguente modo: - collanti o mastici di fondo del tipo acrilico, idraulico, o misti, comunque insaponificabili, stesi su tutta la erficie da trattare, per uno spessore di mm 2; - applicazione dei pannelli isolanti in polistirolo espanso in lastre dello spessore di cm. 4 esti compresi nel prezzo); - fissaggio meccanico con stop ad espansione, con n.3 al mq, con piastrina di ripartizione in lamiera cata, oppure fissaggio eseguito con appositi fermi in plastica; - collanti o mastici di rasatura come sopra, per uno spessore di mm 1,5; - licazione di rete di fibra di vetro insaponificabile, maglia mm 4x4 o simile resistenza a trazione Kg 120-150 x 5 cm di larghezza; - tura con collanti o mastici o come sopra per uno spessore di mm 1,5; - applicazione di malta idraulica per finitura con strato rigido, ssore mm 6-7; oppure malta plastica costituita da polveri di quarzo e leganti acrilici insaponificabili dello spessore di mm 5; - eeggio a rullo con pittura a solvente (se necessario), spessore minimo mm 0,5, Kg x mq0,5; - paraspigoli; - sigillanti siliconici ove essario; - lavorazione da eseguire nelle ore non di massima insolazione; - garanzia con polizza di assicurazione; - relazione indicante i aponenti impiegati e certificazione delle caratteristiche tecniche degli stessi; - campione per raffronto in sede di collaudo. Sono apresi: le scale; i cavalletti; le opere provvisionali; il tiro in alto dei materiali utilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a lsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	al metro	
		quadrato	45,00
N/02-004 tinta di res oppor oleos carteg	TURA SU LEGNO CON SMALTO ALCHIDICO. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in a di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto con battitura dei nodi, tassellatura e sigillatura di crepe e fessure, eliminazion esine solidificate. Imprimitura data a pennello con fondo costituito da miscela di cementite e olio di lino cotto (rapporto 1:1) cortunamente diluito, successiva carteggiatura e ripassatura delle stuccature. Applicazione di due strati di smalto alchidico colorato osintetico o sintetico a finire sia opaco che lucido. Sono comprese: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata; la eggiatura; la stuccatura; la finitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solo finitura con due mani date nello di smalto colorato oleosintetico.		
1	o (dieci/52)	al metro quadrato	10,52
N/03-001 prepa opere	TURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa parazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o piu' strati di pittura antiruggine. Sono compresi: re provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con iio di piombo all'olio di lino od oleofenolico.		
	o (sei/58)	al metro quadrato	6,58
N/03-009 del su Sono Finitu	TURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazio supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a piu' strati dei vari tipi di smalto colorato. 10 compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 11 itura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.		
euro	o (quindici/22)	al metro quadrato	15,22
Nr. 116 LAV.	VATURA, SGRASSAGGIO E RIMOZIONE DI VECCHIA TINTEGGIATURA O PITTURA MURALE. Lavatura, sgrassaggio e		

			pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N/04-002	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. Lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassaggio di pittura murale. euro (tre/32)	al metro	0.00
Nr. 117 N/04-004	idem c.sl'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a gesso, colla, tempera, idropittura. euro (quattro/36)	quadrato al metro	3,32
Nr. 118 N/04-019	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE DA VERNICIARE. Spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polvirulenti.	quadrato	4,36
	euro (tre/32)	al metro quadrato	3,32
Nr. 119 O/03-007	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elemen di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima dell'elemento mm 700 euro (zero/17)		0,17
Nr. 120 O/03-013	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 murari per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima dell'elemento mm 780 euro (zero/09)		0,09
Nr. 121 O/03-092*	ALLACCIO DI RADIATORE ALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in otto cromato, adattamento delle tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità ta da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensive raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature con ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura.  euro (quarantacinque/00)		45,00
Nr. 122 O/06-020*	GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o 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, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: 24 (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15°a 40°C non inferiore a: 13 (l/min.). Accensione piezoelettrica. Compreso ogni opera idraulica e muraria per adattamento alla situazione esistente, l'eventuale rimozione e suo smaltimento della caldaia esistente, i tubi di scarico fumi dal punto di installazione fino al punto di uscita all'esterno del locale. euro (milleduecentoquattordici/48)	cadauno	1′214,48
Nr. 123 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: 24 (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15°a 40°C non inferiore a: 13 (l/min.). Accensione piezoelettrica. Compreso ogni opera idraulica e muraria per adattamento alla situazione esistente, l'eventuale rimozione e suo maltimento della caldaia esistente, i tubi di scarico fumi dal punto di installazione fino al punto di uscita all'estreno del locale.		1/75/ 42
Nr. 124 O/06-040	euro (millesettecentocinquantasei/43)  CRONOTERMOSTATO con programmatore orario nel rispetto dell'art. 7 della Legge 412/1993, da installarsi nei locali adiacenti al locale ove è posta la caldaia e comunque secondo le indicazioni della D., compresi gli oneri per il cablaggio dei collegamenti elettrici o realizzarsi tramite canaline esterne posacavi del tipo a scelta della D., compreso l'interruttore bipolare da 6A, il tutto a norma CEI, comprese tuttre le opere murarie occorrenti e la messa a punto di funzionamento con la caldaia.	cadauno	1′756,43
Nr. 125 O/13-130	euro (centotrenta/00)  GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE. Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti costituito da due ELETTROPOMPI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o più SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente rinferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW). Q = 0/7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83.  euro (millequattrocentotredici/16)		130,00 1′413,16
Nr. 126 O/13-131	GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE. Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con		

			pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rubinetto e flangia di controllo, due o piu' SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW). Q = 0/5/10 H = 4,2/3,5/1,8 P = 2 x 0,74. euro (milleottanta/01)	cadauno	1′080,01
Nr. 127 O/31-004	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCIA SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE ESCLUSA QUELLA IN PIETRA O C.A. PER POSA DI TUBAZIONI, CONTEGGIATA A M. Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella 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 per 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. Traccia fino a cm 10 di larghezza.		
	euro (undici/77)	al metro lineare	11,77
Nr. 128 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'intonac la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie oppure come incremento per 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 darghezza.		
	euro (ventisette/95)	al metro	27.05
N 100	DAGGODDI ELEGGIDI I DED AGOVA GALDA O EDEDDA D	lineare	27,95
Nr. 129 O/32-001	RACCORDI FLESSIBILI PER ACQUA CALDA O FREDDA. Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dar lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2"). euro (dodici/25)	cadauno	12,25
Nr. 130 O/32-008	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione d passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2") euro (undici/77)	cadauno	11,77
Nr. 131 O/32-064	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltr compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = r		
	20 x 3,4. euro (otto/09)	al metro lineare	8,09
Nr. 132 O/32-066	idem c.s= mm 32 x 5,4. euro (quattordici/87)	al metro lineare	14,87
Nr. 133 O/32-068	idem c.s= mm 50 x 8,4. euro (ventisette/75)	al metro	27,75
Nr. 134	idem c.s= mm 63 x 10,5.		
O/32-069	euro (trentanove/03)	al metro lineare	39,03
Nr. 135 O/32-072	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI E BAGNI CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 2.12.78 del Minister della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per saldatur E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7.		
	euro (otto/31)	al metro lineare	8,31
Nr. 136 O/32-073	idem c.s= mm 20 x 3,4. euro (dieci/32)	al metro lineare	10,32
Nr. 137 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		

			r-8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 de 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 apparecchiatureigienico-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. 138 O/33-002	idem c.srelative rubinetterie. 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 (centocinquantasei/82)	cadauno	156,82
Nr. 139 O/33-006	idem c.srelative rubinetterie. Lavastoviglie e/o lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo del tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centoundici/21)	cadauno	111,21
Nr. 140 O/33-009	idem c.srelative rubinetterie. Bidet - 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. 141 O/33-010	idem c.srelative rubinetterie. Vasca da bagno - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazion d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centocinquantasei/82)	cadauno	156,82
Nr. 142 O/33-011	idem c.srelative 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. 143 O/33-013	idem c.srelative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.  euro (settantasette/72)	cadauno	77,72
Nr. 144 O/33-015	idem c.srelative 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. 145 O/33-020	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-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, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e risponder 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.	cadauno	174,67
Nr. 146 O/33-022	idem c.smateriali stessi. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo. Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.		71.20
Nr. 147 O/33-026	euro (settantauno/29)  VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione 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. precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazi 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	71,29 247,40
Nr. 148 O/33-028	CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO AD INCASSO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batter interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è s collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e 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.		117,65

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 149 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; 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, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore 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. 150 O/33-034	BIDET A PAVIMENTO. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque onforme ai prodotti ir 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 esclus la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore 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. 151 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 occe 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, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi al consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizi contrattuali o come da richiesta della Direzione Lavori e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni difetti possonocomportare, a giudizio della Direzione Lavori, il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circ cm 170x70.		
Nr. 152	euro (duecentonovantacinque/16) idem c.scirca cm 105x70.	cadauno	295,16
O/33-041	euro (duecentoventinove/56)	cadauno	229,56
Nr. 153 O/33-045	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 installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occe per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicat debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, 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 rifituto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70.	aadauna	205,33
Nr. 154	euro (duecentocinque/33) idem c.scirca cm 80x80.	cadauno	203,33
O/33-046 Nr. 155 O/35-018	euro (duecentotrentaotto/13)  GRUPPO DA PARETE PER LAVELLO CUCINA. Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredd in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norn 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 20.	cadauno	238,13
	euro (settantaotto/40)	cadauno	78,40
Nr. 156 O/35-026	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto de 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 deviatoreautomatico perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centoottanta/35)	cadauno	180,35
Nr. 157 O/35-027	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizza nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad ncasso 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. 158 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 filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole. euro (centonovantasei/75)	cadauno	196,75
Nr. 159 O/35-030	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER BIDET. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato ne rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con occhetta di erogazione		
			<u> </u>

			r8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quar occorre per dare il lavoro finito.  euro (centonovantasei/75)	cadauno	196,75
Nr. 160 O/35-032	RUBINETTO DA INCASSO. 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.  euro (trentadue/80)	cadauno	32,80
Nr. 161 O/35-034	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in TEFLON, idonea per liquidi e gas da -30°C + 180°C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclu le opere murarie. Diametro nominale mm 15 (1/2"). euro (tredici/91)	cadauno	13,91
Nr. 162 O/36-011	SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Capacità litri: C. Cilindro Verticale C = 600.	aadayna	340,08
Nr. 163	euro (trecentoquaranta/08) idem c.sC = 1000.	cadauno	340,08
O/36-013	euro (cinquecentoquarantatre/20)	cadauno	543,20
Nr. 164 O/36-015	idem c.sC = 2000. euro (ottocentonovantatre/16)	cadauno	893,16
Nr. 165 P/02-019	SOSTITUZIONE DI PUNTO PRESA. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con cordicelle HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mmq 2,5); delle placche; dei morsetti; l sostituzione della linea dorsale dal quadro di piano o di zona. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento per sostituzione della scatola portafrutti incluse opere murarie.		
	euro (diciotto/41)	cadauno	18,41
Nr. 166 P/02-020	idem c.slavoro finito. 2x10/16A+T o tipo UNEL euro (ventisette/95)	cadauno	27,95
Nr. 167 R/01-001	CORDONCINO PREFABBRICATO in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure 12x22, con spigolo arrotondato, posto in opera, compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento euro (diciassette/11)	al metro	
Nr. 168 R/03-003	CORDONI DI TRAVERTINO compatto delle cave approvate, lavorati a puntillo sulle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, di lunghezza minima cm 25 posti in opera compresi il taglio del vecchio masso o della vecchia pavimentazione fino all'altezza di cm 15, il trasporto in avvicinamento del cordino ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Di larghezza cm 20	lineare	17,11
	euro (cinquantacinque/97)	al metro lineare	55,97
Nr. 169 W/03-009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI ARIDI aventi pezzatura compresa tra cm 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, dati in opera sotto i rilevati o la sovrastruttura compresa la compattazione meccanica su superfici appositamente configurate secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori.	•	
	euro (tredici/99)	al metro cubo	13,99
Nr. 170 W/16-006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, il rinfiancamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finiti Da cm 30 x 30 x 30		
	euro (trentaquattro/37)	cadauno	34,37
Nr. 171 W/16-007	idem c.sDa cm 40 x 40 x 40 euro (cinquantacinque/97)	cadauno	55,97
Nr. 172 W/16-008	idem c.sDa cm 50 x 50 x 50 euro (sessantatre/96)	cadauno	63,96
	Data, 08/09/2011		
	Il Tecnico		