



azienda regionale per l'edilizia abitativa
azienda regionale pro s'edilizia abitativa

SERVIZIO GESTIONE IMMOBILI DI SASSARI

PROGRAMMA AZIENDALE MA.ST.E.R.

(Manutenzione straordinaria edilizia residenziale)

PROGRAMMA STRAORDINARIO DI ACCORDI QUADRO FINALIZZATI AD ATTIVITA' DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO E RECUPERO FUNZIONALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO AZIENDALE

Codice CIG 7101856CF5

AREA SASSARI LOTTO 1

(LOTTO 1 – SASSARI CITTA' QUARTIERI DI LATTE DOLCE E SANTA MARIA DI PISA)

ELENCO PREZZI

Progettista

Geom. Antonello Derosas

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Antonello Derosas

Questo progetto integra i Criteri Ambientali Minimi CAM, (Direttiva Europea 2014/18/UE, Piano per gli Acquisti Pubblici Ecologici della Regione Sardegna – FESR 2007-2013 linea di attività 4.1.2.d) recepite dal Programma



Delibera del Commissario Straordinario 26 maggio 2016 n.590.

AREA - UNITÀ TERRITORIALE DI SASSARI SERVIZIO GESTIONE IMMOBILI

Via Cervi n.12 – SASSARI CAP 07100 – Tel. 079221200 Fax 079242007
www.area.sardegna.it - mail distretto.sassari@area.sardegna.it pec distretto.sassari@pec.area.sardegna.it

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A	VOCI ELEMENTARI euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A.0001	MANODOPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 A.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (ventisei/00)	ora	26,00
Nr. 4 A.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (ventiquattro/00)	ora	24,00
Nr. 5 A.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventidue/00)	ora	22,00
Nr. 6 A.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (ventisei/00)	ora	26,00
Nr. 7 A.0002	TRASPORTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 8 A.0002.0001. 0001/ a	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA (sino a 5 mc e 15 q), compreso il ritorno a vuoto con percorrenza cantiere-destinazione entro 50 km euro (centodieci/00)	viaggi	110,00
Nr. 9 A.0002.0001. 0001/ b	TRASPORTO CON AUTOCARRO O MOTOCARRO DI PICCOLA PORTATA (sino a 1 mc e 2 q), compreso il ritorno a vuoto con percorrenza cantiere-destinazione entro 20 km euro (venti/00)	viaggi	20,00
Nr. 10 A.0003	NOLO MACCHINARI E MATERIALE euro (zero/00)		0,00
Nr. 11 A.0003.0003. 0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (uno/00)	nl/ora	1,00
Nr. 12 A.0003.0003. 0002	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t euro (zero/72)	nl/ora	0,72
Nr. 13 A.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (uno/00)	nl/ora	1,00
Nr. 14 A.0003.0003. 0008	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sedici/00)	nl/ora	16,00
Nr. 15 A.0003.0003. 0008/ a	AUTOSPURGO esclusi il conducente/operatore, inclusi consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (cento/00)	nl/ora	100,00
Nr. 16 A.0003.0003. 0008/ b	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA TELESOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA altezza fino a metri 26, portata kg. 400, esclusi carburante, lubrificante, assicurazione. euro (centosessanta/00)	nl/giorno	160,00
Nr. 17 A.0003.0003. 0008/ c	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA TELESOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA altezza oltre metri 26, fino a metri 40, portata kg. 400, esclusi carburante, lubrificante, assicurazione. euro (quattrocentosettantacinque/00)	nl/giorno	475,00
Nr. 18 A.0005	ELEMENTI VARI euro (zero/00)		0,00
Nr. 19 A.0005.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/00)	m3	1,00
Nr. 20 A.0005.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventidue/00)	m3	22,00
Nr. 21 A.0005.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/00)	l	1,00
Nr. 22 A.0005.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/00)	l	1,00
Nr. 23	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0005.0003.0001 Nr. 24	euro (zero/18) INDENNITA' DI CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL RECUPERO E TRATTAMENTO di materiali	kWh	0,18
A.0005.0004.0001	provenienti da scavi o demolizioni edili, valutati per il volume effettivamente conferito, compresi oneri di caratterizzazione del rifiuto ed escluso il trasporto euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 25 A.0005.0007.0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 26 A.0005.0007.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 27 A.0005.0007.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 28 A.0005.0007.0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 29 A.0005.0008.0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 30 A.0005.0009.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 31 A.0005.0009.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 32 A.0005.0010.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 33 A.0005.0010.0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 34 A.0005.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 35 A.0005.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 36 A.0005.0012.0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 37 A.0005.0012.0002	PEZZI SPECIALI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 38 A.0005.0012.0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 39 A.0005.0013.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 40 A.0005.0013.0002	PACCO POLIETILENE per laterizi euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 41 A.0005.0014.0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni euro (diciassette/00)	anno	17,00
Nr. 42 A.0005.0014.0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni euro (quindici/00)	anno	15,00
Nr. 43 A.0005.0014.0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni euro (dodici/00)	anno	12,00
Nr. 44	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0005.0014.0008	della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (cinque/00)	anno	5,00
Nr. 45 A.0005.0014.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro (cinque/00)	anno	5,00
Nr. 46 A.0005.0015.0001	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento euro (sei/00)	perc.	6,00
Nr. 47 A.0005.0015.0004	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento euro (zero/01)	perc.	0,01
Nr. 48 A.0005.0015.0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento euro (zero/01)	perc.	0,01
Nr. 49 A.0005.0015.0006	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento euro (zero/01)	perc.	0,01
Nr. 50 A.0005.0015.0007	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento euro (zero/03)	perc.	0,03
Nr. 51 A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 52 A.0005.0016.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 53 A.0005.0016.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 54 A.0005.0016.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 55 A.0006	INERTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 56 A.0006.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (tredici/00)	m3	13,00
Nr. 57 A.0006.0002.0003	GHIAIA DI 2? (32-70) euro (dieci/77)	m3	10,77
Nr. 58 A.0007	CEMENTO E GESSO euro (zero/00)		0,00
Nr. 59 A.0007.0001.0002	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro (centotrentaquattro/00)	t	134,00
Nr. 60 A.0007.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro (duecentosettantadue/00)	t	272,00
Nr. 61 A.0007.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa euro (cinquantanove/00)	t	59,00
Nr. 62 A.0007.0002.0002	CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi euro (centoventiotto/00)	t	128,00
Nr. 63 A.0008	MALTE euro (zero/00)		0,00
Nr. 64 A.0008.0002.0004	MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORATE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per essere utilizzata come strato di finitura. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai pro- gettisti: elevata traspirabilità e ottima adesione al corpo di intonaco.Particolarmente indicata per l'impiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1. euro (trecentododici/00)	t	312,00
Nr. 65	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0008.0003. 0001	additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 66 A.0008.0004. 0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 67 A.0008.0004. 0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 68 A.0008.0004. 0002/ a	MALTA BICOMPONENTE elastica a base cementizia, con inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 69 A.0009	CALCESTRUZZI euro (zero/00)		0,00
Nr. 70 A.0009.0001. 0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (sessantaotto/00)	m3	68,00
Nr. 71 A.0009.0001. 0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (ottantaotto/00)	m3	88,00
Nr. 72 A.0010	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO euro (zero/00)		0,00
Nr. 73 A.0010.0001. 0004	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K (B450C), controllato in stabilimento euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 74 A.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 75 A.0010.0003. 0004	LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base euro (uno/14)	kg	1,14
Nr. 76 A.0010.0005. 0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 77 A.0010.0005. 0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 78 A.0010.0006. 0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 79 A.0012	LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE euro (zero/00)		0,00
Nr. 80 A.0012.0001. 0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (duecentoquarantatre/00)	m3	243,00
Nr. 81 A.0014	ELEMENTI PREFABBRICATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 82 A.0014.0001. 0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40 euro (nove/94)	cad	9,94
Nr. 83 A.0014.0001. 0003	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 euro (sedici/75)	cad	16,75
Nr. 84 A.0014.0001. 0004	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60 euro (ventisette/00)	cad	27,00
Nr. 85 A.0014.0002. 0003	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 60x60x5 euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 86 A.0014.0002. 0003/ a	CHIUSINO DI ISPEZIONE CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni esterne 600x600 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 87 A.0014.0002. 0003/ b	CHIUSINO DI ISPEZIONE CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni esterne 400x400 mm euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 88 A.0014.0002. 0003/ c	CHIUSINO DI ISPEZIONE CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni esterne 500x500 mm euro (cinquantauno/00)	cad	51,00
Nr. 89 A.0015	PROFILATI IN PVC euro (zero/00)		0,00
Nr. 90 A.0015.0001. 0001	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20 euro (tre/65)	cad	3,65
Nr. 91 A.0015.0001. 0002	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30 euro (sette/94)	cad	7,94
Nr. 92 A.0015.0001. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40 euro (tredici/00)	cad	13,00
Nr. 93 A.0015.0005. 0001	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20 euro (due/11)	cad	2,11
Nr. 94 A.0015.0005. 0002	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 30x30 euro (due/51)	cad	2,51
Nr. 95 A.0015.0005. 0003	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40 euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 96 A.0016	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 97 A.0016.0002. 0008	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 200 mm euro (ventiuno/08)	cadauno	21,08
Nr. 98 A.0016.0002. 0009	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poli- estere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm 4 finitura colore rosso o verde euro (quattro/59)	m2	4,59
Nr. 99 A.0016.0003. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro (due/00)	l	2,00
Nr. 100 A.0016.0006. 0001	PITTURA PROTETTIVA ALLUMINIO metallizzante per manti impermeabilizzanti, in veicolosintetico-bituminoso, monocomponente euro (cinque/29)	l	5,29
Nr. 101 A.0017	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 102 A.0017.0003. 0001	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 8/9. Scelta commerciale tipo liscio euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 103 A.0017.0003. 0008	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) dimensioni 20x20 euro (undici/00)	m2	11,00
Nr. 104 A.0019	PITTURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 105 A.0019.0002. 0001	SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO euro (sedici/80)	l	16,80
Nr. 106 A.0019.0002. 0002	SMALTO ALCHIDICO URETANICO brillante colorato euro (diciannove/00)	l	19,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 107 A.0019.0003. 0001	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO euro (ventitre/60)	l	23,60
Nr. 108 A.0019.0004. 0001	SVERNICIATORE extra forte, incolore euro (dieci/00)	l	10,00
Nr. 109 A.0019.0005. 0002	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata euro (uno/48)	kg	1,48
Nr. 110 A.0019.0005. 0003	RETE STAMPATA in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 111 A.0019.0005. 0003/ a	RETE STAMPATA in fibra di vetro per realizzazione di manti impermeabili in opera euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 112 A.0019.0006. 0001	IMPREGNANTE PROTETTIVO per legno, neutro o colorato euro (quindici/00)	l	15,00
Nr. 113 A.0020	PORTE INTERNE E PORTONCINI euro (zero/00)		0,00
Nr. 114 A.0020.0002. 0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con ap- posite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patentbronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 115 A.0023	TUBI IN PVC PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 116 A.0023.0001. 0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. diametro esterno 160 mm.,spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 117 A.0023.0001. 0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, diametro esterno 200 mm.,spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 118 A.0023.0001. 0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP diametro esterno 250 mm.,spessore 6,2 mm, in barre da 6 ml. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 119 A.0023.0001. 0019	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.50 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3,per scarichi di acque calde euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 120 A.0023.0001. 0020	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 121 A.0023.0001. 0021	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.125 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 122 A.0023.0003. 0004	BRAGA SEMPLICE a 45? o a 87? per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200 euro (ventisei/33)	cad	26,33
Nr. 123 A.0025	TUBI IN POLIETILENE euro (zero/00)		0,00
Nr. 124 A.0025.0001. 0002/ a	TUBO MULTISTRATO CORAZZATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabi- lizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, PFA 16, con diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3 euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 125	TUBO IN MULTISTRATO CORAZZATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0025.0001. 0002/ c	alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente d 25*2.3 euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 126 A.0031	VALVOLE E FILTRI IN OTTONE E BRONZO euro (zero/00)		0,00
Nr. 127 A.0031.0002. 0001	SARACINESCA IN OTTONE PN 16 - attacchi F/F o a saldarediam. 1/2" - 15 mm euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 128 A.0031.0002. 0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 129 A.0031.0003. 0005	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 euro (ventisei/00)	cad	26,00
Nr. 130 A.0032	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 131 A.0032.0010. 0001/ a	SIFONE TIPO "FIRENZE" in PVC diametro 160mm euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 132 A.0041.0001. 0001	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 133 A.0041.0001. 0002	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 134 A.0041.0001. 0003	PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 135 A.0041.0001. 0003/ a	NOLO MENSILE DI PONTEGGIO IN TUBO GIUNTO ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm,compresi il costo di trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio del ponteggio e di tutti gli accessori quali reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti, illuminazione, cartelli e di tutti gli adempimenti legislativi necessari. euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 136 A.0041.0002. 0001*	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCTO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (uno/80)	m2	1,80
Nr. 137 A.0041.0002. 0002*	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO euro (cinque/60)	m2	5,60
Nr. 138 A.0041.0002. 0003*	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCTO, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (tre/30)	m2	3,30
Nr. 139 A.0041.0002. 0004	DISPOSITIVO MOBILE ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO LINEA VITA flessibile orizzontale conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C, dotato di marcatura CE. Utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 15 m con punti intermedi ad interasse variabile o in campata singola con interasse da 5 a 15m. Sono compresi: pali e punti esterni di ancoraggio in acciaio zincato; punti curva in acciaio zincato (il numero dipende dalla lunghezza totale); dissipatore a molla in acciaio zincato e verniciato; tenditore in acciaio Inox; cavo in acciaio INOX, ø8 mm 49 fili; tabella di segnalazione sistema anticaduta. euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 140 A.0042	LATERIZI PER MURATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 141 A.0042.0001. 0013	MATTONE FORATO 8x15x30 euro (zero/44)	cad	0,44
Nr. 142 A.0044.0006. 0015	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPASO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO DI PAVIMENTI INTERNI,delle dimensioni di 1200x600 mm, densità 25 Kg/mc, e con le superfici lisce spessore 20 mm euro (cinque/34)	m2	5,34
Nr. 143 A.0047	CONDUTTURE, CAVIDOTTI ED ACCESSORI PER IMPIANTISTICA ELETTRICA euro (zero/00)		0,00
Nr. 144 A.0047.0001. 0003	TUBO FLESSIBILE DI PVC AUTOESTINGUENTE nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/29)	m	0,29
Nr. 145	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di tele-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.0047.0002. 0003	comunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza al- lo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera. euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 146 A.0047.0003. 0024	SCATOLE DA INCASSO IN RESINA per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti, fornito a pie' d'opera. euro (zero/31)	cad	0,31
Nr. 147 A.0047.0005. 0003	CENTRALINO RESIDENZIALE DA INCASSO IN RESINA termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli ap- parecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di scato- la da incasso dimensioni scatola 266x188x65 mm a 8 moduli con portello, fornito a pie' d'opera. euro (nove/00)	cad	9,00
Nr. 148 A.0047.0007. 0001	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod. da 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera. euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 149 A.0047.0008. 0003	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilit' a 30 mA curva B, 1P+N da 6 a 32A. Fornito a pie' d'opera. euro (settantaquattro/00)	cad	74,00
Nr. 150 A.0047.0010. 0016	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore unipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 151 A.0047.0010. 0018	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: deviatore unipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 152 A.0047.0010. 0019	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: commutatore unipolare a doppio tasto 16A. Fornito a pie' d'opera. euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 153 A.0047.0010. 0020	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: invertitore 16A. Fornito a pie' d'opera. euro (sette/00)	cad	7,00
Nr. 154 A.0047.0010. 0023	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: pulsante unipolare a tirante 10A. Fornito a pie' d'opera. euro (sei/00)	cad	6,00
Nr. 155 A.0047.0010. 0028	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: suoneria 24V 8VA. Fornito a pie' d'opera. euro (undici/00)	cad	11,00
Nr. 156 A.0047.0010. 0031	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa 2P+T 16A. Fornito a pie' d'opera. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 157 A.0047.0010. 0032	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa bipasso 2P+T 10/16A. Fornito a pie' d'opera. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 158 A.0047.0010. 0036	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 159 A.0047.0010. 0037	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie'		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	d'opera. euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 160 A.0047.0010. 0038	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 161 A.0047.0017. 0002	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/24)	m	0,24
Nr. 162 A.0047.0017. 0003	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/39)	m	0,39
Nr. 163 A.0047.0017. 0005	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x6 mmq. Fornito a pie' d'opera. euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 164 A.0048	IMPIANTO CITOFOONICO euro (zero/00)		0,00
Nr. 165 A.0048.0001. 0052	PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOONICO MODULARE COMPONIBILE, da 4 pulsanti su una fila predisposta per posto esterno. Fornito a pie' d'opera. euro (trentasette/00)	cad	37,00
Nr. 166 A.0048.0001. 0061	PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOONICO MODULARE COMPONIBILE, da 12 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. Fornito a pie' d'opera. euro (ottantadue/00)	cad	82,00
Nr. 167 A.0048.0001. 0067	PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOONICO MODULARE COMPONIBILE, da 24 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. Fornito a pie' d'opera. euro (centotrentatre/00)	cad	133,00
Nr. 168 A.0048.0001. 0069	PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOONICO MODULARE COMPONIBILE, da 28 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. Fornito a pie' d'opera. euro (centoquarantaotto/00)	cad	148,00
Nr. 169 A.0051	NOLI CON ONERI euro (zero/00)		0,00
Nr. 170 A.0051.0001. 0001	ARGANO A FRIZIONE, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp euro (quarantanove/00)	ora	49,00
Nr. 171 A.0052	MATERIALI PER COPERTURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 172 A.0052.0001. 0001	TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 173 A.0053	GUAINE E RIVESTIMENTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 174 A.0053.0003. 0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche euro (due/00)	l	2,00
Nr. 175 A.0053.0003. 0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe euro (sei/00)	l	6,00
Nr. 176 A.0053.0004. 0002	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE continuo protettivo ad effetto graffiato, a base di resine sintetiche e quarzo euro (quattro/00)	l	4,00
Nr. 177 A.0053.0004. 0003	RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e rsine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE euro (cinque/00)	l	5,00
Nr. 178 A.0053.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro (cinque/00)	l	5,00
Nr. 179 A.0057	GRONDE E PLUVIALI euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 180 A.0057.0001.0004	PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 m/m euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 181 A.0057.0001.0011	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. euro (trentatre/60)	m	33,60
Nr. 182 A.0057.0002.0001	CANALE DI GRONDA in PVC antiurto estruso, a doppia parete, sez.12x10 (svil.420 mm.), completo di pezzi speciali (giunto elastico, coprigiunto, angoli, testate, bocchelle, staffe in lamiera plastificata) euro (ventitre/00)	m	23,00
Nr. 183 A.0057.0002.0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, copleto di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. euro (quarantaquattro/80)	m	44,80
Nr. 184 A.0059	MARMI E GRANITI euro (zero/00)		0,00
Nr. 185 A.0059.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni euro (zero/38)	kg	0,38
Nr. 186 A.0061	BATTISCOPA euro (zero/00)		0,00
Nr. 187 A.0061.0001.0001	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio sulla costa superiore dimensioni 25/30 x 8 euro (due/00)	m	2,00
Nr. 188 A.0063	INFISSI IN LEGNO ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 189 A.0063.0001.0002	CONTROTELAIO IN LEGNO ABETE GREZZO delle dimesioni di cm 7x2.5 per portafinestra euro (quarantasei/00)	cad	46,00
Nr. 190 A.0063.0001.0003	TELAIO MONOBLOCCO predisposto per il montaggio dell'ifisso interno di finestra o portafinestra in unico blocco con l' infisso esterno ad avvolgibile costituito da cassonetto e da imbotte a tutto giro in legno massello della stessa essenza dell' infisso, e della larghezza fino a 16 cm con finitura identica a quella della finestra, compreso il contro telaio damurare in abete con zanche in acciaio zincato in massello di pino di svezia euro (trecentoventi/00)	cad	320,00
Nr. 191 A.0063.0002.0001	INFISSE DI FINESTRA 1 ANTA cm 80x140 in legno pino di svezia, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Guarnizione di tenuta sul telaio e gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa. Traversa inferiore del telaio delle finestre in legno e alluminio. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera dello spessore di mm 20. Coprifili in legno della stessa essenza della finestra e della sezione di mm 10x55 circa su tre lati all'interno, e della sezione di mm 10x45 circa su tre lati all'esterno. Cerniere tipo Anuba bronzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta tipo AGB a tre punti di chiusura. Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici sintetiche, previa carteggiatura dell'impregnante. La misura dell'infisso e' riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 192 A.0063.0003.0002	INFISSE DI PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 120x230 in legno pino di svezia, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Guarnizione di tenuta sul telaio e gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa.Traversa inferiore del telaio delle portefinestre con alluminio a norma disabili. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera dello spessore di mm 20. Coprifili in legno della stessa essenza della finestra e della sezione di mm 10x55 circa su tre lati all'interno, e della sezione di mm 10x45 circa su tre lati all'esterno. Cerniere tipo Anuba bronzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta tipo AGB a quattro punti di chiusura. Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarne ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici sintetiche, previa carteggiatura dell'impregnante. La misura dell'infisso e' riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. euro (seicento/00)	cad	600,00
Nr. 193 A.0063.0005.0001	AVVOLGIBILE IN PVC, peso da 4.5 a 5 kg/mq, colori vari, coprese guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento, escluso il cassonetto coprirullo. Minimo di fatturazione di mq 1,75 per misure nette maggiorate di cm 5 in larghezza e cm 30 in altezza euro (centodieci/00)	cad	110,00
Nr. 194 A.0064	INFISSI IN ALLUMINIO ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 195 A.0064.0001.0001	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di contro telaio metallico e vetrocamera 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione mq 1,75, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (EN573-3 e EN 755-2). Alluminio laccato o elettrocolorato. euro (quattrocento/00)	m2	400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 196 A.0064.0001. 0005	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di controtelaio metallico, vetrocamera 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW 6060 (EN573-3 e EN 755-2), cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/mq con accessori; misurata lordo telaio piu' cassonetto con minimo di fatturazione mq 2,00. Alluminio laccato o elettrocolorato. euro (cinquecentocinquanta/00)	m2	550,00
Nr. 197 A.0065.0001. 0005	INFISSO MONOBLOCCO DI FINESTRA CON AVVOLGBILE, COMPLETO DI CASSONETTO, IN PVC, BIANCO, rigi- do antiurto stabilizzato, in profilati estrusi a piu' camere prodotti inconformit'a alle norme UNI-DIN e con marchio di qualita' rilas- ciato da istituti ufficiali; con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenu- ta saldabili; completo di vetrocamera 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon; accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 0,90x1,40+cassonetto; ad un'anta. euro (seicento/00)	cad	600,00
Nr. 198 A.0066	INFISSI IN ACCIAIO ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 199 A.0066.0001. 0003	INFISSO MONOBLOCCO PER FINESTRA O PORTAFINETRA IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno; guarnizioni di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato completo di cassonetto pure in acciaio preverniciato, avvolgibile in PVC e relativi accessori; controcassa in lamiera d'acciaio zincato ed elementi di assemblaggio, chiusura e movimento in lega pressofusa; esclusi i vetri. Misurata lordo telaio piu' cassonetto, minimo di fatturazione mq 1,50 euro (duecentootto/00)	m2	208,00
Nr. 200 A.0067	PORTONCINI BLINDATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 201 A.0067.0001. 0001	PORTA BLINDATA CLASSE 2 ad un'anta, dimensioni 885-90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (po- molo fisso/ maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm euro (seicentotrentacinque/00)	cad	635,00
Nr. 202 A.0067.0001. 0007	PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asimmetriche o simetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura asandwich 49 mm realizzati con lamiere 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densita', serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chi- avi, manigliera (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di Moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm euro (milletrecentosettantacinque/00)	cad	1'375,00
Nr. 203 A.0068.0001. 0004	SERRANDA AD AVVOLGERE in plastica per infissi, completa di cassonetto, rullo con due molle, cinghia ed avvolgicinghia e guide in acciaio. euro (ottanta/00)	m2	80,00
Nr. 204 A.0068.0002. 0004	MOTORIZZAZIONE ELETTRICA SU RULLO per serranda ad avvolgere, per uso non intensivo, completa di selettore e pulsantiera o chiave, con freno portata kg.350 euro (trecentotrentasei/00)	cad	336,00
Nr. 205 A.0070	VETRI E CRISTALLI euro (zero/00)		0,00
Nr. 206 A.0070.0003. 0009	VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 207 A.0070.0003. 0009/ a	SERRATURA tipo Yale completa di tre chiavi. euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 208 A.0074	GRUPPI ACCESSORI PER APPARECCHI SANITARI euro (zero/00)		0,00
Nr. 209 A.0074.0001. 0002	LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 65x50 euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 210 A.0074.0001. 0002/	LAVELLO PER CUCINA in acciaio inox 18/10 a due bacini e piano di scolo, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 100x50 euro (centoventi/00)	cad	120,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a			
Nr. 211 A.0074.0001. 0002/	LAVELLO PER CUCINA in acciaio inox 18/10 a due bacini e piano di scolo, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 100x50, completo di mobiletto a due ante. euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
b			
Nr. 212 A.0074.0001. 0010/	LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, incliabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, ap- poggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 euro (settecentottantasei/00)	cad	786,00
a			
Nr. 213 A.0074.0001. 0010/	LAVABO PER DISABILI, da incasso su lastra in marmo staffata a parete, bordi arrotondati, a ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 120x60. euro (cinquecentocinquanta/00)	cad	550,00
b			
Nr. 214 A.0074.0002. 0001	BIDET IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 215 A.0074.0003. 0001	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico euro (settantanove/00)	cad	79,00
Nr. 216 A.0074.0003. 0006	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 217 A.0074.0003. 0008	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante euro (trentatre/00)	cad	33,00
Nr. 218 A.0074.0003. 0015	VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a coman- do pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. euro (ottocentouno/00)	cad	801,00
Nr. 219 A.0074.0003. 0016	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto euro (ottantanove/00)	cad	89,00
Nr. 220 A.0074.0004. 0001	PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, escluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 221 A.0074.0004. 0010	PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfele, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico euro (trecentotrentaquattro/00)	cad	334,00
Nr. 222 A.0074.0004. 0010/	BOX DOCCIA adatto anche per disabili con pannelli in PVC o altro materiale plastico, porta a soffietto o a battente esterno, di altezza non inferiore a 185 cm, tre lati. euro (novantacinque/00)	cad	95,00
a			
Nr. 223 A.0074.0004. 0010/	SEGGIOLINO PER DOCCIA adatto per disabili a ribalta con attacchi a parete completo di braccioli abbattibili, seduta e schienale anatomico dimensioni circa 55x50x55 cm euro (settanta/00)	cad	70,00
b			
Nr. 224 A.0074.0005. 0001	VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA, BIANCA, dimensioni circa 170x70x45, escluserubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (novantasei/75)	cad	96,75
Nr. 225 A.0074.0005. 0003	VASCA DA BAGNO IN METACRILATO, BIANCA O COLORATA, dimensioni circa 170x70x45, escluse rubinetterie e apparecchiature di scarico e raccordo euro (duecentodiciannove/00)	cad	219,00
Nr. 226 A.0074.0007. 0001	LAVATOIO IN FIRE/CLAY BIANCO, con vaschetta e lavatoio scanalato, esclusi accessorie rubinetteria dimensioni esterne circa 60x50x40 euro (settantasette/00)	cad	77,00
Nr. 227 A.0074.0011. 0001	COLONNA DI SCARICO COMPLETA PER VASCA tipo con troppo pieno e scarico a saltarello, con sifone euro (centosette/00)	cad	107,00
Nr. 228 A.0074.0011. 0003	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio, gruppo di fissaggio mobile (saliscendi), etc. euro (quarantatre/00)	cad	43,00
Nr. 229 A.0074.0012. 0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, euro (trentacinque/00)	cad	35,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 230 A.0074.0012. 0004	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigitto euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 231 A.0074.0012. 0005	MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA eterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2" euro (settanta/00)	cad	70,00
Nr. 232 B	VOCI AUSILIARIE-SEMILAVORATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 233 B.0001	MANODOPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 234 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 235 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 236 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE euro (ventiotto/00)	ora	28,00
Nr. 237 B.0001.0001. 0004	CAPO-SQUADRA euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 238 B.0002	TRASPORTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 239 B.0002.0001. 0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro (centotrentasei/00)	viaggi	136,00
Nr. 240 B.0002.0001. 0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro (cinquecentoottantaotto/00)	viaggi	588,00
Nr. 241 B.0002.0002. 0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 242 B.0002.0002. 0001/ a	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA (sino a 5 mc e 15 q), compreso il ritorno a vuoto con percorrenza cantiere-destinazione entro 50 km euro (centotrentanove/00)	viaggi	139,00
Nr. 243 B.0002.0002. 0001/ b	TRASPORTO CON AUTOCARRO O MOTOCARRO DI PICCOLA PORTATA (sino a 1 mc e 2 q), compreso il ritorno a vuoto con percorrenza cantiere-destinazione entro 20 km euro (venticinque/00)	viaggi	25,00
Nr. 244 B.0002.0002. 0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t euro (cinquantadue/00)	ora	52,00
Nr. 245 B.0002.0002. 0003	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t euro (sessantadue/00)	ora	62,00
Nr. 246 B.0002.0002. 0004	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t euro (ottantaotto/00)	ora	88,00
Nr. 247 B.0002.0002. 0006	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t euro (quarantasei/00)	ora	46,00
Nr. 248 B.0002.0002. 0007	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 3 t euro (cinquantatre/00)	ora	53,00
Nr. 249 B.0002.0002. 0008	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t euro (sessantatre/00)	ora	63,00
Nr. 250 B.0003	NOLO MACCHINARI E MATERIALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 251 B.0003.0003.	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e.m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0001	800 Kg euro (sette/00)	ora	7,00
Nr. 252 B.0003.0003. 0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg euro (dodici/00)	ora	12,00
Nr. 253 B.0003.0003. 0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 254 B.0003.0003. 0004	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t euro (zero/91)	ora	0,91
Nr. 255 B.0003.0003. 0005	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 256 B.0003.0003. 0009	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (venti/00)	ora	20,00
Nr. 257 B.0003.0003. 0009/ a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA TELESOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA altezza fino a metri 26, portata kg. 400, esclusi conducente/operatore carburante, lubrificante, assicurazione. euro (seicentouno/00)	gg	601,00
Nr. 258 B.0003.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (venti/00)	ora	20,00
Nr. 259 B.0003.0014. 0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37 euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 260 B.0003.0014. 0028	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc 0,37 già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e manutenzione, ma compresa l'assicurazione euro (otto/00)	ora	8,00
Nr. 261 B.0003.0015. 0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione macchina con 1 martello demolitore o perforatore, escluso l'operaio addetto a quest'ultimo euro (quattro/00)	ora	4,00
Nr. 262 B.0003.0015. 0004	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli operai adetti a questi ultimi euro (quattro/00)	ora	4,00
Nr. 263 B.0003.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione tipo tandem statico a doppia trazione HP 9, peso Kg 500 euro (due/00)	ora	2,00
Nr. 264 B.0003.0017. 0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a 1,5 t euro (cinque/00)	ora	5,00
Nr. 265 B.0003.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (dieci/00)	ora	10,00
Nr. 266 B.0003.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro (sedici/00)	ora	16,00
Nr. 267 B.0003.0017. 0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (trentaquattro/00)	ora	34,00
Nr. 268 B.0003.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore euro (ventiquattro/00)	ora	24,00
Nr. 269 B.0003.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro (trentauno/00)	ora	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 270 B.0004	NOLI CON ONERI euro (zero/00)		0,00
Nr. 271 B.0004.0003. 0001	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 272 B.0004.0003. 0002	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 3 t euro (zero/94)	ora	0,94
Nr. 273 B.0004.0003. 0003	NOLO DI GRUETTA TELESOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 274 B.0004.0003. 0006	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 275 B.0004.0003. 0007	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg euro (cinquantauno/00)	ora	51,00
Nr. 276 B.0004.0003. 0010	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 277 B.0004.0003. 0010/ a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA TELESOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA per il raggiungimento di altezze fino a metri 26, portata max kg. 450, compreso trasporto andata e ritorno, operatore conducente e operaio di assistenza alla manovra (per otto ore giornaliere) compresi carburante, lubrificante e assicurazioni. euro (quattrocentoquarantanove/00)	gg	449,00
Nr. 278 B.0004.0003. 0010/ b	AUTOSPURGO inclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (centocinquantesette/00)	ora	157,00
Nr. 279 B.0004.0003. 0010/ b	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA TELESOPICA ARTICOLATA AUTOCARRATA per il raggiungimento di altezze oltre i metri 26 e fino a metri 40, portata max kg. 450, compreso trasporto andata e ritorno, operatore conducente e operaio di assistenza alla manovra (per otto ore giornaliere) compresi carburante, lubrificante e assicurazioni. euro (ottocentoquarantaotto/00)	gg	848,00
Nr. 280 B.0004.0003. 0012	ARGANO A FRIZIONE, provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, compresa la manodopera per il funzionamento. Con motore da 2 hp euro (sessantadue/00)	ora	62,00
Nr. 281 B.0004.0014. 0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc euro (sessantaotto/00)	ora	68,00
Nr. 282 B.0004.0014. 0025	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA potenza HP 48 con benna da mc.0,37, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione euro (quarantanove/00)	ora	49,00
Nr. 283 B.0004.0015. 0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione macchina in marcia con 1 martello demolitore o perforatore, compreso l'operaio addetto a quest'ultimo euro (quarantadue/00)	ora	42,00
Nr. 284 B.0004.0015. 0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione macchina in marcia con due martelli demolitori o perforatori e con due operai addetti a questi ultimi euro (settantaquattro/00)	ora	74,00
Nr. 285 B.0004.0016. 0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo tandem statico a doppia trazione HP 9, peso Kg.500 euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 286 B.0004.0017. 0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 287 B.0004.0017. 0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro (cinquantadue/00)	ora	52,00
Nr. 288 B.0004.0017.	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0004	euro (sessantadue/00)	ora	62,00
Nr. 289 B.0004.0017. 0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (ottantaotto/00)	ora	88,00
Nr. 290 B.0004.0017. 0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro (quarantasei/00)	ora	46,00
Nr. 291 B.0004.0017. 0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro (cinquantatre/00)	ora	53,00
Nr. 292 B.0004.0017. 0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro (sessantatre/00)	ora	63,00
Nr. 293 B.0004.0017. 0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro (sessantatre/00)	ora	63,00
Nr. 294 B.0004.0019. 0004	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacit litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, compresi i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore euro (ventisei/00)	ora	26,00
Nr. 295 B.0004.0020. 0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 296 B.0006	ELEMENTI VARI euro (zero/00)		0,00
Nr. 297 B.0006.0001. 0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro (uno/00)	m3	1,00
Nr. 298 B.0006.0001. 0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte euro (ventiotto/00)	m3	28,00
Nr. 299 B.0006.0002. 0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/00)	l	1,00
Nr. 300 B.0006.0002. 0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/00)	l	1,00
Nr. 301 B.0006.0003. 0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/23)	kWh	0,23
Nr. 302 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL RECUPERO E TRATTAMENTO di materiali provenienti da scavi o demolizioni edili, valutati per il volume effettivamente conferito, compresi oneri di caratterizzazione del rifiuto ed escluso il trasporto euro (diciannove/00)	t	19,00
Nr. 303 B.0006.0007. 0001	PALLETS PER LATERIZI A PERDERE euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 304 B.0006.0007. 0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 305 B.0006.0007. 0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro (quindici/00)	cad	15,00
Nr. 306 B.0006.0007. 0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 307 B.0006.0008. 0001	CISTERNA ACCIAIO DA LITRI 6000 da posizionare su cassone autocarro euro (uno/00)	ora	1,00
Nr. 308 B.0006.0009. 0001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 309 B.0006.0009. 0002	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 310 B.0006.0010. 0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 311 B.0006.0010. 0002	RICAMBI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 312 B.0006.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 313 B.0006.0011. 0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 314 B.0006.0012. 0001	ONERI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 315 B.0006.0012. 0003	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 316 B.0006.0012. 0004	PEZZI SPECIALI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 317 B.0006.0013. 0001	IMBALLAGGI VARI, a stima euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 318 B.0006.0013. 0002	PACCO POLIETILENE per laterizi euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 319 B.0006.0014. 0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il costo annuo di ammortamento calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni euro (ventidue/00)	anno	22,00
Nr. 320 B.0006.0014. 0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il costo annuo di ammortamento calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni euro (diciannove/00)	anno	19,00
Nr. 321 B.0006.0014. 0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il costo annuo di ammortamento calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n} \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n} - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni euro (quindici/00)	anno	15,00
Nr. 322 B.0006.0014. 0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il costo annuo di interessi passivi calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni euro (sei/00)	anno	6,00
Nr. 323 B.0006.0014. 0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il costo annuo di interessi passivi calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni euro (sei/00)	anno	6,00
Nr. 324 B.0006.0015. 0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 325 B.0006.0015. 0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 326 B.0006.0015. 0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (zero/01)	cad	0,01
Nr. 327 B.0006.0015. 0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 328 B.0007	INERTI euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 329 B.0007.0001. 0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro (venticinque/00)	m3	25,00
Nr. 330 B.0008	CEMENTO E GESSO euro (zero/00)		0,00
Nr. 331 B.0008.0001. 0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta euro (duecentoventotto/00)	t	228,00
Nr. 332 B.0008.0001. 0005	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t euro (quattrocentosette/00)	t	407,00
Nr. 333 B.0008.0002. 0001	CALCE IDRATA sfusa euro (centotrentauno/00)	t	131,00
Nr. 334 B.0008.0003. 0001	CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t euro (duecentoventi/00)	t	220,00
Nr. 335 B.0009	MALTE euro (zero/00)		0,00
Nr. 336 B.0009.0001. 0001	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata euro (centosessanta/00)	m3	160,00
Nr. 337 B.0009.0002. 0002	MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da mc 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica euro (centoseffantasei/00)	m3	176,00
Nr. 338 B.0009.0002. 0005	MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1) PER FINITURE COLORATE: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 459-1, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per essere utilizzata come strato di finitura. La malta presenta i fondamentali requisiti richiesti dai pro- gettisti: elevata traspirabilità e ottima adesione al corpo di intonaco.Particolarmente indicata per limpiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico- artistico ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1. euro (quattrocentotrentadue/00)	t	432,00
Nr. 339 B.0009.0003. 0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centosessantasette/00)	m3	167,00
Nr. 340 B.0009.0003. 0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia euro (centocinquantasette/00)	m3	157,00
Nr. 341 B.0009.0003. 0004	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro (sette/00)	kg	7,00
Nr. 342 B.0009.0003. 0004/ a	MALTA BICOMPONENTE elastica a base cementizia, con inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa euro (sei/00)	kg	6,00
Nr. 343 B.0009.0004. 0001	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera euro (centoquarantauno/00)	m3	141,00
Nr. 344 B.0009.0005. 0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di geso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 345 B.0009.0006. 0001	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 346 B.0010	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ORDINARIO euro (zero/00)		0,00
Nr. 347 B.0010.0002. 0002	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 348 B.0010.0003. 0003	LAMIERE zincate, piane e ondulate prezzo base euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 349 B.0010.0004. 0001	CHIODI (punte piane), misure varie euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 350	FILO COTTO NERO diametro 1 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0010.0004. 0002 Nr. 351	euro (uno/00) PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	kg	1,00
B.0010.0008. 0001 Nr. 352	euro (uno/00) LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE	kg	1,00
B.0012	euro (zero/00)		0,00
Nr. 353 B.0012.0001. 0002 Nr. 354 B.0014	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (trecentoquarantaquattro/00) ELEMENTI PREFABBRICATI euro (zero/00)	m3	344,00 0,00
Nr. 355 B.0014.0001. 0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40 euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 356 B.0014.0001. 0003	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 euro (settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 357 B.0014.0001. 0004	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60 euro (novantanove/00)	cad	99,00
Nr. 358 B.0014.0002. 0003	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 60x60x5 euro (tredici/00)	cad	13,00
Nr. 359 B.0014.0002. 0003/ a	CHIUSINO DI ISPEZIONE CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Dimensioni esterne 600x600 mm euro (ottantanove/00)	cad	89,00
Nr. 360 B.0015	PROFILATI IN PVC euro (zero/00)		0,00
Nr. 361 B.0015.0001. 0001	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20 euro (sei/00)	cad	6,00
Nr. 362 B.0015.0001. 0002	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30 euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 363 B.0015.0001. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40 euro (ventidue/00)	cad	22,00
Nr. 364 B.0015.0002. 0001	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PRFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20, resistenza 17,7 KN euro (sette/50)	cad	7,50
Nr. 365 B.0015.0002. 0002	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 30x30, resistenza 17 KN euro (tredici/52)	cad	13,52
Nr. 366 B.0015.0002. 0003	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40, resistenza 24,1 KN euro (trentaquattro/00)	cad	34,00
Nr. 367 B.0015.0005. 0001	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20 euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 368 B.0015.0005. 0002	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 30x30 euro (tre/00)	cad	3,00
Nr. 369 B.0015.0005. 0003	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40 euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 370 B.0016	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 371 B.0016.0003. 0007	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore: diametro 200 mm euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 372 B.0016.0003.	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poli- estere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore rosso o verde		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0008	euro (sei/00)	m2	6,00
Nr. 373 B.0016.0005. 0001	PITTURA PROTETTIVA ALLUMINIO metallizzante per manti impermeabilizzanti, in veicolo sintetico-bituminoso, monocomponente euro (sette/00)	l	7,00
Nr. 374 B.0016.0007. 0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro (tre/00)	l	3,00
Nr. 375 B.0017	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 376 B.0017.0003. 0001	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, scelta commerciale tipo liscio euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 377 B.0017.0003. 0008	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) dimensioni 20x20 euro (quindici/00)	m2	15,00
Nr. 378 B.0019	PITTURA euro (zero/00)		0,00
Nr. 379 B.0019.0002. 0001	SMALTO ALCHIDICO URETANICO brillante colorato euro (venticinque/00)	l	25,00
Nr. 380 B.0019.0003. 0001	ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO euro (trentauno/00)	l	31,00
Nr. 381 B.0019.0004. 0001	SVERNICIATORE extra forte, incolore euro (tredici/00)	l	13,00
Nr. 382 B.0019.0005. 0003	RETE STAMPATA in materiale sintetico per armatura intonaci euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 383 B.0019.0005. 0003/	RETE STAMPATA in fibra di vetro per realizzazione di manti impermeabili in opera euro (cinque/00)	m2	5,00
a Nr. 384 B.0019.0006. 0004	IMPREGNANTE PROTETTIVO per legno, neutro o colorato euro (venti/00)	l	20,00
Nr. 385 B.0022	TUBI IN PVC PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 386 B.0022.0001. 0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. euro (undici/00)	m	11,00
Nr. 387 B.0022.0001. 0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (tredici/00)	m	13,00
Nr. 388 B.0022.0001. 0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm, in barre da 6 ml. euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 389 B.0022.0001. 0019	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.50 mm, SPESSORE 3, colore rosso, in barre da ml 3, per scarichi di acque calde euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 390 B.0022.0001. 0020	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 mm, SPESSORE 3, colore rosso, in barre da ml 3, per scarichi di acque calde euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 391 B.0022.0001. 0021	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.125 mm, SPESSORE 3, colore rosso, in barre da ml 3, per scarichi di acque calde euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 392 B.0030	VALVOLE E FILTRI IN OTTONE E BRONZO euro (zero/00)		0,00
Nr. 393 B.0030.0002. 0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm euro (sei/00)	cad	6,00
Nr. 394 B.0030.0003.	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0005	euro (trentatre/00)	cad	33,00
Nr. 395 B.0042	LATERIZI PER MURATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 396 B.0042.0001. 0013	MATTONE FORATO 8x15x30 euro (zero/66)	cad	0,66
Nr. 397 B.0043	MATERIALI PER COPERTURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 398 B.0043.0001. 0001	TEGOLE CURVE (coppi), in laterizio euro (uno/00)	cad	1,00
Nr. 399 B.0046	GUAINE E RIVESTIMENTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 400 B.0046.0001. 0002	SMALTO ALCHIDICO URETANICO, brillante ALLUMINIO euro (ventidue/00)	l	22,00
Nr. 401 B.0046.0003. 0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche euro (tre/00)	l	3,00
Nr. 402 B.0046.0003. 0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe euro (otto/00)	l	8,00
Nr. 403 B.0046.0004. 0002	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE continuo protettivo ad effetto graffiato, a base di resine sintetiche e quarzo euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 404 B.0046.0004. 0003	RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e resine acriliche, per superfici interne ed esterne ad effetto buccia sottile euro (sette/00)	l	7,00
Nr. 405 B.0046.0005. 0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro (sette/00)	l	7,00
Nr. 406 B.0048	TUBI IN POLIETILENE euro (zero/00)		0,00
Nr. 407 B.0048.0001. 0001/ a	TUBO MULTISTRATO CORAZZATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore; segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3 euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 408 B.0048.0002. 0001/ c	TUBO IN MULTISTRATO CORAZZATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente d 25*2.3 euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 409 B.0054	GRONDE E PLUVIALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 410 B.0054.0001. 0004	PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, compresa incidenza curve, braghe e collari con tassello diam.100 mm euro (nove/00)	m	9,00
Nr. 411 B.0054.0001. 0005	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. euro (quarantaquattro/00)	m	44,00
Nr. 412 B.0054.0003. 0001	CANALE DI GRONDA in PVC antiurto estruso, a doppia parete, sez.12x10 (svil.420 mm.), completo di pezzi speciali (giunto elastico, coprigiunto, angoli, testate, bocchelle, staffe in lamiera plastificata) euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 413 B.0054.0003. 0002	CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.12x10, copleto di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. euro (cinquantaotto/00)	m	58,00
Nr. 414 B.0055	ADESIVI euro (zero/00)		0,00
Nr. 415 B.0055.0001.	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0001	euro (zero/48)	kg	0,48
Nr. 416 B.0056	BATTISCOPA euro (zero/00)		0,00
Nr. 417 B.0056.0001. 0001	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio sulla costa superiore dimensioni 25/30 x 8 euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 418 B.0057	INFISSI IN LEGNO ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 419 B.0057.0001. 0002	CONTROTELAIO IN LEGNO D' ABETE GREZZO delle dimensioni di cm 7x2.5 per portafinestra euro (sessantadue/00)	cad	62,00
Nr. 420 B.0057.0001. 0003	TELAIO MONOBLOCCO predisposto per il montaggio dell'fisso interno di finestra o portafinestra in unico blocco con l' infisso esterno ad avvolgibile costituito da cassonetto e da imbotte a tutto giro in legno massello della stessa essenza dell' infisso, e della larghezza fino a 16 cm con finitura identica a quella della finestra, compreso il contro telaio damurare in abete con zanche in acciaio zincato in massello di pino di svezia euro (quattrocentocinque/00)	cad	405,00
Nr. 421 B.0057.0002. 0001	INFISSE DI FINESTRA 1 ANTA cm 80x140 in legno pino di svezia, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Guarnizione di tenuta sul telaio e gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa. Traversa inferiore del telaio delle finestre in legno e alluminio. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera dello spessore di mm 20. Coprifili in legno della stessa essenza della finestra e della sezione di mm 10x55 circa su tre lati all'interno, e della sezione di mm 10x45 circa su tre lati all'esterno. Cerniere tipo Anuba bronzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta tipo AGB a tre punti di chiusura. Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarpe ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici sintetiche, previa carteggiatura dell'impregnante. La misura dell'infisso e' riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. euro (quattrocentoquarantaotto/00)	cad	448,00
Nr. 422 B.0057.0002. 0004	INFISSE DI PORTAFINESTRA 2 ANTE cm 120x230 in legno pino di svezia, telaio maestro della sezione di mm 56x64 circa, anta della sezione di mm 56x74 circa. Guarnizione di tenuta sul telaio e gocciolatoio ricavato anteriormente alla guarnizione stessa. Traversa inferiore del telaio delle portefinestre con alluminio a norma disabili. Regoli fermavetri interni con predisposizione per alloggiare un vetrocamera dello spessore di mm 20. Coprifili in legno della stessa essenza della finestra e della sezione di mm 10x55 circa su tre lati all'interno, e della sezione di mm 10x45 circa su tre lati all'esterno. Cerniere tipo Anuba bronzata del diametro di mm 13. Chiusura con ferramenta tipo AGB a quattro punti di chiusura. Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo. Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarpe ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici sintetiche, previa carteggiatura dell'impregnante. La misura dell'infisso e' riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. euro (settecentosessantaquattro/00)	cad	764,00
Nr. 423 B.0057.0005. 0001	AVVOLGIBILE IN PVC, peso da 4.5 a 5 kg/mq, colori vari, coprese guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento, escluso il cassonetto coprirullo. Minimo di fatturazione di mq 1,75 per misure nette maggiorate di cm 5 in larghezza e cm 30 in altezza euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 424 B.0058	PORTE INTERNE E PORTONCINI euro (zero/00)		0,00
Nr. 425 B.0058.0001. 0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. euro (duecentosettantadue/00)	cad	272,00
Nr. 426 B.0059	INFISSI IN ALLUMINIO ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 427 B.0059.0001. 0007	FINESTRA O PORTAFINESTRA MONOBLOCCO IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aperto, completa di contro telaio metallico, vetrocamera 4-9-4, cassonetto in alluminio e avvolgibile in PVC da 5 Kg/mq con cassonetto con minimo di fatturazione mq 2,00 alluminio elettrolucido euro (settecentoquattro/00)	m2	704,00
Nr. 428 B.0060.0001. 0005	INFISSE MONOBLOCCO DI FINESTRA CON AVVOLGIBILE, COMPLETO DI CASSONETTO, IN PVC, BIANCO, rigido antiurto stabilizzato, in profilati estrusi a più camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN e con marchio di qualità a rilascio da istituti ufficiali; con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di vetrocamera 4+16+4; accessori di posa, movimento e chiusura; controscassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 0,90x1,40+cassonetto; ad un'anta. euro (settecentosessantanove/00)	cad	769,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 429 B.0061	INFISSI IN ACCIAIO ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 430 B.0061.0001. 0003	INFISSO MONOBLOCCO PER FINESTRA O PORTAFINETRA IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno; guarnizioni di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato completo di cassonetto pure in acciaio preverniciato, avvolgibile in PVC e relativi accessori; controcassa in lamiera d'acciaio zincato ed elementi di assemblaggio, chiusura e movimento in lega pressofusa; esclusi i vetri. Misurata lordo telaio piu' cassonetto, minimo di fatturazione mq 1,50 euro (duecentosettantaquattro/00)	m2	274,00
Nr. 431 B.0062	PORTONCINI BLINDATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 432 B.0062.0001. 0001	PORTA BLINDATA CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 80-85-90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, maniglieria (pomolo fisso/ maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in altezza su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+ 65 ~ con mazzetta >30 mm euro (ottocentoquarantauno/00)	cad	841,00
Nr. 433 B.0062.0001. 0007	PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asimmetriche o simetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiere 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, maniglieria (pomolo fisso/ maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di Moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in altezza su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivesti- mento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm euro (millesettecentosettantasette/00)	cad	1'777,00
Nr. 434 B.0063	SERRANDE, CHIUSURE SPECIALI ED ACCESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 435 B.0063.0002. 0004	MOTORIZZAZIONE ELETTRICA SU RULLO per serranda ad avvolgere, per uso non intensivo, completa di selettore e pulsantiera o chiave, con freno portata kg.350 euro (quattrocentoventicinque/00)	cad	425,00
Nr. 436 B.0065.0003. 0009	VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 4-16-4 euro (cinquantanove/00)	m2	59,00
Nr. 437 B.0069	GRUPPI ACCESSORI PER APPARECCHI SANITARI euro (zero/00)		0,00
Nr. 438 B.0069.0002. 0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 439 B.0069.0002. 0004	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigetto euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 440 B.0069.0002. 0005	MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA eterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2" euro (ottantanove/00)	cad	89,00
Nr. 441 B.0069.0003. 0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori euro (ottantasei/00)	cad	86,00
Nr. 442 B.0069.0003. 0004	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante euro (quarantadue/00)	cad	42,00
Nr. 443 B.0069.0005. 0003	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/27, rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto euro (centotredici/00)	cad	113,00
Nr. 444 B.0069.0005. 0004	COLONNA DI SCARICO COMPLETA PER VASCA tipo con troppo pieno e scarico a saltarello, con sifone euro (centotrentacinque/00)	cad	135,00
Nr. 445	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.0069.0005. 0005	rosioni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio, gruppo di fissaggio mobile (saliscendi), etc. euro (cinquantaquattro/00)	cad	54,00
Nr. 446 BS.0001.000 1.0001	DISPOSITIVO ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO LINEA VITA flessibile orizzontale conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C, dotato di marcatura CE. Utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 15 m con punti intermedi ad interasse variabile o in campata singola con interasse da 5 a 15m. Sono compresi: pali e punti esterni di ancoraggio in acciaio zincato; punti curva in acciaio zincato (il numero dipende dalla lunghezza totale); dissipatore a molla in acciaio zincato e verniciato; tenditore in acciaio Inox; cavo in acciaio INOX, ø8 mm 49 fili; tabella di segnalazione sistema anticaduta. euro (ottocentoventidue/00)	a corpo	822,00
Nr. 447 BS.0002.000 1.0002	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE euro (due/00)	m2	2,00
Nr. 448 BS.0002.000 1.0003	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZICATO, incluso mantovana parasassi - MONTAGGIO E SMONTAGGIO euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 449 BS.0002.000 1.0004	PONTEGGIO IN TELAI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO, costo trasporto, scarico ricarico, montaggio smontaggio reti HPDE, parasassi, ancoraggi, giunti euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 450 C.	VOCI AUSILIARIE euro (zero/00)		0,00
Nr. 451 C.D.0001	LAVORI STRADALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 452 C.D.0001.00 01.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (diciannove/00)	m3	19,00
Nr. 453 C.D.0001.00 01.0022*	SMALTIMENTO DI MATERIALI di risulta provenienti da scavi o demolizioni, compresi il tiro in alto e il calo in basso, il carico su automezzo, il trasporto con autocarro di media portata eseguito anche in zone disagiate, il conferimento a discarica e la relativa indennità (per materiali non contenenti amianto), valutato per 50 km di percorrenza compreso il ritorno a vuoto. euro (sessantauno/00)	m3	61,00
Nr. 454 C.D.0001.00 02.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche, fognarie, elettriche, per fondazioni o per qualunque scopo e profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico o a mano; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni di qualsiasi natura euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 455 C.D.0003	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE euro (zero/00)		0,00
Nr. 456 C.D.0003.00 15.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 euro (quattordici/00)	m	14,00
Nr. 457 C.D.0004	CALCESTRUZZI euro (zero/00)		0,00
Nr. 458 C.D.0004.00 01.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfianco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (centododici/00)	m3	112,00
Nr. 459 C.D.0004.00 01.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica Rck pari a 15 n/mm2 a norma uni en 206-1 e linee guida consiglio sup. llpp euro (centododici/00)	m3	112,00
Nr. 460	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO per opere strutturali, magroni di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C.D.0004.00 01.0004	sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfilanco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza s4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica Rck pari a 20 n/mm2 a norma uni en 206-1 e linee guida consiglio sup. Ilpp euro (centoquaranta/00)	m3	140,00
Nr. 461 C.D.0009	IMPIANTI ELETTRICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 462 C.D.0009.00 01.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO ISOLANTE FLESSIBILE DI PVC AUTOESTINGUENTE NERO serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 463 C.D.0009.00 01.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto. euro (due/00)	m	2,00
Nr. 464 C.D.0009.00 01.0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLE DA INCASSO IN RESINA per derivazioni e installazioni di apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti, data in opera escluse le opere murarie euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 465 C.D.0009.00 01.0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 466 C.D.0009.00 01.0120	INCASSO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE O PORTAMODULI, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione; compreso l'inzeppamento della scatola e la chiusura dei cavi con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusa la scatola, esclusi tagli e ripristini di intonaco e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ogni 10 cmq di area di scasso su qualsiasi tipo di parete, per scassi fino a 15 cm di profondità. euro (due/00)	dmq	2,00
Nr. 467 C.D.0009.00 02.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 266x188x65 mm a 8 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 468 C.D.0009.00 04.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 469 C.D.0009.00 04.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Deviatore unipolare 16 A impianti interni civili euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 470 C.D.0009.00 04.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Commutatore unipolare a doppio tasto 16 A impianti interni civili euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 471 C.D.0009.00 04.0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Invertitore 16 A impianti interni civili euro (trentauno/00)	cad	31,00
Nr. 472 C.D.0009.00 04.0023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare a tirante 10 A impianti interni civili euro (ventisette/00)	cad	27,00
Nr. 473	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C.D.0009.00 04.0028	tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Suoneria 24V 8VA impianti interni civili euro (trentacinque/00)	cad	35,00
Nr. 474 C.D.0009.00 04.0031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa 2P+T 16A impianti interni civili euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 475 C.D.0009.00 04.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 476 C.D.0009.00 05.0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (undici/00)	m3	11,00
Nr. 477 C.D.0009.00 06.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 478 C.D.0009.00 06.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq euro (due/00)	m	2,00
Nr. 479 C.D.0009.00 06.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 480 C.D.0010.00 02	IMPIANTI CITOFOFONICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 481 C.D.0010.00 02.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOFONICO MODULARE componibile, da 4 pulsanti su una fila predisposta per posto esterno. euro (centocinque/00)	cad	105,00
Nr. 482 C.D.0010.00 02.0061	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOFONICO MODULARE componibile, da 12 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. euro (duecentodieci/00)	cad	210,00
Nr. 483 C.D.0010.00 02.0067	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOFONICO MODULARE componibile, da 24 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. euro (trecentodiciotto/00)	cad	318,00
Nr. 484 C.D.0010.00 02.0069	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTIERA PER SISTEMA CITOFOFONICO MODULARE componibile, da 28 pulsanti su due file predisposta per posto esterno. euro (trecentoquarantaotto/00)	cad	348,00
Nr. 485 C.D.0010.00 07	IMPIANTI IDRICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 486 C.D.0010.00 07.0020/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO CORAZZATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie di diametro esterno compreso tra 16 mm e 25 mm euro (quattordici/00)	m	14,00
Nr. 487 C.D.0010.00 07.0023/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN MULTISTRATO CORAZZATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie di diametro compreso tra 16 mm e 25 mm euro (quindici/00)	m	15,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 488 C.D.0010.00 07.0024/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIPROPILENE O PVC per scarichi o colonne di scarico di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati , compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, di diametro compreso tra 40 mm e 60 mm esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie. euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 489 C.D.0010.00 07.0024/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIPROPILENE O PVC per scarichi o colonne di scarico di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati , compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, di diametro compreso tra 80 mm e 120 mm esclusa apertura e chiusura tracce, scavi e assistenze murarie. euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 490 C.D.0010.00 07.0073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 491 C.D.0010.00 07.0075	ASSISTENZA MURARIA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO di qualunque tipo di un singolo apparecchio igienico-sanitario, compresa la realizzazione parti di pavimenti, rivestimenti, intonaci, tinteggiature, compresi il tiro in alto e il calo in basso dei materiali, il conferimento a discarica delle materie di risulta, gli oneri di smaltimento, ogni onere e magistero necessario a dare le opere finite a regola d'arte. euro (novantanove/00)	cad	99,00
Nr. 492 C.D.0012	RESTAURO euro (zero/00)		0,00
Nr. 493 C.D.0012.00 03.0004/ a	RINTERRO IN ZONA RISTRETTA, con materiali di risulta provenienti dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni o a mano; inclusi l'avvicinamento dei materiali e la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. euro (otto/00)	m3	8,00
Nr. 494 C.D.0012.00 09.0028	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO IN MALTA CEMENTIZIA, eseguita a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettivo volume demolito euro (sessantasei/00)	m3	66,00
Nr. 495 C.D.0012.00 14.0001	RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI IN LEGNO come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa euro (trentaquattro/00)	m2	34,00
Nr. 496 C.D.0012.00 14.0002	RIMOZIONE DI AVVOLGIBILI IN LEGNO O PVC, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa euro (ventitre/00)	m2	23,00
Nr. 497 C.D.0012.00 14.0003	RIMOZIONE DI PORTA INTERNA O ESTERNA IN LEGNO, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 498 C.D.0012.00 14.0007	RIMOZIONE DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 499 C.D.0012.00 15.0003	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 500 C.D.0012.00 16.0003	RIMOZIONE DI RUBINETTERIE, SARACINESCHE, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sette/00)	cad	7,00
Nr. 501 C.D.0012.00 18.0008	TIRO IN ALTO O CALO IN BASSO DEI MATERIALI DI IMPIEGO, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume. euro (trentauno/00)	m3	31,00
Nr. 502 C.D.0012.00 19.0017	SVERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti piu' tenaci, mediante: sverniciatore chimico euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 503 C.D.0012.00 21.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE STAMPATA IN MATERIALE SINTETICO per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compresi i tagli, lo sfrido, gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 504 C.D.0012.00 21.0026	RASATURA E SEGUITA CON RASANTE BIANCO, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, gi'a predisposte. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 505 C.D.0012.00 24.0005	PULIZIA SUPERFICIALE DI CALCESTRUZZI, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 506 C.D.0012.00 24.0006	TRATTAMENTO DEI FERRI D'ARMATURA con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 507 C.D.0013.00 02	DEMOLIZIONI EDILI euro (zero/00)		0,00
Nr. 508 C.D.0013.00 02.0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc di qualunque diametro, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 509 C.D.0013.00 05	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE, VERNICIATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 510 C.D.0013.00 05.0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne euro (uno/00)	m2	1,00
Nr. 511 C.D.0013.00 05.0032	PITTURA DI OPERE IN LEGNO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE PER ESTERNI, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo imprimitura di impregnante protettivo neutro o colorato, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale euro (ventisette/00)	m2	27,00
Nr. 512 C.D.0013.00 06	INFISSI euro (zero/00)		0,00
Nr. 513 C.D.0013.00 06.0169	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETROCAMERA ISOLANTE costituita da due cristalli float trasparenti incolore separati da intercapedine d'aria disidratata, sigillati a caldo, per serramenti in legno o in metallo, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 4-16-4. euro (settantatre/00)	m2	73,00
Nr. 514 C.D.0013.00 06.0221	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO MONOBLOCCO IN LEGNO, ad una o due ante, costituito: da un telaio con imbotte a tutto giro in massello della stessa essenza degli infissi e della larghezza fino a 16 cm completo di cassonetto; da una finestra o portafinestra interna, spessore finito 56 mm, telaio sezione 70x56 mm, predisposta per l'alloggiamento di vetro sino allo spessore di 23 mm, completa di listello fermavetro asportabile, guarnizione a tutto giro sull'anta, gocciolatoio in alluminio anodizzato color bronzo, cerniere tipo Anuba e chiusura a cremonese; da una persiana avvolgibile esterna in PVC colorato, peso da 4.5 a 5 kg/mq, completa di guide in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; pitturato in stabilimento con vernici elettrostatiche idrorepellenti, previo trattamento ad immersione con vernici impregnanti antimuffa e antitarlo; dato in opera compreso controtelaio in abete da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso in legno pino di svezia, con minima quadratura compatibile di 1,60 mq. euro (settecentonovantasette/00)	m2	797,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 515 C.D.0013.00 06.0239	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (quattrocentodue/00)	cad	402,00
Nr. 516 C.D.0013.00 06.0273	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO anodizzato serie 45 international a giunto aperto in alluminio elettrocolorato, costituito: da una finestra o portafinestra interna, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in alluminio anodizzato ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; da u vetrocamera 4-16-4 dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computeri con minima quadratura compatibile di 2,00 mq; con misurazione esterno telaio. euro (settecentosettantasette/00)	m2	777,00
Nr. 517 C.D.0013.00 06.0286	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSE MONOBLOCCO DI PORTAFINESTRA IN PVC con avvolgibile in pvc, completo di cassonetto, in pvc, bianco, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformità alle norme UNI-DIN e con marchio di qualità rilasciato da istituti ufficiali; con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili; completo di vetrocamera 4-16-4; accessori di posa, movimento e chiusura; controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 0,90x2,30+cassonetto; ad un'anta. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (novecentotrentanove/00)	cad	939,00
Nr. 518 C.D.0013.00 06.0330	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MONOBLOCCO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATO D'ACCIAIO PREVERNICIATO, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfatato e verniciato a forno, costituito: da un infisso interno, ad una o due ante, completo di guarnizione di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato, di accessori di chiusura- movimento in lega pressofusa e di predisposizione per l'alloggiamento di vetro normale o vetrocamera; da una persiana avvolgibile esterna in PVC completa di guide, rullo con puleggia, cinghia e avvolgicinghia; da un cassonetto coprirullo ispezionabile; da un telaio a tutto giro e da una controcassa in lamiera d'acciaio zincato da fissare alle murature con grappe di ferro; dato in opera compreso le opere murarie e la registrazione del serramento con vetrata isolante formata da due cristalli Float trasparenti incolore da 4 mm con intercapedine da 16 mm, con misurazione esterno telaio euro (cinquecentosei/00)	m2	506,00
Nr. 519 C.D.0013.00 06.0332	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA BLINDATA CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 80-85-90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elet- trozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso/ maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2ALI registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+ 65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (millesette/00)	cad	1'007,00
Nr. 520 C.D.0013.00 06.0338	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA BLINDATA CLASSE 3 a due ante asimmetriche o simetriche, dimensioni 100- 110- 120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiere 9/10 elettrozincate e omega interni 12/10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di Moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2ALI registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (millenovecentocinquantauno/00)	cad	1'951,00
Nr. 521 C.D.0013.00 12	GRONDE E PLUVIALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 522 C.D.0013.00 12.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE DI GRONDA IN PVC ANTIURTO, estruso a doppia parete, a sezione rettangolare 12x10 cm, dato in opera completo di giunti elastici, coprigiunti, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc euro (quarantauno/00)	m	41,00
Nr. 523 C.D.0013.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE DI GRONDA IN LAMIERA DI RAME sezione 12x10 cm, spessore 0,8 mm, dato in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
12.0002	euro (sessantatre/00)	m	63,00
Nr. 524 C.D.0013.00 12.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm euro (ventitre/00)	m	23,00
Nr. 525 C.D.0013.00 12.0008	FORNITURA E POSA IN OERA DI DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc euro (cinquanta/00)	m	50,00
Nr. 526 C.D.0013.00 12.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMINALE PER PLUVIALE IN PVC ANTIURTO pedonale, a sezione circolare, colore grigio/marrone, h 2.00 con curva e bicchiere di innesto, dato in opera compresi raccordi e ancoraggio alla muratura diametro 100 mm euro (sessantadue/00)	cad	62,00
Nr. 527 C.D.0013.00 13.0100	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI di qualsiasi natura, realizzato con malta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4 euro (tredici/00)	m2	13,00
Nr. 528 D	VOCI D' ELENCO euro (zero/00)		0,00
Nr. 529 D.0003	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE euro (zero/00)		0,00
Nr. 530 D.0003.0015. 0003	SOSTITUZIONE DI TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, eventuali prove di tenuta idraulica, la demolizione della pavimentazione sovrastante di qualsiasi genere, lo scavo fino ad una profondità massima di 2m, la rimozione e lo smaltimento in discarica della tubazione esistente, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfiacco in sabbia fino alla generatrice superiore del tubo, il rinterro del cavo con le terre di risulta, la formazione di uno strato superficiale di protezione in calcestruzzo con Rck 20 N/mm ² di spessore 10 cm. Compresi ogni onere e magistero necessari per il collegamento con braghe, sifoni e pozzetti, questi esclusi. Diametro fino a 200 mm. euro (settantatre/00)	m	73,00
Nr. 531 D.0003.0016. 0002/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 532 D.0003.0016. 0002/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO in muratura di mattoni pieni o semipieni legati e intonacati internamente con malta cementizia, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per fognature e scarichi in genere o per connessioni o saracinesche di tubazioni in pressione ; compresi: il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm. euro (centoquarantauno/00)	cad	141,00
Nr. 533 D.0003.0016. 0003/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm euro (centonovantaquattro/00)	cad	194,00
Nr. 534 D.0003.0016. 0003/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO in muratura di mattoni pieni o semipieni legati e intonacati internamente con malta cementizia, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per fognature e scarichi in genere o per connessioni o saracinesche di tubazioni in pressione ; compresi: il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm. euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 535 D.0003.0016.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0004/ a	tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiango in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm. euro (duecentocinquantaquattro/00)	cad	255,00
Nr. 536 D.0003.0016. 0004/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO in muratura di mattoni pieni o semipieni legati e intonacati internamente con malta cementizia, con la piastra di base ma senza sifone e con copertina in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dato in opera per fognature e scarichi in genere o per connessioni o saracinesche di tubazioni in pressione ; compresi: il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiango in calcestruzzo; inclusi lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm. euro (centottantaotto/00)	cad	188,00
Nr. 537 D.0003.0016. 0005/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFERORIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante su telaio, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, per pozzetto fognario dato in opera comprese: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura dei bordi al pozzetto. Dimensioni massime 40x40. euro (ottantadue/00)	cad	82,00
Nr. 538 D.0003.0016. 0005/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFERORIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante su telaio, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, per pozzetto fognario dato in opera comprese: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura dei bordi al pozzetto. Dimensioni massime 50x50. euro (centodieci/00)	cad	102,00
Nr. 539 D.0003.0016. 0005/ c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA SFERORIDALE GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante su telaio, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, per pozzetto fognario dato in opera comprese: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura dei bordi al pozzetto. Dimensioni 60x60 cm. euro (centoventisette/00)	cad	127,00
Nr. 540 D.0003.0018. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN PVC antischock, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiango con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; inclusi scavo e rinterro dimensioni massime interne cm 20x20x20 euro (quarantadue/00)	cad	42,00
Nr. 541 D.0003.0018. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN PVC antischock, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiango con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; inclusi scavo e rinterro dimensioni massime interne cm 30x30x30. euro (settantatre/00)	cad	73,00
Nr. 542 D.0003.0018. 0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN PVC antischock, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiango con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; inclusi scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40. euro (centosedici/00)	cad	116,00
Nr. 543 D.0003.0020. 0005	REALIZZAZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO URBANO con tubo in PVC SN 4 diametro fino a 200 mm, comprendente: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfiango in sabbia fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone in uscita, compresa la fornitura e posa in opera di quest'ultimo del tipo "Firenze" in PVC all'interno del pozzetto di uscita e debitamente collegato alla tubazione a monte; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, inclusi lo scavo fino ad una profondità massima di 2 m, il rinterro con le terre di risulta, la formazione di uno strato superficiale di protezione in calcestruzzo con Rck 20 N/mm ² di spessore 10 cm e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione sovrastante. Valutato per un tubo di lunghezza massima 5m. euro (quattrocentottantatre/00)	cad	483,00
Nr. 544 D.0009	IMPIANTI ELETTRICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 545 D.0009.0002. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO ELETTRICO da incasso completo di sportellino, in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazure per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso di dimensioni 180x114x72 mm a 8 moduli. Dato in opera compresa la fornitura montaggio, assemblaggio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cablaggio di 2 interruttori automatici magnetotermici (uno per circuito luci da 10 A e uno per circuito prese da 16 A) da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod.; di un interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N 25 A inclusi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, le opere murarie per la realizzazione della nicchia e il ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura. euro (trecentocinquantesi/00)	cadauno	356,00
Nr. 546 D.0009.0003. 0005	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod. da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (sessantasette/00)	cad	67,00
Nr. 547 D.0009.0003. 0116	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (centoquarantesi/00)	cad	146,00
Nr. 548 D.0009.0004. 0176/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore). Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta. euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 549 D.0009.0004. 0176/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore). euro (cinquantasette/00)	cad	57,00
Nr. 550 D.0009.0004. 0177/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (centodiciassette/00)	cad	117,00
Nr. 551 D.0009.0004. 0177/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore) Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (settantaquattro/00)	cad	74,00
Nr. 552 D.0009.0004. 0178/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE COMMUTATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce commutato (doppio interruttore per un utilizzatore) Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (centodiciannove/00)	cad	119,00
Nr. 553 D.0009.0004. 0178/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE COMMUTATO escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce commutato (doppio interruttore per un utilizzatore) euro (settantaotto/00)	cad	78,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 554 D.0009.0004. 0179/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVERTITO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce invertito (3 punti di comando per un utilizzatore) Incluse demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (duecentoquindici/00)	cad	215,00
Nr. 555 D.0009.0004. 0179/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVERTITO escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce invertito (3 punti di comando per un utilizzatore) euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 556 D.0009.0004. 0182/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC, questo incluso, autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A Incluse demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (centodieci/00)	cad	102,00
Nr. 557 D.0009.0004. 0182/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE escluse opere murarie, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili all'interno di tubo corrugato esistente sottotraccia e facente parte del vecchio impianto completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, inclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A euro (sessantatre/00)	cad	63,00
Nr. 558 D.0009.0006. 0005/ a	REALIZZAZIONE DI LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE costituita da 3 conduttori unipolari in rame, flessibili tipo N07V-K (fase, neutro e protezione) di sezione compresa tra 2.5 e 6 mmq isolati in PVC, entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, compresa l'assistenza muraria per la realizzazione e la chiusura delle tracce su rustico e gli sfidri. Incluse demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta euro (trentaotto/00)	m	38,00
Nr. 559 D.0009.0006. 0005/ b	REALIZZAZIONE DI LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE IN CAVIDOTTO INTERRATO costituita da 3 conduttori unipolari in rame, flessibili tipo N07V-K (fase, neutro e protezione) di sezione compresa tra 2.5 e 6 mmq isolati in PVC, entro tubo isolante in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450 N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete, compresa la demolizione della pavimentazione sovrastante, la formazione dello scavo fino a una profondità massima di un metro, il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 10, il rinfilanco in sabbia fino alla generatrice superiore del tubo, il rinterro con le terre provenienti dallo scavo debitamente compattate, la formazione di uno strato superficiale di protezione in calcestruzzo con Rck 15 N/mmq di spessore 10 cm. Incluse demolizioni e ripristini di pavimenti e smaltimento delle materie di risulta. euro (quarantasette/00)	m	47,00
Nr. 560 D.0010.0002	IMPIANTI CITOFONICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 561 D.0010.0002. 0052	SOSTITUZIONE DI PULSANTIERA ESTERNA DI APPARECCHIO CITOFOONICO PER PULSANTIERE FINO A 4 UTENZE comprendente la rimozione e lo smaltimento a discarica dell'esistente, le opere murarie necessarie ad adeguare la nicchia alle dimensioni del nuovo apparecchio, la fornitura e posa in opera della nuova pulsantiera antivandalo, il ripristino dell'intonaco, della tinteggiatura o del rivestimento nella zona circostante l'apparecchio con modalità e tipologie simili a quelle preesistenti. euro (centodiciassette/00)	cadauno	117,00
Nr. 562 D.0010.0002. 0061	SOSTITUZIONE DI PULSANTIERA ESTERNA DI APPARECCHIO CITOFOONICO PER PULSANTIERE DA 4 A 12 UTENZE comprendente la rimozione e lo smaltimento a discarica dell'esistente, le opere murarie necessarie ad adeguare la nicchia alle dimensioni del nuovo apparecchio, la fornitura e posa in opera della nuova pulsantiera antivandalo, il ripristino dell'intonaco, della tinteggiatura o del rivestimento nella zona circostante l'apparecchio con modalità e tipologie simili a quelle preesistenti. euro (duecentoventuno/00)	cadauno	221,00
Nr. 563 D.0010.0002. 0067	SOSTITUZIONE DI PULSANTIERA ESTERNA DI APPARECCHIO CITOFOONICO PER PULSANTIERE DA 12 A 24 UTENZE comprendente la rimozione e lo smaltimento a discarica dell'esistente, le opere murarie necessarie ad adeguare la nicchia alle dimensioni del nuovo apparecchio, la fornitura e posa in opera della nuova pulsantiera antivandalo, il ripristino dell'intonaco, della tinteggiatura o del rivestimento nella zona circostante l'apparecchio con modalità e tipologie simili a quelle preesistenti. euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 564 D.0010.0002. 0069	SOSTITUZIONE DI PULSANTIERA ESTERNA DI APPARECCHIO CITO FONICO PER PULSANTIERE CON PIU' DI 24 UTENZE comprendente la rimozione e lo smaltimento a discarica dell'esistente, le opere murarie necessarie ad adeguare la nicchia alle dimensioni del nuovo apparecchio, la fornitura e posa in opera della nuova pulsantiera antivandalo, il ripristino dell'intonaco, della tinteggiatura o del rivestimento nella zona circostante l'apparecchio con modalità e tipologie simili a quelle preesistenti. euro (trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 565 D.0010.0007	IMPIANTI IDRICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 566 D.0010.0007. 0048/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO PFA 16 costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, in opera sottotraccia per impianti idrici, di fabbricati civili, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; incluse demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta; di diametro esterno compreso tra 16 mm e 25 mm. euro (trentaotto/00)	m	38,00
Nr. 567 D.0010.0007. 0048/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO MULTISTRATO DA INTERRO PFA 16 SOTTOTERRA costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, in opera sottoterra per impianti idrici, di fabbricati civili, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa la realizzazione dello scavo sino ad una profondità massima di 1m, la formazione del letto di posa di spessore 10 cm e dei rinfilanchi fino alla generatrice superiore del tubo in sabbia, il reinterro con le terre di risulta, la formazione di uno strato sovrastante di protezione in calcestruzzo con Rck 15 N/mm ² . Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti e smaltimento delle materie di risulta; di diametro esterno compreso tra 16 mm e 25 mm. euro (quarantatre/00)	m	43,00
Nr. 568 D.0010.0007. 0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN MULTISTRATO COIBENTATO PFA 16 a norma UNI EN 12201 e L.373, costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 colore nero rivestito da un doppio nastro di alluminio, da un mantello esterno antiabrasione in PE 100 e da un rivestimento coibente, in opera sottotraccia per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; incluse demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. e smaltimento delle materie di risulta; di diametro esterno compreso tra 16 mm e 25 mm (escluso spessore materiale coibente). euro (trentanove/00)	m	39,00
Nr. 569 D.0010.0007. 0055	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN MULTISTRATO PFA 16 di cui alle voci D.0010.0007.0048/a -D.0010.0048/b -D.0010.007. 0054 per tubi di diametro esterno superiore a 25 mm sino a 50 mm euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 570 D.0010.0007. 0060/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIPROPILENE O PVC IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi o colonne di scarico di apparecchi igienico- sanitari di fabbricati , compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento di diametro compreso tra 40 mm e 60 mm. Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature, rivestimenti etc. e smaltimento delle materie di risulta. euro (settantanove/00)	m	79,00
Nr. 571 D.0010.0007. 0060/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIPROPILENE O PVC IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi o colonne di scarico di apparecchi igienico-sanitari di fabbricati, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento, di diametro compreso tra 80 mm e 120 mm. Inclusive demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature, rivestimenti etc. e smaltimento delle materie di risulta. euro (centotré/00)	m	103,00
Nr. 572 D.0010.0007. 0061/ a	SOSTITUZIONE DI BRAGA SEMPLICE consistente nella demolizione della braga esistente, di qualsiasi materiale e diametro, sostituzione della stessa con una nuova in PVC pesante o materiale a scelta della D.L. di diametro adeguato, compresi i pezzi speciali per il ripristino della tenuta della colonna, il ricollegamento di tutte le tubazioni di scarico interessate, le opere murarie per la demolizione della braga esistente, il ripristino delle murature, dell'intonaco, del pavimento, del rivestimento, la rimozione e montaggio di WC o altri accessori, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta. euro (quattrocentocinquantesi/00)	a corpo	456,00
Nr. 573 D.0010.0007. 0061/ b	SOSTITUZIONE DI BRAGA DOPPIA consistente nella demolizione della braga esistente, di qualsiasi materiale e diametro, sostituzione della stessa con una nuova in PVC pesante o materiale a scelta della D.L. di diametro adeguato, compresi i pezzi speciali per il ripristino della tenuta della colonna, il ricollegamento di tutte le tubazioni di scarico interessate, le opere murarie per la demolizione della braga esistente, il ripristino delle murature, dell'intonaco, del pavimento, del rivestimento, la rimozione e montaggio dei WC o altri accessori, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta. euro (settecentoventiotto/00)	a corpo	728,00
Nr. 574 D.0010.0007. 0071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINA IDRICA per acqua fredda e calda costituita da 2 collettori semplici complanari in ottone o bronzo cromato da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, con saracinesca di intercettazione a monte da 3/4"; incassata in apposito vano chiuso con sportello in materiale plastico, questo incluso, compresa l'assistenza muraria necessaria per la realizzazione dello stesso, il taglio e ripristino di intonaci, rivestimenti o tinteggiature e lo smaltimento delle materie di risulta. Valutata per collettori con un massimo di 6 derivazioni e dimensioni massime della nicchia 800x600x200 mmc. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 575 D.0010.0007. 0072	REALIZZAZIONE DI NICCHIA PER ALLOGGIO CONTATORI IDRICI di dimensioni massime 1200 x 1200 x 400 mmc realizzata su muratura esistente o ex novo compresa l'assistenza muraria per la formazione del vano, il ripristino o realizzazione dell'intonaco o del rivestimento o della tinteggiatura con modalità simili a quelle preesistenti, la fornitura e posa in opera di armadio in lamiera zincata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a caldo completo di sportello con serratura e chiave a bussola triangolare. euro (quattrocentosessantasei/00)	cadauno	466,00
Nr. 576 D.0010.0007. 0073	SOSTITUZIONE DI PIANTONE per contatori di adduzione idrica, con raccordi e pezzi speciali in ottone cromato di adeguata sezione, saracinesca generale alla base del piantone e saracinesche a monte di ogni contatore, comprese valvole di non ritorno, sfiati, ecc., secondo le prescrizioni dell'ente gestore del servizio idrico. Compresa la sconnessione delle tubazioni di distribuzione dal piantone esistente e il collegamento al nuovo piantone, ivi comprese le giunzioni necessarie. Compresi altresì la rimozione e lo smaltimento in discarica del piantone esistente, le necessarie opere murarie di demolizione e ripristino ed ogni onere e magistero necessari per dare il tutto perfettamente funzionante a regola d'arte. Da computare per piantone con massimo 4 utenze collegate. euro (seicentoventicinque/00)	cadauno	625,00
Nr. 577 D.0010.0007. 0074	SOVRAPPREZZO PER SOSTITUZIONE DI PIANTONE per contatori di adduzione idrica, di cui alla voce D.0010.0007.0073/b per ogni utenza superiore alle 4 iniziali. euro (sessantaquattro/00)	cadauno	64,00
Nr. 578 D.0010.0007. 0075/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all' interno di unità abitativa, completo di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-60 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione per acqua calda e fredda più scarico con tubazioni di multistrato corazzato PE 100 a norma UNI EN 12201 e scarichi in PVC o polipropilene. Includi pavimenti, rivetimenti, intonaci, tinteggiature e opere murarie al finito in genere. euro (centonovantaotto/00)	cad	198,00
Nr. 579 D.0010.0007. 0075/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all' interno di unità abitativa, completo di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni di diametro 16 mm; b) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-60 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione per acqua fredda più scarico con tubazioni di multistrato corazzato PE 100 a norma UNI EN 12201 e scarichi in PVC o polipropilene. Includi pavimenti, rivetimenti, intonaci, tinteggiature e opere murarie al finito in genere. euro (centocinquantesette/00)	cad	157,00
Nr. 580 D.0010.0007. 0075/ c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO DI SOLA ALIMENTAZIONE ACQUA FREDDA E CALDA di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all' interno di unità abitativa, completo di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; con tubazioni di multistrato corazzato PE 100 a norma UNI EN 12201. Includi pavimenti, rivetimenti, intonaci, tinteggiature e opere murarie al finito in genere. euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 581 D.0010.0007. 0075/ d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO IDRICO DI SOLA ALIMENTAZIONE ACQUA FREDDA di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all' interno di unità abitativa, completo di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni di diametro 16 mm; con tubazioni di multistrato corazzato PE 100 a norma UNI EN 12201. Includi pavimenti, rivetimenti, intonaci, tinteggiature e opere murarie al finito in genere. euro (centoventisei/00)	cad	126,00
Nr. 582 D.0010.0007. 0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo euro (cinquantatre/00)	cad	53,00
Nr. 583 D.0010.0007. 0083	REVISIONE DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, inclusa la sigillatura dell'apparecchio con silicone, la sostituzione di flessibili, scarichi esterni, di materiali di consumo e guarnizioni, la rimozione e successivo riposizionamento del sanitario, se necessari. Compresa la sostituzione della rubinetteria e di tutte le parti degradate in genere. Compresi lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta ed ogni onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte perfettamente funzionante e completa di ogni sua parte. euro (centosessantacinque/00)	cad	165,00
Nr. 584 D.0010.0007. 0084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, del tipo economico a colonna, inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e di miscelatore monocomando in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie; dimensione circa 65x50 euro (duecentotrentaquattro/00)	cad	234,00
Nr. 585 D.0010.0007. 0085/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVELLO PER CUCINA in acciaio inox 18/10 a due bacini e piano di scolo, dimensione circa 100x50, senza mobiletto, tipo economico, inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e di miscelatore monocomando in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie; incluso il collegamenti ai mobili esistenti euro (trecentododici/00)	cad	312,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 586 D.0010.0007. 0085/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVELLO PER CUCINA in acciaio inox 18/10 a due bacini e piano di scolo, dimensione circa 100x50, completo di mobiletto a due ante, tipo economico,inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e di miscelatore monocomando in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, a muro o a piano e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 587 D.0010.0007. 0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e miscelatore monocomando in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie; dimensioni circa 40x55 tipo economico euro (duecentoquarantanove/00)	cad	249,00
Nr. 588 D.0010.0007. 0094/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, coperchio, cassetta da incasso in plastica o in vetro-china del tipo a vista, e completa di raccordi, accessori, guarnizioni e minuterie, compresi allacci e connessioni alle tubazioni di adduzione e scarico, il comando a maniglia o a pulsante, comprese opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duecentoottantanove/00)	cad	289,00
Nr. 589 D.0010.0007. 0094/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTA DI SCARICO PER LAVAGGIO VASO IGIENICO in plastica del tipo a incasso da parete o in vetro-china del tipo a vista, completa di raccordi, accessori, guarnizioni e minuterie, compresi allacci e connessioni alle tubazioni di adduzione e scarico, il comando a maniglia o a pulsante, comprese opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centotrentacinque/00)	cad	135,00
Nr. 590 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, incluso miscelatore monocomando, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto mobile (saliscendi) e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie euro (duecentonovantasei/00)	cad	296,00
Nr. 591 D.0010.0007. 0099	SOSTITUZIONE DI PIATTO DOCCIA CON NUOVO PIATTO IN VETROCHINA bianca, dimensioni 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, incluso miscelatore monocomando, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto mobile (saliscendi) e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie inclusa la rimozione della vasca esistente con opere murarie di demolizione e ripristino al finito di pavimenti, rivestimenti, intonaci e tinteggiature eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Compreso ogni onere e magistero necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentotrentaotto/00)	cad	538,00
Nr. 592 D.0010.0007. 0107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA, bianca, dimensioni circa 170x70x45, incluso miscelatore monocomando, in acciaio pesante con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie euro (quattrocentootto/00)	cad	408,00
Nr. 593 D.0010.0007. 0108	SOSTITUZIONE DI VASCA DA BAGNO CON NUOVA VASCA DA BAGNO IN VETRORESINA, bianca, dimensioni circa 170x70x45, incluse forniture e posa in opera di miscelatore monocomando, in acciaio pesante con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie, inclusa la rimozione della vasca esistente con opere murarie di demolizione e ripristino al finito di pavimenti, rivestimenti, intonaci e tinteggiature eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Compreso ogni onere e magistero necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentostettantaotto/00)	cad	678,00
Nr. 594 D.0010.0007. 0109	SOSTITUZIONE DI VASCA DA BAGNO CON NUOVO PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, incluso miscelatore monocomando, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigitto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie inclusa la rimozione della vasca esistente con opere murarie di demolizione e ripristino al finito di pavimenti, rivestimenti, intonaci e tinteggiature eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche'		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Compreso ogni onere e magistero necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquecentosessantasei/00)	cad	566,00
Nr. 595 D.0010.0007. 0131	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVATOIO IN FIRE/CLAY BIANCO, con vaschetta e lavatoio scanalato, inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., e miscelatore monocomando in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie; dimensioni esterne circa 60x50x40 euro (duecentocinquantaotto/00)	cadauno	258,00
Nr. 596 D.0010.0007. 0140/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI in ceramica bianca, del tipo a muro con mensole inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile, completo di tutte le apparecchiature di raccordo necessarie. Dimensioni circa 70x57 euro (millecentocinquantacinque/00)	cad	1'155,00
Nr. 597 D.0010.0007. 0140/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI da incasso con lastra in marmo 120x60 staffata a parete, bordi arrotondati, appoggi per gomito, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile, completo di tutte le apparecchiature di raccordo necessarie. euro (ottocentocinquantasei/00)	cad	856,00
Nr. 598 D.0010.0007. 0141	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO CON FUNZIONE ANCHE DI BIDET PER DISABILI, in ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, rubinetto miscelatore monocomando con doccetta estraibile e tubo flessibile e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie, installazione a pavimento, dimensioni 80x50 secondo le normative vigenti. euro (millecentottantaotto/00)	cad	1'188,00
Nr. 599 D.0010.0007. 0142/ a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfele, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico, ncluso miscelatore monocomando, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. e tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie euro (seicentoventisette/00)	cad	627,00
Nr. 600 D.0010.0007. 0142/ b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, (per servizio igienico adattato a portatore di handicap - L. 13/89), rivestito in nylon, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto, fornito e posto in opera secondo le indicazioni della D.L., compresi ogni onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centosedici/00)	cadauno	116,00
Nr. 601 D.0010.0007. 0142/ c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOCCIA PER DISABILI COMPLETO DI ACCESSORI, in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfele, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico, seggiolino per doccia a ribalta con attacchi a parete completo di braccioli abbattibili, seduta e schienale anatomico dimensioni circa 55x50x55 cm, maniglione di sicurezza in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon,diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto campanello ronzatore con pulsante a cordoncino, incluso miscelatore monocomando, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S da 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"; inclusi accessori quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc., tutte le apparecchiature di scarico e raccordo necessarie e opere murarie, compresi ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (novecentototre/00)	cad	903,00
Nr. 602 D.0010.0007. 0142/ d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGGIOLINO PER DOCCIA adatto per disabili a ribalta con attacchi a parete completo di braccioli abbattibili, seduta e schienale anatomico dimensioni circa 55x50x55 cm, compresi ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 603 D.0010.0007. 0143	SOSTITUZIONE DI SARACINESCA su condotta idrica di adduzione esterna o interna agli alloggi, di qualunque diametro e materiale, compresi la rimozione della saracinesca esistente, la fornitura e posa in opera di nuova saracinesca, di qualunque diametro e materiale, comprese altresì le opere di assistenza muraria di demolizione e ripristino, il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, ogni onere e magistero necessari a dare l'impianto realizzato a regola d'arte e perfettamente funzionante euro (novantasette/00)	cad	97,00
Nr. 604 D.0012	RESTAURO euro (zero/00)		0,00
Nr. 605 D.0012.0005. 0001	RIMOZIONE DI POZZETTO FOGNARIO di dimensioni fino a 60x60x60 cmc e di qualsiasi materiale; compresa la sconnessione dalle tubazioni, la rimozione del chiusino, lo scavo, il trasporto e il conferimento a discarica delle macerie e dei materiali di risulta, ogni onere e magistero necessari per dare la linea pronta al montaggio di un nuovo pozzetto. euro (centosessantasei/00)	cadauno	166,00
Nr. 606 D.0012.0008. 0001	SPICCONATURA DI INTONACO A VIVO DI MURO, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; incluso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento. Compresi gli oneri per il ponteggio. euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 607 D.0012.0008. 0001*	SPICCONATURA DI INTONACO A VIVO DI MURO, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; incluso lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento. Compresi gli oneri per il ponteggio. euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 608 D.0012.0009. 0011	RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA, compreso il sottostante massetto di allettamento dello spessore fino a 8 cm, gli eventuali impianti tecnologici presenti, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. euro (venti/00)	m2	20,00
Nr. 609 D.0012.0009. 0025/ a	DEMOLIZIONE DI MASSETTO CONTINUO IN CALCESTRUZZO ARMATO o pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresa la rimozione degli eventuali impianti tecnologici presenti, il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per massetti di altezza fino a 20 cm. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 610 D.0012.0009. 0025/ b	APERTURA IN BRECCIA di murature di mattoni o blocchi pieni o semipieni, pietrame o calcestruzzo anche armato, di spessore fino a 40 cm, da eseguirsi in zone di difficile accesso o manovrabilita' delle attrezzature per riduzione movimenti del corpo, compresa la successiva chiusura del foro, il ripristino delle condizioni preesistenti l'intervento, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere e magistero necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentocinque/00)	m2	205,00
Nr. 611 D.0012.0009. 0025/ c	DEMOLIZIONE PARZIALE O COMPLETA DI TRAMEZZO in mattoni laterizi forati, posti di coltello o di piatto e di spessore fino a 15 cm, compreso l'intonaco e l'eventuale placcaggio. Compreso altresì lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, gli oneri per eventuali ponteggi o trabattelli, i lavori di assistenza muraria per il ripristino delle cornici e degli spigoli, ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 612 D.0012.0009. 0030	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN CERAMICA, LISTELLI DI LATERIZIO, KLINKER, E MATERIALI SIMILI, compreso il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 613 D.0012.0009. 0038	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPA in cotto, gres o maiolica, di altezza sino a 16 cm, compresa la rimozione della colla e la preparazione della superficie, in modo da renderla idonea ad accogliere un nuovo zoccolino, inclusi trasporto e smaltimento in discarica dei materiali di risulta. euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 614 D.0012.0012. 0001/ a	RIMOZIONE DI MANTO IMPERMEABILE di qualsiasi tipo e consistenza, compresi pezzi speciali quali bocchettoni, canne di esalazione, corpi passanti ed emergenti, giunti di dilatazione, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso il trasporto e lo smaltimento in discarica, oneri compresi, compreso l'eventuale ripristino di parti del massetto sottostante danneggiate durante le operazioni di rimozione, con malta cementizia a presa rapida. Valutata per l'effettiva superficie rimossa, per qualsiasi tipo di materiale, per uno spessore fino a tre strati. euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 615 D.0012.0012. 0001/ b	SOVRAPPREZZO PER RIMOZIONE DI MANTO IMPERMEABILE DI CUI ALLA VOCE PRECEDENTE, per rimozione di ciascuno strato successivo ai tre iniziali. euro (due/00)	m2	2,00
Nr. 616 D.0012.0015. 0001	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO LAVORATO quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 617 D.0012.0016. 0001/ a	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. euro (sessantadue/00)	cad	62,00
Nr. 618 D.0012.0016. 0001/ b	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio delle rubinetterie e delle tubazioni di adduzione e scarico connesse nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. euro (duecentosedici/00)	cad	216,00
Nr. 619 D.0012.0016. 0002	RIMOZIONE DI PUNTO IDRICO DI QUALUNQUE NATURA consistente nella demolizione di pavimenti, rivestimenti, intonaci e parti murarie in genere, nella rimozione delle tubazioni di adduzione e scarico connesse, compresi i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 620 D.0012.0016. 0005/ a	RIMOZIONE DI TUBAZIONI IN VISTA DI IMPIANTI TECNOLOGICI di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni di qualsiasi diametro e materiale euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 621 D.0012.0016. 0005/ b	RIMOZIONE DI TUBAZIONI VARIE SOTTOTRACCIA O SOTTOTERRA (idriche, elettriche compresi i conduttori o per usi diversi), compresa l'esecuzione, il ripristino delle tracce al finito (intonaco civile e tinteggiature, pavimenti o rivestimenti di materiali similari a quelli presenti) ovvero l'esecuzione e il reinterro degli scavi sino alla profondità di m 2 dal piano di campagna, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni di qualsiasi diametro e materiale. euro (trentauno/00)	m	31,00
Nr. 622 D.0012.0017. 0001/ a	RIMOZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino, i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo euro (nove/00)	cad	9,00
Nr. 623 D.0012.0017. 0001/ b	RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO comprendente il centralino e gli apparecchi installati, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino, i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per centralino residenziale fino a 8 moduli, da incasso o esterno. euro (quarantasette/00)	cad	47,00
Nr. 624 D.0012.0017. 0002	RIMOZIONE DI APPARECCHIO ILLUMINANTE in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro onere e magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, comprese le opere murarie di demolizione e ripristino, i trasporti orizzontali e verticali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo euro (diciassette/00)	cad	17,00
Nr. 625 D.0012.0021. 0013	REALIZZAZIONE DI INTONACO DEUMIDIFICANTE MACROPOROSO TRASPIRANTE realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici in pietra o mattoni con resistenza a compressione di 8-10 MPa (28 gg) previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, compresi gli oneri per il ponteggio, spessore 20 mm. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 626 D.0012.0021. 0014/ a	REVISIONE DI INTONACI con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero e smaltimento dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 mq. Compresi altresì gli oneri per il ponteggio fino a metri tre dal piano di calpestio. euro (ventiquattro/00)	m2	24,00
Nr. 627 D.0012.0021. 0014/ c	REVISIONE DI INTONACI con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero e smaltimento dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 mq. Compresi altresì gli oneri per il ponteggio, mezzi meccanici o opere provvisorie in genere per il raggiungimento di altezze di lavoro superiori a tre metri dal piano di calpestio. Valutato per trattamenti isolati di superficie complessiva superiori a 1 mq euro (settantasette/00)	m2	77,00
Nr. 628 D.0012.0021.	SIGILLATURA DI LESIONI su pareti con mastice o silicone adeguato, compreso l'onere della scanalatura delle lesioni, la sua pulizia ed il ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura. Compresi altresì gli oneri per il ponteggio fino a metri tre dal piano di calpestio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0015/ a	Valutato a misura per trattamenti isolati di lunghezza complessiva qualunque euro (ventiotto/00)	m	28,00
Nr. 629 D.0012.0024. 0001	RISANAMENTO DI CALCESTRUZZO mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti di copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano, applicazione di malta cementizia anti-corrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; compreso l'onere per il ponteggio o mezzi meccanici provvisionali fino ad un'altezza di metri tre dal piano di calpestio, per spessori fino a 5 cm. euro (centosci/00)	m2	106,00
Nr. 630 D.0012.0024. 0002	RISANAMENTO DI CALCESTRUZZO mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano, applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; compreso l'onere per il ponteggio o mezzi meccanici provvisionali per il raggiungimento di altezze di lavoro da tre a 26 metri dal piano di calpestio, per spessori fino a 5 cm euro (duecentosessantacinque/00)	m2	265,00
Nr. 631 D.0012.0024. 0004	RISANAMENTO DI SOLAI SFONDELLATI ALL'INTRADOSSO mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili dei travetti e delle pignatte, incoerenti o in fase di distacco previa eventuale puntellatura del solaio; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate; pulizia del sottofondo per eliminare polveri; trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano; fornitura e posa in opera di barre d'armatura in acciaio B450C (ex FeB44K) all'interno del travetto; inghisaggio con resina poliesteri, all'interno del travetto di ferri verticali di diametro 6mm e passo 50cm con l'estremità inferiore piegata in orizzontale; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; chiusura delle parti vuote presenti all'intradosso delle pignatte con pannelli in polistirolo o materiale analogo; accurata pulizia della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale del travetto con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini volumetrici; ancoraggio di rete metallica portaintonaco ai ferri inghisati nei travetti; realizzazione a ridosso del solaio, di un betoncino strutturale realizzato con la malta cementizia tixotropica, antiritiro sul supporto in rete di acciaio zincato; rasatura della superficie del betoncino con rasante cementizio antiritiro in modo da dare la superficie pronta ad accogliere gli eventuali strati di finitura. Compreso l'onere per ponteggi o trabattelli o mezzi meccanici per il raggiungimento di qualunque altezza. euro (duecentoquattordici/00)	m2	214,00
Nr. 632 D.0012.0026. 0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO LAVORATO di qualsiasi forma e sezione per griglie, grate, ringhiere e cancelli, rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) inclusi pezzi speciali, piastre, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati, mano di antiruggine e due mani di vernice sintetica, compresa l'assistenza muraria necessaria a dare l'opera finita a regola d'arte a qualsiasi quota. euro (dieci/00)	kg	10,00
Nr. 633 D.0012.0026. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO di qualsiasi forma e sezione per griglie, grate, ringhiere, parapetti e cancelli, rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli,bordi, fasciature, ecc.) inclusi pezzi speciali, piastre, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati, tasselli, zincatura a caldo e verniciatura liquida o in polvere idonee per installazione all'esterno, con colori della cartella RAL a scelta della D.L., compresi maggiori oneri per utilizzo di pitture speciali e primer, l'assistenza muraria necessaria a dare l'opera finita a regola d'arte a qualsiasi quota. euro (tredici/51)	kg	13,51
Nr. 634 D.0012.0026. 0021/ a	RIPARAZIONE DI MANTO DI COPERTURA di tetti di coppi o tegole di altro genere, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza, compresi gli oneri per ponteggi, trabattelli, opere provvisionali necessarie per l'esecuzione dei lavori e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, compresi quelli speciali. Sono altresì compresi la rimozione, il trasporto e lo smaltimento in discarica dei manufatti e materiali di risulta. Con sostituzione del 20% dei pezzi. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 635 D.0012.0026. 0021/ b	RIPARAZIONE DI MANTO DI COPERTURA di tetti di coppi o tegole di altro genere, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza, compresi gli oneri per ponteggi, trabattelli, opere provvisionali necessarie per l'esecuzione dei lavori e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fornitura e posa in opera di tutti i pezzi occorrenti, compresi quelli speciali. Sono altresì compresi la rimozione, il trasporto e lo smaltimento in discarica dei manufatti e materiali di risulta. Con sostituzione del 50% dei pezzi. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 636 D.0013.0003	MURATURE, TAMPONAMENTI E TRAMEZZI euro (zero/00)		0,00
Nr. 637 D.0013.0003. 0061	REALIZZAZIONE DI MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compresa la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm, il tutto secondo le disposizioni dlla D.L. fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto, ogni onere e magistero necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventiotto/00)	m2	28,00
Nr. 638 D.0013.0003. 0062	REALIZZAZIONE DI MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compresa la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm, intonaco civile (su entrambe le facce) a tre strati formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, e tinteggiatura (su entrambe le facce) a due mani di idropittura semilavabile in tinte chiare correnti di cartella altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche, il tutto secondo le disposizioni dlla D.L. fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto, ogni onere e magistero necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantasette/00)	m2	77,00
Nr. 639 D.0013.0004	INTONACI euro (zero/00)		0,00
Nr. 640 D.0013.0004. 0001/ a	INTERVENTO GENERALE DI RIPRISTINO INTONACO DANNEGGIATO DA INFILTRAZIONI. Compresa verifica delle parti interessate dall'infiltrazione, eventuale spicconatura e/o raschiatura secondo le indicazioni della D.L.; compreso ripristino degli intonaci danneggiati garantendo l'ottenimento di una superficie perfettamente in linea con quella adiacente non oggetto di intervento. Il ripristino andrà eseguito per lo spessore necessario a raggiungere il livello dell'intonaco integro adiacente anche per spessori fino a cm 4; compresa tinteggiatura di pareti e/o soffitti. Compresi tutti i materiali idonei a garantire la perfetta aderenza degli intonaci alle parti contermini e della tinteggiatura allo stesso. Compreso ogni onere di smaltimento, trasporto, tiro in alto e in basso, carico e scarico e quant'altro occorre a dare l'opera eseguita a regola d'arte. euro (ventinove/00)	m2	29,00
Nr. 641 D.0013.0004. 0002	REALIZZAZIONE DI INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio fino a metri tre dal piano di calpestio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia euro (quindici/00)	m2	15,00
Nr. 642 D.0013.0004. 0028	REALIZZAZIONE DI INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI a tre strati su pareti verticali o orizzontali, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (diciannove/00)	m2	19,00
Nr. 643 D.0013.0005	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE, VERNICIATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 644 D.0013.0005. 0002	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ALCHIDICO URETANICO BRILLANTE, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 645 D.0013.0005. 0003	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 euro (uno/10)	Kg	1,10
Nr. 646 D.0013.0005. 0004	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 euro (uno/63)	Kg	1,63
Nr. 647 D.0013.0005. 0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI con due mani di idropittura semilavabile in tinte chiare correnti di cartella altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 648 D.0013.0005.	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI ESTERNI con due mani di idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0007	a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido, il tiro in alto e l'onere del ponteggio su superfici esterne per un'altezza fino a metri tre dal piano di calpestio euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 649 D.0013.0005. 0011	REALIZZAZIONE DI RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE (INTONACO GRAFFIATO) di pareti e soffitti, altamente resistente e decorativo, a base di resine sintetiche e quarzi, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano ancorante di pittura plastico murale diluita con acqua, compreso lo sfrido e il tiro in alto con finitura graffiato per esterni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2.2 kg/mq di rivestimento. Compreso l'onere per il ponteggio fino a metri tre dal piano di calpestio euro (ventidue/00)	m2	22,00
Nr. 650 D.0013.0006	INFISSI euro (zero/00)		0,00
Nr. 651 D.0013.0006. 0044	SOSTITUZIONE DI SERRANDA AVVOLGIBILE a stecche mobili, in materiale plastico, posta in opera compreso rullo, scatola avvolgicinghia e cinghia, comprese opere murarie di demolizione e ripristino al finito, revisione e tinteggiatura del cassonetto, tiro in alto e calo in basso, rimozione e smaltimento in discarica degli elementi preesistenti, ogni onere e magistero necessari per dare il tutto perfettamente funzionante. Valutato a mq di superficie di serranda avvolgibile sostituita. euro (duecentodieci/00)	cad	210,00
Nr. 652 D.0013.0006. 0045	RIPRISTINO DI FUNZIONALITA' DI SERRAMENTO ESISTENTE di qualsiasi tipologia, dimensione e materiale comprendente la rimozione e successiva posa in opera dell'infisso ricondizionato, sverniciatura e riverniciatura, la sostituzione della serratura con una di tipo Yale completa di tre chiavi, sostituzione della maniglia, delle cerniere e dei pezzi speciali in genere, compresa la registrazione dell'infisso, l'eventuale assistenza muraria, la tinteggiatura e revisione del cassonetto, della serranda con sostituzione di stecche, cinghia e avvolgicinghia ed ogni altro onere e magistero necessari a dare il tutto perfettamente funzionante. euro (duecentoventicinque/00)	cadauno	225,00
Nr. 653 D.0013.0006. 0221	SOSTITUZIONE DI INFISSE IN LEGNO comprendente la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o deposito in locale indicato dall'amministrazione dell'infisso esistente compresi cassonetto e avvolgibile; la fornitura e posa in opera di serramento monoblocco in legno in Pino Lamellare F.J., ad una o due ante, costituito: da un telaio con imbotte a tutto giro in massello della stessa essenza degli infissi e della larghezza fino a 16 cm completo di cassonetto; da una finestra o portafinestra, spessore finito 68 mm, telaio sezione 68x90 mm, predisposta per l'alloggiamento di vetro sino allo spessore di 28 mm, completa di listello fermavetro asportabile, guarnizione a tutto giro sull'anta, gocciolatoio in alluminio anodizzato color bronzo, cerniere tipo Anuba e chiusura a cremonese; da una avvolgibile esterna in PVC colorato, peso da 5.5 kg/mq, completa di guide in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgi cinghia; pitturato in stabilimento con vernici elettrostatiche idrorepellenti, previo trattamento ad immersione con vernici impregnanti antimuffa e antitarlo; dato in opera compreso controtelaio in abete da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso in legno pino di Lamellare, vetrocamera isolante costituito da due cristalli float trasparenti incolore separati da intercapedine d'aria disidratata spessore 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon, sigillati a caldo e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizioni in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido. euro (milletrentasei/00)	m2	1'036,00
Nr. 654 D.0013.0006. 0239	SOSTITUZIONE DI PORTA INTERNA comprendente: la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o deposito in locale indicato dall'amministrazione della porta esistente; la fornitura e posa in opera di porta tamburata ad anta cieca cm 780x210 circa avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Latì di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (quattrocentosessantauno/00)	cad	461,00
Nr. 655 D.0013.0006. 0273	SOSTITUZIONE DI INFISSE IN ALLUMINIO comprendente la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o deposito in locale indicato dall'amministrazione dell'infisso esistente compresi cassonetto e avvolgibile; la fornitura e posa in opera di serramento monoblocco in profilati di alluminio elettrocolorato costituito da una finestra o portafinestra, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in alluminio ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, vetrocamera isolante costituito da due cristalli float trasparenti incolore separati da intercapedine d'aria disidratata spessore 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon, sigillati a caldo e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizioni in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido euro (novecentodiciannove/00)	m2	919,00
Nr. 656 D.0013.0006. 0286	SOSTITUZIONE DI INFISSE IN PVC comprendente la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o deposito in locale indicato dall'amministrazione dell'infisso esistente compresi cassonetto e avvolgibile; la fornitura e posa in opera di serramento monoblocco in PVC bianco, colorato o con finitura legno costituito da una finestra o portafinestra, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; da un cassonetto in PVC ispezionabile; da una persiana avvolgibile esterna in PVC, peso 5 Kg/mq, completa di guide, rullo con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia; dato in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 657 D.0013.0006. 0330	opere murarie e la registrazione dell'infilso, vetrocamera isolante costituito da due cristalli float trasparenti incolore separati da intercapedine d'aria disidratata spessore 6/7-15- 6/7 BE Gas Argon, sigillati a caldo e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizioni in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfido euro (mille/00)	m2	1'000,00
Nr. 658 D.0013.0006. 0332	SOSTITUZIONE DI INFILSO IN ACCIAIO PREVERNICIATO comprendente la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o deposito in locale indicato dall'amministrazione dell'infilso esistente compresi cassonetto e avvolgibile; la fornitura e posa in opera di serramento monoblocco in profilato di acciaio preverniciato, ottenuto da nastro d'acciaio Fe P03 profilato a freddo, zincato Sendzimir con 200 g/mq, fosfato e verniciato a forno, costituito: da un infisso interno, ad una o due ante, completo di guarnizione di tenuta in materiale elastomerico vulcanizzato, di accessori di chiusura e movimento in lega pressofusa e di predisposizione per l'alloggiamento di vetro normale o vetrocamera; da una persiana avvolgibile esterna in PVC completa di guide, rullo con puleggia, cinghia e avvolgicinghia; da un cassonetto coprirullo ispezionabile; da un telaio a tutto giro e da una controcassa in lamiera d'acciaio zincato da fissare alle murature con grappe di ferro; dato in opera compreso le opere murarie e la registrazione del serramento con vetrata isolante formata da due cristalli Float trasparenti incolore da 4 mm con intercapedine da 16 mm, con misurazione esterno telaio euro (cinquecentosessanta/00)	m2	560,00
Nr. 659 D.0013.0006. 0338	SOSTITUZIONE DI PORTONCINO ESTERNO O CAPOSCALA A 1 ANTA comprendente: la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o il deposito in locale indicato dall'amministrazione del portone esistente, la fornitura e posa in opera di porta blindata classe 2 ad un'anta, dimensioni 80-85-90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a doppia mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso/ maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in altezza su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+ 65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (millesettantaquattro/00)	cad	1'074,00
Nr. 659 D.0013.0006. 0338	SOSTITUZIONE DI PORTONCINO ESTERNO O CAPOSCALA A 2 ANTE comprendente: la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica o il deposito in locale indicato dall'amministrazione del portone esistente, la fornitura e posa in opera di porta blindata classe 3 a due ante asimmetriche o simetriche, dimensioni 100- 110-120-130-140x210, in acciaio rivestita in legno, battenti ciechi con struttura a sandwich 49 mm realizzati con lamiera 9/10 elettrozincate e omega interni 12/ 10, coibentazione in polistirolo a bassa densità, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a doppia mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso/maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. testa di moro, guarnizione perimetrale di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2 ali registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (duemiladiciotto/00)	cad	2'018,00
Nr. 660 D.0013.0010	IMPERMEABILIZZAZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 661 D.0013.0010. 0001/ a	INTERVENTO GENERALE DI IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZE E/O COPERTURE IN GENERE comprendente: la demolizione degli strati di pavimentazione e del battiscopa, la rimozione dell'impermeabilizzazione, di bocchettoni e pezzi speciali di qualsiasi tipo e condizione, la rimozione e o la rettifica del massetto sottostante, la realizzazione del nuovo strato di impermeabilizzazione costituito da manto impermeabilizzante tipo Mapelastic eseguito mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica tipo "Mapelastic", fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm, con interposta, tra il primo ed il secondo strato, una rete in fibra di vetro alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm. Compresa la pulizia del supporto e la fornitura e posa in opera di pezzi speciali per bocchettoni, canne di esalazione o parti emergenti, spigoli, bordi e giunti di dilatazione, specifici per la tipologia di materiale impermeabilizzante utilizzato. Compresi il ripristino del massetto, della pavimentazione, dei battiscopa secondo le indicazioni della D.L. e tutte le opere di assistenza muraria in genere. Compresi tiro in alto e calo in basso, carico e scarico ogni onere di trasporto e smaltimento in discarica autorizzata, ogni onere e magistero necessari per dare l'opera eseguita a regola d'arte. euro (centosettantatre/00)	m2	173,00
Nr. 662 D.0013.0010. 0001/ b	INTERVENTO GENERALE DI IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZE E/O COPERTURE IN GENERE comprendente: la demolizione degli strati di pavimentazione e dei battiscopa, la rimozione dell'impermeabilizzazione, di bocchettoni e pezzi speciali di qualsiasi tipo e condizione, la rimozione e o la rettifica del massetto sottostante, la realizzazione del nuovo strato di impermeabilizzazione costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in fibre di poliestere, peso 4 kg/mq dello spessore di 4 mm, con flessibilità a freddo di -10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfidi, la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali bocchettoni, canne di esalazione o parti emergenti, corpi passanti, spigoli, bordi e giunti di dilatazione specifici per la tipologia di materiale impermeabilizzante utilizzato. Compresi la pulizia del supporto, il ripristino del massetto e della pavimentazione e dei battiscopa secondo le indicazioni della D.L. e tutte le opere di assistenza muraria in genere. Compresi tiro in alto e calo in basso, carico e scarico ogni onere di trasporto e smaltimento in discarica autorizzata, ogni onere e magistero necessari per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoquaranta/00)	m2	140,00
Nr. 663 D.0013.0010. 0002	IMPERMEABILIZZAZIONE eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica tipo "Mapelastic", fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm, con interposta, tra il primo ed il secondo strato, una rete in fibra di vetro alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm. Compresa la pulizia del supporto e la fornitura e posa in opera di pezzi speciali per bocchettoni, canne di esalazione o parti emergenti, spigoli, bordi e giunti di dilatazione.	m2	48,00
	euro (quarantaotto/00)		
Nr. 664 D.0013.0010. 0003	SOSTITUZIONE DI BOCCHETTONE DI SCARICO ACQUE PIOVANE TIPO "MESSICANO" comprendente: la rimozione del bocchettone esistente e dello strato impermeabilizzante al quale è collegato, per una superficie di circa 1 mq , in orizzontale e/o in verticale; la regolarizzazione delle superfici mediante ripristino di massetti e/o intonaci; la fornitura e posa in opera di uno strato di guaina bituminosa di superficie di di circa 1 mq e comunque adatta a contenere la flangia del bocchettone prefabbricato per almeno 10 cm in ogni lato, risvoltato se necessario su superficie verticale; la fornitura e posa in opera del nuovo bocchettone di scarico in gomma termoplastica resistente alle basse temperature e compatibile con qualsiasi guaina bituminosa, a flangia tonda o quadrata intaccata e codolo adeguatamente saldato alla guaina appena realizzata mediante mastice bituminoso e rinvenimento a fiamma o aria calda; la fornitura e posa in opera di un secondo strato di guaina bituminosa di superficie di di circa 1 mq e comunque adatta a contenere la flangia del bocchettone prefabbricato per almeno 10 cm in ogni lato, risvoltato se necessario su superficie verticale. Le caratteristiche e modalità di esecuzione della guaina bituminosa da porre in opera saranno quelle di cui alla voce D.0013.0010.0008. Compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, il collegamento al manto impermeabilizzante esistente e a gronde e pluviali, gli sfridi, i trasporti, il tiro in alto e il calo in basso, le opere provvisorie o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, le opere di assistenza muraria, ogni onere e magistero necessari per dare il tutto perfettamente funzionante a regola d'arte.	m2	91,00
	euro (novantauno/00)		
Nr. 665 D.0013.0010. 0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE LISCIA O IN SCAGLIE DI ARDESIA, costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in fibre di poliestere, peso 4 kg/mq dello spessore di 4 mm, con flessibilità a freddo di -10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi, i trasporti e il tiro in alto, la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali bocchettoni, canne di esalazione o parti emergenti, corpi passanti, spigoli, bordi e giunti di dilatazione. Finitura della faccia superiore e colore a scelta della D.L.	m2	17,00
	euro (diciassette/00)		
Nr. 666 D.0013.0010. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE DOPPIO STRATO costituito da due membrane prefabbricate elastoplastomeriche armate in fibre di poliestere, peso 4 kg/mq dello spessore di 4 mm ciascuna, con flessibilità a freddo di -10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi , i trasporti e il tiro in alto, la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali bocchettoni, canne di esalazione o parti emergenti, corpi passanti, spigoli, bordi e giunti di dilatazione. Finitura della faccia superiore e colore a scelta della D.L. Spessore complessivo 8 mm.	m2	27,00
	euro (ventisette/00)		
Nr. 667 D.0013.0010. 0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VERNICE BITUMINOSA ALL'ALLUMINIO data a due mani su manto bituminoso già predisposto su superfici piane, inclinate o curve, compresi, i trasporti e il tiro in alto, ogni onere e magistero necessari a dare compiuti i lavori a regola d'arte.	m2	5,00
	euro (cinque/00)		
Nr. 668 D.0013.0010. 0011	IMPERMEABILIZZAZIONE DI FOSSA ASCENSORE O PARETI INTERRATE, risoltrice delle problematiche dovute alla spinta negativa dell'acqua e/o al contenimento di acque, previo lavaggio superficiale con acqua pulita, di superfici in calcestruzzo, preventivamente preparate mediante abrasione e perfettamente regolarizzate con apposita malta antiritiro resistente all'abrasione ed al reinterro, successiva applicazione, su supporti opportunamente preparati e bagnati a rifiuto con acqua, di cemento osmotico-biometico da impastare con sola acqua, steso con un consumo da 2 a 4 kg/mq. Tale prodotto deve essere in grado di penetrare per osmosi nella capillarità della struttura provocando la trasformazione delle parti idrate in sali insolubili con intasamento dei capillari del calcestruzzo e conseguente impermeabilità strutturale del supporto, e resistere a pressioni e contropressioni, se applicato in ragione di 4 kg/mq, fino a 5 atm. Previo esaurimento delle acque stagnanti, compresa assistenza tecnica per sollevamento elevatore, ed ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	m2	242,00
	euro (duecentoquarantadue/00)		
Nr. 669 D.0013.0012	GRONDE PLUVIALI E LATTONERIE		0,00
	euro (zero/00)		
Nr. 670 D.0013.0012. 0001	FORNITURA SAGOMATURA E FISSAGGIO DI LATTONERIE standard in alluminio naturale spess. 1.0 mm per la formazione di scossaline, colmi, cappellotti, gocciolatoi, compresi accessori di fissaggio (incluse eventuali staffe di supporto). I pezzi saranno uniti mediante rivettatura e sigillatura. Metodo di misurazione: lunghezza per sviluppo di quanto effettivamente installato fino a cm 70. Compresa qualsivoglia opera o lavorazione sia metallica che edile accessoria utile per garantire la corretta installazione secondo la regola dell'arte. Compreso, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, il collegamento alle parti murarie ed ogni tipologia di raccordo richiesto dalla D.L. in adiacenza a gronde e pluviali; compresi gli sfridi, i trasporti, il tiro in alto e il calo in basso, le opere provvisorie o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro, lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, le opere di assistenza muraria, ogni onere e magistero necessari per dare il tutto perfettamente montato, funzionale al corretto smaltimento delle acque piovane ed esteticamente gradevole a vedersi secondo le indicazioni della D.L..	m	61,00
	euro (sessantauno/00)		
Nr. 671	SOSTITUZIONE DI CANALE DI GRONDA IN PVC comprendente:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.0013.0012. 0002	la rimozione della gronda esistente, in qualsiasi materiale, inclusi pezzi speciali e zanche di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, nonché il tiro in alto e calo in basso e il trasporto e conferimento a discarica, compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera di gronda in PVC di sezione uguale alla preesistente, data in opera completa di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc. e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. Compresi gli oneri relativi all'utilizzo di ponteggi, trabattelli, opere provvisionali o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro. euro (centosessantasei/00)	m	166,00
Nr. 672 D.0013.0012. 0003	SOSTITUZIONE DI CANALE DI GRONDA IN RAME comprendente: la rimozione della gronda esistente in qualsiasi materiale inclusi pezzi speciali e zanche di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, nonché il tiro in alto e calo in basso e il trasporto e conferimento a discarica, compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera di gronda in rame di sezione uguale alla preesistente, data in opera completo di testate guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. Compresi gli oneri relativi all'utilizzo di ponteggi, trabattelli, opere provvisionali o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro. euro (centoottantasette/00)	m	187,00
Nr. 673 D.0013.0012. 0004	SOSTITUZIONE DI DISCENDENTE PLUVIALE IN PVC comprendente: la rimozione del tubo esistente, in qualsiasi materiale, inclusi pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, nonché il tiro in alto e calo in basso e il trasporto e conferimento a discarica, compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera di tubo in PVC e sezione uguale al preesistente, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc, diametro o lato massimo 100 mm. Compresi gli oneri relativi all'utilizzo di ponteggi, trabattelli, opere provvisionali o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro. euro (centoquarantaotto/00)	m	148,00
Nr. 674 D.0013.0012. 0005	SOSTITUZIONE DI DISCENDENTE PLUVIALE IN RAME comprendente: la rimozione del tubo esistente in qualsiasi materiale inclusi pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, nonché il tiro in alto e calo in basso e il trasporto e conferimento a discarica, compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera di tubo in rame e sezione uguale al preesistente, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc, diametro o lato massimo 100 mm. Compresi gli oneri relativi all'utilizzo di ponteggi, trabattelli, opere provvisionali o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro. euro (duecentootto/00)	m	208,00
Nr. 675 D.0013.0012. 0006	SOSTITUZIONE DI TERMINALE PER PLUVIALE comprendente: la rimozione del terminale esistente in qualsiasi materiale inclusi pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, nonché il tiro in alto e calo in basso e il trasporto e conferimento a discarica, compresi gli oneri di smaltimento; la fornitura e posa in opera di terminale in PVC antiurto a sezione quadra o circolare L=2m, con curva e bicchiere di innesto, dato in opera compresi raccordi e ancoraggio alla muratura diametro o lato massimo 100 mm. Compresi gli oneri relativi all'utilizzo di ponteggi, trabattelli, opere provvisionali o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro. euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 676 D.0013.0012. 0007	PULIZIA DI CANALE DI GRONDA, eseguita a mano e con la massima accuratezza, su manufatti posti a qualsiasi quota e in qualunque posizione. Compresi gli oneri relativi all'utilizzo di ponteggi, trabattelli, opere provvisionali o mezzi d'opera necessari per raggiungere la quota di lavoro. euro (centotrentaquattro/00)	m	134,00
Nr. 677 D.0013.0013	PAVIMENTI-RIVESTIMENTI-BATTISCOPA euro (zero/00)		0,00
Nr. 678 D.0013.0013. 0001	PAVIMENTO RUSTICO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcestruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm2, dello spessore fino a 10 cm circa, completo di sottofondo in ghiaia o materiale arido di adeguata granulometria secondo le disposizioni della D.L. , compresa la finitura rigonata e la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con tavole sottomisura con giunti in legname a perdere, armato con rete elettrosaldata fi6 con maglia 10x10 o 15x15 o 20x20. Completo altresì di cordolature in calcestruzzo prefabbricato. euro (ventisei/00)	m2	26,00
Nr. 679 D.0013.0013. 0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA, gres o altro materiale equivalente a scelta della D.L., per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con colla per piastrelle, compreso il massetto di allettamento perfettamente livellato in malta di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti e la pulizia finale. euro (cinquantaquattro/00)	m2	54,00
Nr. 680 D.0013.0013. 0151	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI MONOCOTTURA, gres o altro materiale equivalente a scelta della D.L. posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo incluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti e la pulitura anche con acidi, scelta commerciale. euro (trentatre/00)	m2	33,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 681 D.0013.0013. 0175	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA, gres o materiale equivalente a scelta della D.L. altezza circa 10 cm fornito e posto in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi, stuccatura dei giunti e la pulizia finale anche con acidi. euro (undici/00)	m	11,00
Nr. 682 E	COMPENSI A CORPO euro (zero/00)		0,00
Nr. 683 E.0001.0001. 0001/ a	RIFACIMENTO DI VANO BAGNO delle dimensioni fino a mq. 5,00; comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, del sottostante intonaco, la rimozione dei sanitari compresi il boiler e la cassetta di cacciata, l'asporto totale delle reti di distribuzione a partire dal tubo di adduzione, la rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, lo spostamento di eventuali mobili presenti nel bagno. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature in vetro-china o fire clay comprendenti: Vaso completo di coperchio e tavoletta, Bidet, Lavabo a colonna, Piatto Doccia 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, Cassetta di cacciata . Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di sezione compresa tra 40 e 120 mm; rifacimento della rete acqua calda e fredda in polietilene multistrato corazzato coibentato e normale (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa cassetta, sportello e due saracinesche per l'acqua calda e fredda; fornitura e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante, attacco saliscendi per soffione doccia deviato, fornitura e posa di punto idrico acqua fredda e calda per scaldacqua elettrico. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2,20 con piastrelle in materiale a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20 e del pavimento, compreso di massetto, con piastrelle in monocottura o altro a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente due punti luce interrotti, una presa bipasso 2P+T10/16, una presa bipasso 2P+T10/16 Amp con interruttore bipolare per scaldacqua elettrico, eseguito conformemente alle norme CEI. Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate, la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, il riposizionamento del boiler nonché il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta compresi gli oneri di smaltimento, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 684 E.0001.0001. 0001/ aDF	RIFACIMENTO DI VANO BAGNO (DEL FAVERO) delle dimensioni fino a mq. 6 ,00; comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, del sottostante intonaco, la rimozione dei sanitari compresi il boiler e la cassetta di cacciata, l'asporto totale delle reti di distribuzione a partire dal tubo di adduzione, la rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, lo spostamento di eventuali mobili presenti nel bagno. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature in vetro-china o fire clay comprendenti: Vaso completo di coperchio e tavoletta, Bidet, Lavabo a colonna, Piatto Doccia 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore, Cassetta di cacciata . Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di sezione compresa tra 40 e 120 mm; rifacimento della rete acqua calda e fredda in polietilene multistrato corazzato coibentato e normale (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa cassetta, sportello e due saracinesche per l'acqua calda e fredda; fornitura e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante, attacco saliscendi per soffione doccia deviato, fornitura e posa di punto idrico acqua fredda e calda per scaldacqua elettrico. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2,20 con piastrelle in materiale a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20 e del pavimento, compreso di massetto, con piastrelle in monocottura o altro a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente due punti luce interrotti, una presa bipasso 2P+T10/16, una presa bipasso 2P+T10/16 Amp con interruttore bipolare per scaldacqua elettrico, eseguito conformemente alle norme CEI. Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate, la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, il riposizionamento del boiler nonché il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta compresi gli oneri di smaltimento, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (quattromilacinquecentoquarantasette/00)	a corpo	4'547,00
Nr. 685 E.0001.0001. 0001/ b	REVISIONE DI VANO BAGNO delle dimensioni fino a mq. 6,00; comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, la rimozione dei sanitari compresi il boiler e la cassetta di cacciata, l'asporto totale delle reti di distribuzione a partire dal tubo di adduzione, la rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, lo spostamento di eventuali mobili presenti nel bagno. Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di sezione compresa tra 40 e 120 mm; rifacimento della rete acqua calda e fredda in polietilene multistrato corazzato coibentato e normale (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa cassetta, sportello e due saracinesche per l'acqua calda e fredda. Rifacimento del pavimento, compreso di massetto, con piastrelle in monocottura o altro a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20. E' altresì compreso il rifacimento del rivestimento con piastrelle simili a quelle esistenti nelle zone demolite in seguito alla rimozione degli impianti idrici e di scarico. E' altresì compresa la pulizia delle pareti piastrellate, la tinteggiatura di tutte le superfici e del soffitto, il riposizionamento dei sanitari e delle rubinetterie esistenti, del boiler nonché il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta compresi gli oneri di smaltimento, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (duemilasettecentottantanove/00)	a corpo	2'789,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 686 E.0001.0001. 0002/ a	RIFACIMENTO DI VANO BAGNO PER DISABILI delle dimensioni fino a mq. 5,00; comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, del sottostante intonaco, la rimozione dei sanitari compresa la cassetta di cacciata, l'asporto totale delle reti di distribuzione a partire dal tubo di adduzione, la rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, compreso lo spostamento di eventuali mobili presenti nel bagno. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature in vetro-china o fire clay comprendenti: vaso con funzione anche di bidet per disabili completo di doccetta a miscelatore termostatico, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50 secondo le normative; 3 maniglioni di sicurezza, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto; seggiolino per disabili in materiale plastico di colore bianco, reclinabile staffato a parte; lavabo per disabili, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico fessibile, dimensioni circa 70x57; doccia per disabili in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfere, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico. Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di adeguata sezione compresa tra 40 e 120 mm; rifacimento della rete acqua calda e fredda in tubo polietilene multistrato corazzato coibentato e normale (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, cassetta e sportello e due saracinesche per l'acqua calda e fredda; fornitura e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante, attacco saliscendi per soffione doccia deviato, fornitura e posa di punto idrico acqua fredda e calda per scaldare acqua elettrico. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2,20 con piastrelle a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20 e del pavimento compreso di massetto con piastrelle in monocottura o altro a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente due punti luce interrotti, una presa bipasso 2P+T10/16, una presa bipasso 2P+T10/16 Amp con interruttore bipolare per scaldare acqua elettrico, eseguito conformemente alle norme CEI Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (seimilaseicento/00)	a corpo	6'608,00
Nr. 687 E.0001.0001. 0002/ b	RIFACIMENTO DI VANO BAGNO PER DISABILI delle dimensioni fino a mq. 5,00; comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, del sottostante intonaco, la rimozione dei sanitari compresa la cassetta di cacciata, l'asporto totale delle reti di distribuzione a partire dal tubo di adduzione, la rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, compreso lo spostamento di eventuali mobili presenti nel bagno. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature in vetro-china o fire clay comprendenti: vaso tradizionale completo di tavoletta e coperchio; 3 maniglioni di sicurezza, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto; seggiolino per disabili in materiale plastico di colore bianco, reclinabile staffato a parte; lavabo da incasso su piano in marmo o materiale lapideo a scelta della D.L. sostenuto da mensole laterali, di forma rettangolare con spigoli smussati e bordi arrotondati dim. 120x60, rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico fessibile, dimensioni circa 70x57; doccia per disabili in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfere, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico. Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di adeguata sezione compresa tra 40 e 120 mm; rifacimento della rete acqua calda e fredda in tubo polietilene multistrato corazzato coibentato e normale (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, compresa cassetta, sportello e due saracinesche per l'acqua calda e fredda; forniture e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante, attacco saliscendi per soffione deviato, fornitura e posa di punto idrico per scaldare acqua elettrico. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2,00 con piastrelle a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20 e del pavimento, compreso di massetto, con piastrelle in monocottura o altro a scelta della D.L. delle dimensioni minime di cm 20x20. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente due punti luce interrotti, una presa bipasso 2P+T10/16, una presa bipasso 2P+T10/16 Amp con interruttore bipolare, eseguito conformemente alle norme CEI Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (cinquemilanovecentosettantaotto/00)	a corpo	5'978,00
Nr. 688 E.0001.0001. 0003	RIFACIMENTO DI VANO BAGNO SERVIZIO O LAVANDERIA delle dim. fino a mq. 3,00 comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, l'asporto totale delle reti di distribuzione, a partire dal tubo di adduzione. Rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, e della cassetta di cacciata, rimozione dei sanitari. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature comprendenti: Vaso, cassetta di cacciata e vaschetta lavapanni in vetrochina e attacco lavatrice. Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di adeguata sezione compresa tra 40 e 120 mm; refacimento della rete acqua calda e fredda intubo multistrato corazzato normale e coibentato (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, saracinesche per acqua calda e fredda compresa cassetta, sportello; fornitura e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2.20 e del pavimento in monocottura, compreso di massetto. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente un punto luce normale, una presa 2P+T 10/16 e due prese 2P+T 10/16 con interruttore bipolare eseguito conformemente alle norme CEI. Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta compresi i relativi oneri, ben intendendo che eventuali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 689 E.0001.0001. 0003.DF	materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (duemilaseicentoventiquattro/00) RIFACIMENTO DI VANO BAGNO SERVIZIO O LAVANDERIA (DEL FAVERO) delle dim. fino a mq. 4,00 comprendente la demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento, l'asporto totale delle reti di distribuzione, a partire dal tubo di adduzione. Rimozione di tutti gli scarichi, braga compresa, e della cassetta di cacciata, rimozione dei sanitari. La fornitura e posa in opera di nuove apparecchiature comprendenti: Vaso completo di coperchio e tavoletta, cassetta di cacciata, vaschetta lavapanni in vetrochina, piatto doccia 90x120 - 90x90 - 90x70 o inferiore e attacco lavatrice. Rifacimento degli scarichi in PVC o polipropilene di adeguata sezione compresa tra 40 e 120 mm; Rifacimento della rete acqua calda e fredda intubo multistrato corazzato normale e coibentato (diametro 1/2") costituito da: polietilene ad alta densità PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in PE 100, il tubo coibentato presenta uno strato isolante aggiuntivo, centralina di distribuzione in ottone con rubinetti di chiusura per ogni utenza, saracinesche per acqua calda e fredda compresa cassetta, sportello; fornitura e posa in opera della rubinetteria monocomando in acciaio pesante, attacco saliscendi per soffione doccia deviato, fornitura e posa in opera di punto idrico acqua fredda e calda per scaldacqua elettrico. Rifacimento degli intonaci, della piastrellatura per una altezza pari a m 2.20 e del pavimento in monocottura, compreso di massetto. Il rifacimento dell'impianto elettrico comprendente un punto luce normale, una presa 2P+T 10/16, due prese 2P+T 10/16 con interruttore bipolare, una presa bipasso 2P+T10/16 Amp con interruttore bipolare per scaldacqua elettrico, eseguito conformemente alle norme CEI. Le apparecchiature, i pavimenti, i rivestimenti e le rubinetterie saranno a scelta della Direzione dei Lavori. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta compresi i relativi oneri, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. E' compreso ogni onere e magistero necessario per dare il bagno completo, finito a regola d'arte e perfettamente funzionante, inclusa la sostituzione della braga se necessaria. euro (quattromilatrecentouno/00)	a corpo	2'624,00
Nr. 690 E.0001.0001. 0004/ a	RIFACIMENTO DI VANO CUCINA di dimensioni fino a 12 mq comprendente: La demolizione del pavimento, del massetto, del rivestimento e dell'intonaco sottostante, l'asporto totale delle reti di distribuzione dell'acqua e di tutti gli scarichi. Rifacimento dell'intonaco per almeno 8,00 mq e del rivestimento per almeno 4,00 mq, rifacimento del pavimento con relativo massetto per mq. 12,00 e la tinteggiatura del vano. Fornitura e posa in opera di 2 punti idrici di alimentazione e scarico per lavello e lavastoviglie/ lavatrice completi di: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-60 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, rubinetteria in acciaio pesante per attacco lavatrice o lavastoviglie, apertura e chiusura di tracce, assistenze murarie in genere. Tubazioni di distribuzione in polietilene multistrato e di scarico in PVC o polipropilene. Predisposizione di un attacco lavatrice o lavastoviglie costituito da linea di acqua fredda e di scarico con caratteristiche analoghe alle precedenti, completo di rubinetto in acciaio pesante e pezzo speciale di scarico sifonato; fornitura e posa in opera di n. 2 punti luce semplici (interrotti), n. 3 prese bipasso 2P+T 10/16 Amp, completi secondo le norme CEI. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta compresi i relativi oneri, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. euro (duemilaquattrocentoottanta/00)	a corpo	4'301,00
Nr. 691 E.0001.0001. 0004/ b	REVISIONE DI VANO CUCINA di dimensioni fino a 12 mq comprendente: La demolizione del pavimento, del rivestimento e dell'intonaco limitatamente alle zone necessarie per l'asporto totale delle reti di distribuzione dell'acqua e di tutti gli scarichi, questa compresa. Demolizione e rifacimento del pavimento, dell'intonaco e del rivestimento limitatamente alle zone demolite per il rifacimento degli impianti, e la tinteggiatura del vano. Rifacimento delle reti idriche di alimentazione e scarico costituite da: a) per l'acqua fredda: linea di collegamento dal collettore con tubazioni di diametro 16 mm; b) per l'acqua calda: quota parte della rete interna principale dall'apparecchio scaldacqua fino alla centralina e della diramazione da questa sino al punto di utilizzo, con tubazione coibentata a norma L.373 di diametro 16 mm; c) per gli scarichi: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 40-60 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Predisposizione di un attacco lavatrice o lavastoviglie, centralina di distribuzione in ottone con saracinesche di sezionamento, compresa cassetta e sportello. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce, assistenze murarie in genere. Tubazioni di distribuzione in polietilene multistrato e di scarico in PVC o polipropilene. E' altresì compresa la pulizia delle pareti non piastrellate e la tinteggiatura delle stesse e del soffitto, nonché il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta compresi i relativi oneri, ben intendendo che eventuali materiali recuperabili sono di proprietà dell'Ente. euro (ottocentoottantauno/00)	a corpo	2'480,00
Nr. 692 E.0001.0001. 0005	SOVRAPPREZZO PER RIFACIMENTO VANO BAGNO O CUCINA di qualunque tipologia tra quelle di cui agli art. E.0001.0001.0001-0002/a-0002/b-0003-0004 per ogni mq o frazione di superficie in pianta aggiuntiva euro (duecentotrentaotto/00)	a corpo	881,00
Nr. 693 E.0002.0001. 0001/ a	RICERCA ED ELIMINAZIONE PERDITE IN RETE di impianti idrico sanitari o di scarico sia interne che esterne all'alloggio, sottotraccia, comprendente lo smontaggio e rimontaggio di apparecchi sanitari, tagli, fori etc., rimozione di marciapiedi, massetti, pavimenti, rivestimenti e piastrelle, la fornitura e posa in opera dei materiali necessari alle riparazioni relative ad una singola tubatura previa verifica dell'idoneità della stessa (tubazione di adduzione o scarico di qualsiasi sezione e materiale), compresi allacci, guarnizioni, pezzi speciali e minuterie, la chiusura delle tracce, la fornitura e posa in opera dei nuovi pavimenti e rivestimenti in piastrelle in monocottura o altro di dimensioni e colore simili a quelle esistenti (scelta commerciale) e il ripristino dello stato dei luoghi in genere, tiro in alto e calo in basso, trasporto e conferimento a discarica delle macerie, compresi ogni onere e magistero necessari	a corpo	238,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (quattrocentotrentaquattro/00)	a corpo	434,00
Nr. 694 E.0002.0001. 0001/ b	RICERCA ED ELIMINAZIONE PERDITE IN RETE di impianti idrico sanitari o di scarico esterne al fabbricato, sottoterra, comprendente lo scavo eseguito a mano o con mezzi meccanici, su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la demolizione di massetto, pavimento o asfalto; ripristino della perdita idrica per un tratto di condotta fino a metri uno su tubazione di qualsiasi tipo, compresi allacci, guarnizioni, pezzi speciali e minuterie, comprese le opere di prosciugamento dell'acqua e le opere murarie di ripristino della pavimentazione esterna di qualunque tipo. Compresi tiro in alto e calo in basso, trasporti, smaltimento in discarica dei materiali di risulta, ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (seicentosei/00)	a corpo	606,00
Nr. 695 E.0002.0001. 0001/ c	RICERCA ED ELIMINAZIONE PERDITE IN RETE di impianti idrico sanitari o di scarico in vista sia interne che esterne all'alloggio, comprendente la riparazione della perdita idrica ovvero la sostituzione di un tratto di condotta di lunghezza fino a metri uno, valida per tubazioni di qualsiasi tipo, compresi allacci, guarnizioni, pezzi speciali e minuterie. Compresi tiro in alto e calo in basso, trasporti, smaltimento in discarica dei materiali di risulta, ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (centocinquantesette/00)	a corpo	157,00
Nr. 696 E.0002.0001. 0002	SOVRAPPREZZO PER RICERCA ED ELIMINAZIONE PERDITE IN RETE di cui alla voce E.0002.0001.0001/a-0001/b per ogni tubazione aggiuntiva rispetto alla prima sulla quale è necessario eseguire l'intervento di riparazione. euro (trentaotto/00)	a corpo	38,00
Nr. 697 E.0002.0001. 0003	RICERCA DI PRESUNTE PERDITE IN RETE di impianti idrico sanitari o di scarico sia interne che esterne all'alloggio, sottotraccia o sottoterra, comprendente lo smontaggio e rimontaggio di apparecchi sanitari, scavi, tagli, fori etc., rimozione di marciapiedi, massetti, pavimenti, rivestimenti e piastrelle, la verifica dell'inesistenza della presunta perdita idrica, la chiusura delle tracce o la formazione di rinfianchi e rinterri, la fornitura e posa in opera dei nuovi pavimenti e rivestimenti in piastrelle in monocottura o altro di dimensioni e colore simili a quelle esistenti (scelta commerciale) e il ripristino dello stato dei luoghi in genere, tiro in alto e calo in basso, trasporto e conferimento a discarica delle macerie, compresi ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (centocinquantauno/00)	a corpo	151,00
Nr. 698 E.0002.0001. 0003/ a	PULIZIA DI POZZETTO FOGNARIO con autospurgo incluse l'apertura, la chiusura e la sigillatura dei pozzetti con malta cementizia, la disostruzione con lancia idraulica ad alta pressione delle tubazioni in entrata e in uscita dal pozzetto, l'aspirazione, l'allontanamento e lo smaltimento delle materie di spurgo, la pulizia e sanificazione dell'area circostante comprendente la rimozione e lo smaltimento dei liquami fuoriusciti e dei rifiuti presenti, l'esecuzione di tutte le attività necessarie alla distruzione di microorganismi patogeni e al ripristino di idonee condizioni igienico-ambientali mediante adeguati processi chimico-fisici che prevedono l'utilizzo di sostanze e detergenti adatti allo scopo; indipendentemente dal diametro e dalla tipologia delle tubazioni trattate, dalla localizzazione, dai materiali costituenti la stessa e i pozzetti interessati dall'intervento. Valutata per un pozzetto o, nel caso di interventi che interessano più pozzetti, per il primo pozzetto. euro (duecentosessantasei/00)	cadauno	266,00
Nr. 699 E.0002.0001. 0003/ b	PULIZIA DI POZZETTO FOGNARIO con autospurgo o incluse l'apertura, la chiusura e la sigillatura dei pozzetti con malta cementizia, la disostruzione con lancia idraulica ad alta pressione delle tubazioni in entrata e in uscita dal pozzetto, l'aspirazione, l'allontanamento e lo smaltimento delle materie di spurgo, la pulizia e sanificazione dell'area circostante comprendente la rimozione e lo smaltimento dei liquami fuoriusciti e dei rifiuti presenti, l'esecuzione di tutte le attività necessarie alla distruzione di microorganismi patogeni e al ripristino di idonee condizioni igienico-ambientali mediante adeguati processi chimico-fisici che prevedono l'utilizzo di sostanze e detergenti adatti allo scopo; indipendentemente dal diametro e dalla tipologia delle tubazioni trattate, dalla localizzazione, dai materiali costituenti la stessa e i pozzetti interessati dall'intervento. Valutata, nel caso di interventi che interessano più pozzetti, per i pozzetti successivi al primo. euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 700 E.0002.0001. 0004	DISOSTRUZIONE DI TUBAZIONI ostruite da incrostazioni calcaree o di qualsiasi altra natura per mezzo di sonda semirigida, valutato a corpo indipendentemente dalla lunghezza, tipologia e materiale del tratto di tubazione interessato, compreso l'eventuale smontaggio e rimontaggio di sanitari e raccordi necessario per accedere al tubo intasato. euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 701 E.0002.0001. 0004	ELIMINAZIONE DI MACCHIE DI UMIDITA', muffe tinte, intonaci e supporti in genere ammalorati da infiltrazioni di umidità o altri fattori, comprendente la pulizia, la rimozione e il ripristino dei supporti ammalorati, compreso l'onere per il ponteggio fino a metri tre dal piano di calpestio, lo smaltimento degli eventuali materiali di risulta. Per una superficie trattata fino a 1 mq. euro (centocinquantauno/00)	a corpo	151,00
Nr. 702 E.0002.0001. 0005	BONIFICA E SANIFICAZIONE DI AMBIENTI e locali comprendente la rimozione e lo smaltimento dei rifiuti presenti di qualsiasi genere, sia solidi che liquidi; il lavaggio eseguito secondo procedimenti adeguati e con l'utilizzo di idonei detergenti in modo da ripristinare la salubrità, le condizioni igieniche degli ambienti stessi e da eliminare le soste inquinanti e gli eventuali agenti patogeni presenti. euro (centocinquanta/00)	a corpo	150,00
Nr. 703 E.0002.0001. 0006	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI LASTRE IN CEMENTO AMIANTO utilizzate per coperture o simili, eseguita a qualsiasi quota e in qualsiasi condizione di lavoro, da parte di personale munito delle autorizzazioni di cui alla L.257/92 e della normativa vigente in materia. Nella lavorazione sono compresi: realizzazione e presentazione del piano di lavoro ai sensi dell'art. 34 D.L.vo 277/91; ritiro dell'autorizzazione da parte del Servizio Igiene Pubblica e Medicina del Lavoro competente; comunicazione all'Azienda A.S.L. competente di inizio lavori e dati anagrafici degli addetti alle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	operazioni di bonifica; trattamento degli elementi in amianto con prodotti pellicolanti o altri sistemi di incapsulamento, per evitare la formazione di polveri; tiro in alto e calo in basso dei materiali; carico e trasporto dei materiali da smaltire su automezzo autorizzato ai sensi del D.P.R. 915/82 per il trasporto in discarica di 2A categoria; disbrigo delle relative pratiche amministrative di accesso alla medesima, deposito dei materiali in discarica e rilascio del certificato di avvenuto smaltimento. Tutti gli interventi devono essere eseguiti secondo le modalità di sicurezza contenute nel Piano di Lavoro autorizzato dall'Azienda A.S.L. competente. euro (cinquantasei/00)	m2	56,00
Nr. 704 E.0002.0001. 0007	SOVRAPPREZZO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI IN GIORNI FESTIVI o notturni, da applicare in percentuale del 90% su qualsiasi lavorazione eseguita e in qualsiasi condizione. euro (novanta/00)	Perc	90,00
Nr. 705 E.0002.0001. 0009	ASSISTENZA ALLO SFRATTO di alloggio o locale diversamente destinato svolto, se necessario secondo le disposizioni della Direzione Lavori, da ditta specializzata in traslochi e trasporti, consistente in attività di sgombero mobili, masserizie e oggetti vari, carico trasporto e scarico dei suddetti materiali in locale AREA o altro locale a custodia e cura dell'Impresa (gli oggetti prelevati dovranno essere custoditi nello stato di conservazione presente al momento della rimozione), compreso lo smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta. Sono compresi la fornitura e posa in opera di tutti i materiali e l'esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie all'esecuzione di n. 1 intervento di assistenza allo sfratto, secondo le specifiche della presente voce, le prescrizioni della Direzione Lavori, compresi ogni onere, magistero e fornitura necessari a dare l'intervento perfettamente eseguito in opera. Valuatata a misura per un singolo intervento, indipendentemente dalla localizzazione dello stesso. euro (seicentocinquantauno/00)	cadauno	651,00
Nr. 706 E.0002.0001. 0010	PREDISPOSIZIONE SGOMBERO E MESSA IN SICUREZZA CONTRO IL PERICOLO DI OCCUPAZIONE ABUSIVA, di alloggio o locale diversamente destinato consistente nelle seguenti attività: 1) sopralluogo preliminare volto ad individuare tutte le vie di accesso; 2) predisposizione e montaggio di portoncino blindato (specifiche di cui alle voci D.0013.0006.0332/0338), comprese le opere di assistenza muraria, nonché la rimozione e lo smaltimento a rifiuto del vecchio portoncino d'ingresso; 3) blocco dei serramenti esterni attraverso dispositivi di blocco degli avvolgibili di tutti gli infissi, bloccaggio con piastre metalliche e viti delle persiane, ovvero altro sistema corrispondente di chiusura dei serramenti idoneo ad impedire l'accesso non autorizzato. Sono compresi la fornitura e posa in opera di tutti i materiali e l'esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie all'esecuzione di n. 1 intervento di predisposizione sgombero e messa in sicurezza contro il pericolo di occupazione abusiva, secondo le specifiche della presente voce, le prescrizioni della Direzione Lavori, compresi ogni onere, magistero e fornitura necessari a dare l'intervento perfettamente eseguito in opera. Valuatata a misura per un singolo intervento, indipendentemente dalla localizzazione dello stesso. euro (duemilaottantanove/00)	cadauno	2'089,00
Nr. 707 E.0002.0001. 0011	PREDISPOSIZIONE SGOMBERO E MESSA IN SICUREZZA CONTRO IL PERICOLO DI OCCUPAZIONE ABUSIVA, di alloggio o locale diversamente destinato come da voce precedente ma, a causa di impossibilità tecnica, senza la fornitura e posa in opera di portoncino blindato, con occlusione del vano di accesso mediante muratura di spessore 20-25 cm con finitura ad intonaco e tinteggiatura. euro (milleduecentosessantauno/00)	cadauno	1'261,00
Nr. 708 E.0002.0001. 0012	VERIFICA DI IMPIANTO ELETTRICO esistente di appartamento residenziale, consistente in misurazioni e prove tecniche finalizzate alla stesura della Dichiarazione di rispondenza/conformità ai sensi dell'art. 7 del D.M. 37/2008 e redazione della stessa, ovvero in caso di verifica con esito negativo indicazione dei lavori necessari all'adeguamento normativo dell'impianto. euro (trecentosettantaquattro/00)	a corpo	374,00
Nr. 709 E.0003.0001. 0001/ aDF	RISANAMENTO DI CALCESTRUZZO delle griglie prefabbricate in CLS (COMPLESSO DEL FAVERO) ammalorate poste sul prospetto anteriore del fabbricato effettuato mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco con l'eventuale taglio e rimozione delle armature compromesse; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti di copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano, applicazione di malta cementizia anti-corrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, compresi gli oneri provvisori per il raggiungimento di altezze di lavoro superiori a tre metri dal piano di calpestio; valutato a cadauno per il risanamento della griglia ammalorata con trattamento complessivo inferiore al 50% dell'estensione degli elementi della stessa. euro (cinquecentoventiuno/00)	cadauno	521,00
Nr. 710 E.0003.0001. 0001/ bDF	IDEM come da voce NP01.a ma valutato a cadauno per il risanamento della griglia ammalorata con trattamento complessivo compreso tra il 50% ed il 100% dell'estensione degli elementi della stessa. euro (settecentoottantatre/00)	cadauno	783,00
Nr. 711 E.0003.0001. 0002/ a	RISANAMENTO DI FIORIERA IN CLS, con pareti di spessore massimo circa 5 cm e di altezza massima pari a un metro, mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco con l'eventuale taglio e rimozione delle armature compromesse; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti di copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano, applicazione di malta cementizia anti-corrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, svuotamento integrale e pulizia della parte interna della stessa, chiusura della parte superiore mediante piano in laterizio con finitura in materiale lapideo o ceramico, squadratura, rasatura e tinteggiatura protettiva per esterni di tutte le parti, applicazione di gocciolatoio in materiale plastico all'intradosso, esclusi gli oneri per mezzi meccanici o opere provvisori per il raggiungimento di altezze di lavoro superiori a tre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	metri dal piano di calpestio. Valutato a metro lineare di sviluppo della stessa misurato sulla faccia esterna euro (trentanove/00)	m	39,00
Nr. 712 E.0003.0001. 0002/ b	RISANAMENTO DI FIORIERA IN CLS, con pareti di spessore massimo circa 5 cm e di altezza massima pari a un metro, mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco con l'eventuale taglio e rimozione delle armature compromesse; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti di copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano, applicazione di malta cementizia anti-corrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, svuotamento integrale e pulizia della parte interna della stessa, chiusura della parte superiore mediante piano in laterizio con finitura in materiale lapideo o ceramico, squadratura, rasatura e tinteggiatura protettiva per esterni di tutte le parti, applicazione di gocciolatoio in materiale plastico all'intradosso, esclusi gli oneri per mezzi meccanici o opere provvisorie per il raggiungimento di altezze di lavoro superiori a tre metri dal piano di calpestio. Valutato a metro lineare di sviluppo della stessa misurato sulla faccia esterna euro (centosette/00)	m	107,00
Nr. 713 S - SICUREZZA	VOCI S - SICUREZZA NON SOGGETTE A RIBASSO euro (zero/00)		0,00
Nr. 714 S.0001.0001. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO LINEA VITA flessibile orizzontale conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C, dotato di marcatura CE, o dispositivo equivalente. Utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 15 m con punti intermedi ad interasse variabile o in campata singola c. Sono compresi: pali e punti esterni di ancoraggio in acciaio zincato; punti curva in acciaio zincato (il numero dipende dalla lunghezza totale); dissipatore a molla in acciaio zincato e verniciato; tenditore in acciaio Inox; cavo in acciaio INOX, ø8 mm 49 fili; tabella di segnalazione sistema anticaduta. Compresi altresì la redazione della progetto di messa in sicurezza e la relazione di verifica del fissaggio redatta da un ingegnere abilitato secondo quanto previsto dal punto 4.3.3.1 della norma UNI EN 795:2002. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa delle viti o tasselli di posa e di quant'altro necessario a fornire il lavoro finito a regola d'arte (opere di lattoneria e/o muratura necessarie per l'apertura e chiusura del manto di copertura, quelle occorrenti per il ripristino delle tegole e/o colmi, e quelle necessarie per l'impermeabilizzazione). Installazione conforme alle istruzioni fornite dal produttore secondo il progetto di messa in sicurezza. Al termine della posa verranno rilasciati il progetto e la relazione di verifica, la dichiarazione di corretta posa. euro (millequattrocentocinquanta/00)	cadauno	1'452,00
Nr. 715 S.0001.0001. 0003	SPOSTAMENTO DI DISPOSITIVO ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO LINEA VITA flessibile orizzontale di cui alla voce precedente, nell'ambito del medesimo appalto o accordo quadro, compresi progetto, relazione di verifica e dichiarazione di corretta posa euro (seicentotrenta/00)	cadauno	630,00
Nr. 716 S.0001.0001. 0004	SOVRAPPREZZO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO FISSO ANTICADUTA DALL'ALTO TIPO LINEA VITA flessibile orizzontale di cui alla voce precedente per ogni metro di lunghezza aggiuntivo oltre i quindici iniziali euro (novanta/00)	m	90,00
Nr. 717 S.0001.0001. 0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI protezione anticaduta - PALO GIREVOLE - , conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato costituito da: piastra di base in acciaio zincato (o inox) Fe360, asta verticale saldata a centro piastra, golfare in acciaio zincato con rotazione a 360° intorno all'asse verticale dell'asta, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. inclinazione regolabile fino a 90° e testa girevole a 360°, resistenza all'estrazione >10 kN, rimovibile a fine uso euro (cinquecentoquarantacinque/00)	cad	545,00
Nr. 718 S.0001.0001. 0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI protezione anticaduta - GANCIO SOTTOTEGOLA - in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Gancio altamente versatile a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso euro (centosettantacinque/00)	cad	175,00
Nr. 719 S.0001.0001. 0007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO MURO - in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. costituito da piastra angolare in acciaio inox a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso euro (centosessanta/00)	cad	161,00
Nr. 720 S.0001.0001. 0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI sistema di protezione anticaduta - PUNTO DI DEVIAZIONE - in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura/impermeabilizzazione elemento portante verticale. costituito da base di ancoraggio a forma di omega, barra filettata diametro 20 mm in acciaio zincato, golfare femmina bloccato alla barra con dado; comprensivo del fascicolo d'uso e montaggio euro (duecentocinquantaquattro/00)	cad	254,00
Nr. 721	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DI ANCORAGGIO RIMOVIBILE semplice da installare e adatto ad ogni tipo di		

