

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualficazione e recupero del Rione S. Maria

COMMITTENTE: Comune di Miglierina

Data, 31/12/2007

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) euro (tre/28)	mc	3,28
Nr. 2 E.01.002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) euro (tre/78)	mc	3,78
Nr. 3 E.01.004a	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m euro (cinquantaquattro/26)	mc	54,26
Nr. 4 E.01.006a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (cinque/42)	mc	5,42
Nr. 5 E.01.006b	idem c.s. ...con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave euro (venti/92)	mc	20,92
Nr. 6 E.02.023b	Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq: per diametro pari a 600 mm euro (settantasette/84)	m	77,84
Nr. 7 E.02.023h	idem c.s. ...pari a 400 mm euro (settantasei/14)	m	76,14
Nr. 8 E.03.007	Realizzazione in opera di strato drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità, con l'ausilio di mezzi meccanici, per uno spessore medio di 20÷30 cm euro (trentaquattro/63)	mc	34,63
Nr. 9 E.04. 193 a	Fornitura e posa in opera di trave in CAV in conglomerato cementizio Rck 35 con armatura di rete elettrosaldata e acciaio Fe B 44 K di lunghezza variabile da cm 299, per la formazione di muri di sostegno o di controripa a pareti aperte formanti contenitori cellulari verticali o comunque inclinati ecc. Elemento tipo TL (trave esterna) euro (centodiciannove/80)	cadauno	119,80
Nr. 10 E.04. 193 b	idem c.s. ...ecc. Elemento tipo DL (trave interna) euro (novantatre/00)	cadauno	93,00
Nr. 11 E.04.003c	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura: a base di argilla espansa per strutture in elevazione. euro (centotrentatre/00)	m3	133,00
Nr. 12 E.04.003SV	Sovrapprezzo al getto di conglomerato cementizio di cui alla voce E.04.003c per la sola regolarizzazione e la finitura superficiale a cazzuola delle sedute della gradinata, eseguita con spolvero di cemento 32,5, compreso l'arrotondamento degli spigoli e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte. euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 13 E.04.005b	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc euro (sessantaotto/47)	mc	68,47
Nr. 14 E.04.006b	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione I (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S4 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: fondazione: rck 25 N/mmq euro (ottantatre/64)	mc	83,64
Nr. 15 E.04.006c	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione I (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S4 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: fondazione: rck 30 N/mmq euro (ottantasei/18)	mc	86,18
Nr. 16	idem c.s. ...di armatura: elevazione: rck 30 N/mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.04.007c	euro (novanta/53)	mc	90,53
Nr. 17 E.04.008d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli misti legno-ferro euro (tredici/18)	mq	13,18
Nr. 18 E.04.010e	idem c.s. ...calcestruzzo: per strutture in elevazione: pannelli misti legno-ferro euro (diciotto/42)	mq	18,42
Nr. 19 E.04.011a	idem c.s. ...calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde: legno (sottomisure di abete) euro (quarantuno/04)	mq	41,04
Nr. 20 E.04.011b	idem c.s. ...calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde: pannelli di legno euro (trentaquattro/44)	mq	34,44
Nr. 21 E.04.013	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista euro (sei/57)	mq	6,57
Nr. 22 E.04.014	Inpalcatura a vista, a copertura del blocco servizi, di valenza esclusivamente architettonica, coposta: da cinque travi curve rastremate in legno lamellare di abete di I e II categoria, eseguita nel rispetto della normativa DIN 1052 Eurocodice 5. incollaggio delle lamelle prodotte tramite colle PRF Resocina e Melanina DIN 68141. nel prezzo è altresì compreso: le piastre di ancoraggio in ferro FE 530, la viteria, i tiranti di controventatura, mordenzatura (impregnante di colore), finitura, la posa in opera sui plinti di ancoraggio questi pagati a parte, trasporto e quantaltro per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. euro (centotrentadue/00)	m2	132,00
Nr. 23 E.04.018	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento e non. In conformità, forma e dimensioni riportate nei disegni esecutivi di progetto euro (zero/98)	kg	0,98
Nr. 24 E.04.019	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 25 E.04.192 a	Fornitura e posa in opera di trave in CAV in conglomerato cementizio Rck 35 con armatura di rete elettrosaldato e acciaio Fe B 44 K di lunghezza variabile da cm 105 a cm 255, per la formazione di muri di sostegno o di controripa a pareti aperte formanti contenitori cellulari verticali o comunque inclinati ecc. Elemento tipo HB 1105 euro (settantacinque/90)	cadauno	75,90
Nr. 26 E.04.192 b	idem c.s. ...tipo HB 1135 euro (novantasei/60)	cadauno	96,60
Nr. 27 E.04.192 c	idem c.s. ...tipo HB 1165 euro (centosedici/20)	cadauno	116,20
Nr. 28 E.04.192 d	idem c.s. ...tipo HB 1195 euro (centotrentanove/40)	cadauno	139,40
Nr. 29 E.04.193 c	Fornitura e posa in opera di trave in CAV in conglomerato cementizio Rck 35 con armatura di rete elettrosaldato e acciaio Fe B 44 K di lunghezza variabile da cm 299, per la formazione di muri di sostegno o di controripa a pareti aperte formanti contenitori cellulari verticali o comunque inclinati ecc. Elemento tipo GL (trave esterna a parete) euro (duecentoquattro/00)	cadauno	204,00
Nr. 30 E.05.013b	Muratura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a quindici fori (12÷13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia euro (ventitre/06)	mq	23,06
Nr. 31 E.05.016d	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI 8942, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi 25x25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 30 cm euro (trentaotto/25)	mq	38,25
Nr. 32 E.05.018	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI 8942, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche in zona sismica euro (quarantacinque/87)	mq	45,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 E.05.136	Muratura per rivestimento di pareti, in lastre di pietra da taglio dello spessore di cm 3/5, in opera con malta di cemento a kg 400, lavorata a grana ordinaria, comprese le necessarie zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la stilatura dei giunti, ponteggi, impalcature, etc. euro (quarantanove/10)	m2	49,10
Nr. 34 E.10.052a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità pari a 33÷35 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1 spessore 30 mm euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 35 E.11.001a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 36 E.11.005b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in rame, flessibilità a freddo -25 °C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto, spessore 4 mm lamina in rame esclusa euro (diciannove/00)	mq	19,00
Nr. 37 E.11.041a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, con peso specifico di 1,6 kg/dmc, adesione al calcestruzzo 0,8 N/mm ² (rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532), applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 2 mm euro (otto/38)	mq	8,38
Nr. 38 E.12.002d	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (quattordici/22)	mq	14,22
Nr. 39 E.15.014c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiere semplici per balconi euro (quattro/70)	kg	4,70
Nr. 40 E.15.045c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centosessantanove/69)	cad	169,69
Nr. 41 E.15.047a	Porta tagliafuoco omologata a norma UNI 9723 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli arrotondati e guscio intumescente di protezione, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: a due battenti: per foro muro 1200 x 2.000 mm euro (milledue/98)	cad	1'002,98
Nr. 42 E.15.056c	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture tubolari euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 43 I.01.001a	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione: punto luce singolo euro (quindici/89)	cad	15,89
Nr. 44 I.01.001b	idem c.s. ...di distribuzione: punto luce doppio euro (diciassette/98)	cad	17,98
Nr. 45 I.01.001e	idem c.s. ...di distribuzione: comando a singolo interruttore euro (quattordici/78)	cad	14,78
Nr. 46 I.01.001g	idem c.s. ...di distribuzione: comando a singolo deviatore euro (quindici/78)	cad	15,78
Nr. 47 I.01.002n	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, in edifici residenziali: bipasso 2x10/16 A+T, singola euro (ventitre/55)	cad	23,55
Nr. 48 I.01.003a	Alimentazioni particolari compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, in edifici residenziali: interruttore 2x16 A per scaldacqua euro (ventiquattro/96)	cad	24,96
Nr. 49 I.01.004	Collegamento equipotenziale per vano euro (settantacinque/31)	corpo	75,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 I.02.077a	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente: serie pesante, del diametro nominale di: 16 mm euro (tre/09)	m	3,09
Nr. 51 I.02.077b	idem c.s. ...nominale di: 20 mm euro (tre/41)	m	3,41
Nr. 52 I.02.077c	idem c.s. ...nominale di: 25 mm euro (tre/52)	m	3,52
Nr. 53 I.02.077f	idem c.s. ...nominale di: 50 mm euro (quattro/95)	m	4,95
Nr. 54 I.02.079a	Cavidotto in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, del diametro nominale di: 50 mm euro (due/48)	m	2,48
Nr. 55 I.02.079d	idem c.s. ...nominale di: 110 mm euro (sei/02)	m	6,02
Nr. 56 I.02.082a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90x90x45 euro (nove/81)	cad	9,81
Nr. 57 I.02.082d	idem c.s. ...in mm: 150x100x70 euro (quattordici/39)	cad	14,39
Nr. 58 I.02.082f	idem c.s. ...in mm: 200x150x70 euro (diciannove/34)	cad	19,34
Nr. 59 I.02.082g	idem c.s. ...in mm: 290x150x70 euro (ventiuno/30)	cad	21,30
Nr. 60 I.02.082i	idem c.s. ...in mm: 480x160x70 euro (trentaquattro/50)	cad	34,50
Nr. 61 I.02.086c	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150x110x70 euro (ventinove/27)	cad	29,27
Nr. 62 I.02.086d	idem c.s. ...in mm: 190x140x70, con apertura a cerniera euro (trentaquattro/78)	cad	34,78
Nr. 63 I.04.003e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 50 mmq euro (cinque/06)	m	5,06
Nr. 64 I.04.013a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m euro (ottantauno/75)	cad	81,75
Nr. 65 I.04.016b	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 300x300x300 mm euro (trentadue/19)	cad	32,19
Nr. 66 T.01.002c	Tubo in polietilene ad alta densità PN 10, a norma UNI 7611-76 tipo 312, per rete idrica, poste in opera compresi pezzi speciali: 50 mm euro (otto/13)	m	8,13
Nr. 67 T.01.045a	Canale modulare in PVC 130 mm, per drenaggio di acque piovane, per garage, cortili, terrazze, balconi, parcheggi multipiano in caso di soletta bassa, fornito e messo in opera per dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venti/65)	m	20,65
Nr. 68 U.01.042E	Canalette di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali in opera, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione delle portate A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio garage, aree industriali con normale traffico): 28x100 cm, altezza 36 cm euro (settanta/68)	ml	70,68
Nr. 69 U.02.006p	Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'impermeabilizzazione, diametro della piletta 100 mm, compresa l'assistenza muraria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 70	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condott		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.02.013a	di scarico interrato, conformi alle norme EN 1401, munite di marchio di conformità IIP (Istituto Italiano Plastici), compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo e i pezzi speciali: classe di rigidità 4 kN/mq; del diametro di 110 mm euro (nove/33)	m	9,33
Nr. 71 U.02.013b	idem c.s. ...diametro di 125 mm euro (nove/96)	m	9,96
Nr. 72 U.02.016a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40x40x40 cm euro (cinquantauno/40)	cad	51,40
Nr. 73 U.02.016b	idem c.s. ...non diaframmati: 50x50x50 cm euro (cinquantatre/86)	cad	53,86
Nr. 74 U.02.016c	idem c.s. ...non diaframmati: 60x60x60 cm euro (settantasei/90)	cad	76,90
Nr. 75 U.02.016d	idem c.s. ...non diaframmati: 80x80x80 cm euro (novantadue/29)	cad	92,29
Nr. 76 U.02.023a	Chiusini e coperchi, ciechi o asolati, per pozzetti di raccordo ad uso carrabile, in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 50x50 cm euro (trentaquattro/11)	cad	34,11
Nr. 77 U.02.023b	idem c.s. ...pozzetti carrabili: 60x60 cm euro (quarantadue/84)	cad	42,84
Nr. 78 U.02.028b	Tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiacci e rinterri e i pezzi speciali: per pressioni PN 6: del diametro di 32 mm euro (due/77)	m	2,77
Nr. 79 U.02.029a	idem c.s. ...pressioni PN 10: del diametro di 20 mm euro (due/26)	m	2,26
Nr. 80 U.02.036	Chiusini e griglie in ghisa grigia affinati in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero euro (tre/16)	kg	3,16
Nr. 81 U.02.047b	Caditoia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 - prodotta da azienda certificata ISO 9001 secondo le prescrizioni sancite dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124 costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base che alla sommità munito di: adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione; fori per l'articolazione della griglia; traversa centrale asportabile (nella versione a due griglie) per consentire l'utilizzo della massima luce netta. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di rilievi antisdrucchiolo, fori per l'articolazione al telaio, asole parallele disposte su due file, ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale, spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte, targa identificativa delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm., coppia di dadi e bulloni opportunamente inseriti negli appositi fori onde consentire l'articolazione della griglia al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione, concavità centrale di mm. 8 per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo, la sigla EN 124, la classe di resistenza, il marchio del produttore in codice, il luogo di fabbricazione in codice, la data del lotto di produzione. Dotazione a richiesta: costolature verticali triangolari esterne per ottimizzare la presa nella malta cementizia e garantire l'assoluta inamovibilità. Montata in opera compresa malta di allettamento e ogni onere e magistero su preesistente pozzetto. classe di carrabilità C 250: dimensioni esterne telaio 400 x 400 mm, dimensioni griglia 338 x 338 mm, luce netta 300 x 310 mm, altezza 50 mm, numero asole 12 + 3 centrali, peso totale 18 kg euro (cinquantaquattro/49)	cad	54,49
	<p>Data, 31/12/2007</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>		