



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

# MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ CANALE ADDUTTORE SINISTRA TIRSO LOTTO F

## PROGETTO ESECUTIVO

Allegati grafici

ELENCO PREZZI LAVORI

Allegato:

**E.1**

scala:

*Redatto dal Servizio Gestione Nord*

**Responsabile del Procedimento:** geom. Roberto Salis

**Redazione a cura di:**

**Collaborazioni tecniche:** geom. Ilaria Ortu - geom. Gianluca Rullo

**Progettisti:** geom. Roberto Salis e p.e. Giovanni Battista Manunza

**Responsabile sicurezza in progettazione:**

geom. Roberto Salis

**Responsabile sicurezza in esecuzione:**

geom. Gianluca Rullo

**Il Direttore Generale**  
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio**  
Ing. Libero Ferreri

**Gennaio 2014**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>VOCI A MISURA</b>		
Nr. 1 E.001	<b>Scavo del corpo arginale e/o canale esistente e sagomatura</b> Scavo del corpo arginale e/o canale esistente e sagomatura, secondo le sezioni di progetto, in materie di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, eseguito con qualsiasi mezzo a qualsiasi altezza dal piano di campagna, compreso, l'accumulo del suolo agrario esistente per il suo riutilizzo successivo, la profilatura delle pareti di scavo, la realizzazione di gradoni per l'ammorsamento del rilevato arginale secondo le sagome e le indicazioni dei disegni di progetto, lo spianamento e la successiva rullatura del fondo, l'onere per la deviazione e l'aggottamento dell'acqua di qualunque provenienza e portata, il taglio e l'estirpazione di erbe, ceppaie, alberi ecc., l'apertura di canali fugatori, la continuità delle vie d'acqua preesistenti, il ripristino delle scoline e dei fossi. Compreso altresì ogni maggiore onere per la possibile presenza nel sottosuolo di sottoservizi (quali fognature, tubazioni d'acqua o di gas, cavi elettrici, telegrafici, telefonici, etc.) che possano interessare la esecuzione dello scavo e che si avrà cura di non interrompere o danneggiare e comunque compreso l'onere per il ripristino degli eventuali danni causati ai succitati sottoservizi. Compresi e compensati gli oneri per la caratterizzazione di base per l'eventuale conferimento in discarica, il carico, anche ripetuto, il trasporto e l'accumulo del materiale in aree site entro il raggio di 5 km oltre a qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. <b>euro (sette/00)</b>	mc	7,00
Nr. 2 E.003	<b>Scavo a sezione obbligata.</b> Scavo a sezione obbligata in conformità degli elaborati progettuali, in terreni sciolti o compatti, eseguito con qualsiasi mezzo (escluso l'uso del martellone) a qualsiasi profondità dal piano di campagna o da preventivo sbancamento, anche in presenza d'acqua sotto qualsiasi battente, compreso l'onere per il relativo aggottamento, il taglio e l'estirpazione di erbe, ceppaie, alberi etc., lo smontaggio di recinzioni etc., compreso altresì l'onere, per l'apertura di canali fugatori, l'onere di mantenere la continuità delle vie d'acqua preesistenti, il ripristino delle scoline, dei fossi, e delle recinzioni, nonché il pagamento delle indennità ai privati per l'occupazione e danni, fuori dalle zone espropriate e/o asservite e/o occupate temporaneamente dall'Amministrazione, compreso altresì ogni maggiore onere che possa derivare nella esecuzione dello scavo per la possibile presenza nel sottosuolo di sottoservizi, fognature, tubazioni d'acqua o gas, cavi elettrici, telegrafici o telefonici, o altri ostacoli che possano interessare la esecuzione dello scavo che si avrà cura di non interrompere o danneggiare; compreso comunque l'onere del ripristino di eventuali danni causati ai su citati sottoservizi; compresa la profilatura e sagomatura delle pareti di scavo, il carico, il trasporto, lo scarico a rifiuto o a formazione di rilevati a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo delle materie eccedenti, su aree autorizzate secondo le norme vigenti o in discariche autorizzate, a cura e spesa dell'Impresa. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e per quanto qui non espressamente richiamato si farà riferimento al capitolato speciale d'appalto. <b>euro (quindici/00)</b>	mc	15,00
Nr. 3 E.004	<b>Sovrastruttura stradale eseguita in macadam rullato.</b> Sovrastruttura stradale eseguita in macadam rullato dello spessore finito di 30 cm, costituita da un primo strato di pietrisco calcareo con pezzatura 40-70 mm compresa la cilindratura con rulli da 14 a 18 t, l'innaffiamento durante la rullatura e la relativa fornitura di acqua, e l'aggiunta di sabbia o pietrischetto calcareo di saturazione sino ad ottenere una completa chiusura, compresa altresì la preparazione del sottofondo e qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. <b>euro (undici/00)</b>	mq	11,00
Nr. 4 E.005	<b>Pulizia del fondo e delle sponde del canale.</b> Pulizia del fondo e delle sponde del canale, da effettuare nel periodo non irriguo, consistente nell'asportazione di tutto il materiale di deposito esistente quali ad esempio il limo per qualsiasi spessore, la vegetazione, gli arbusti, i rovi, le canne, il trasporto solido costituito da materiale roccioso e terroso, i rifiuti ferrosi, le carcasse di animali, i rifiuti solidi urbani e quant'altro, per dare la superficie di rivestimento perfettamente pulita e pronta per le successive lavorazioni, anche per tratte di limitate dimensioni per canali di qualunque altezza e profondità, compreso ogni onere ed in particolare i seguenti: - pulizia finale con getto d'acqua a pressione; - trasporto a rifiuto in aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa per quanto riguarda i materiali terrosi e rocciosi e la vegetazione (per quest'ultima è pure consentito l'abbruciamento in loco osservando le prescrizioni della legislazione vigente in materia) in discarica controllata idonea per quanto riguarda gli altri tipi di rifiuti. <b>euro (uno/00)</b>	mq	1,00
Nr. 5 E.006	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo.</b> Demolizione di strutture in calcestruzzo di qualunque tipo, spessore, altezza e profondità anche per tagli di limitate dimensioni da effettuare a mano con martello demolitore anche di piccole dimensioni, o con martello montato su mezzo meccanico, con messa a giorno, se del caso, delle eventuali armature in ferro, senza danneggiare le restanti membrature, compreso ogni onere anche di natura finanziaria, compresi ponteggi, accumulo e ritiro del materiale demolito, la riduzione delle polveri mediante bagnatura o altro idoneo sistema, compreso il carico e trasporto a rifiuto in discarica controllata. <b>euro (sessanta/00)</b>	mc	60,00
Nr. 6 E.007	<b>Esecuzione di taglio dei opere in cemento armato.</b> Esecuzione di taglio dei opere in c.a. con macchina tipo Clipper, di parete e fondo del canale per il successivo ripristino del rivestimento, compresi gli oneri per la realizzazione di opere provvisorie (ture, blocchi ecc.) atte ad assicurare l'esercizio anche se ridotto del canale, compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/00)</b>	m	4,00
Nr. 7 E.008	<b>Compenso per il conferimento dei materiali di risulta.</b> Compenso per il conferimento a siti autorizzati ai sensi del D.Lgs. 152 del 03.04.2006 del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, compreso il caricamento su automezzo idoneo, il trasporto, lo scarico e il rientro a vuoto. <b>euro (dodici/00)</b>	mc	12,00
Nr. 8 E.009_a	<b>Fornitura trasporto e posa in opera di calcestruzzo Rck 15</b> Fornitura trasporto e posa in opera di calcestruzzo Rck 15 per opere non strutturali a durabilità garantita CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5, avente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 E.009_b	<p><b>RESISTENZA CARATTERISTICA RCK</b> pari a 15 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 confezionato in apposito stabilimento in conformità alle norme UNI 9858 (UNI EN 206) sul calcestruzzo preconfezionato ed alle Linee guida sul calcestruzzo pubblicate dal Min. LL PP, per sottofondazioni di platee, blocchi di ancoraggio, pozzetti, briglie, muri di sostegno, spalle, in getti sia orizzontali che inclinati o verticali a qualunque profondità ed altezza con ausilio di pompa fissa, beton-pompa.gru o altri mezzi di avvicinamento, compresi tutti gli oneri indicati nel Disciplinare Tecnico ed in particolare.</p> <p><b>euro (ottanta/00)</b></p> <p><b>Fornitura trasporto e posa in opera di calcestruzzo Rck 25.</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di calcestruzzo Rck 25 a durabilità garantita CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5, avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 per strutture armate e non ovvero con semplice armatura di contrasto o ripartizione confezionato in apposito stabilimento in conformità alle norme UNI 9858 (UNI EN 206) sul calcestruzzo preconfezionato ed alle Linee guida sul calcestruzzo strutturale pubblicate dal Min. LL PP, per strutture quali rivestimento del fondo e delle pareti del canale adduttore, fondazioni, platee, blocchi di ancoraggio, pozzetti, briglie, muri di sostegno, spalle, in getti sia orizzontali che inclinati o verticali a qualunque profondità ed altezza con ausilio di pompa fissa, beton-pompa.gru o altri mezzi di avvicinamento, compresi tutti gli oneri indicati nel Disciplinare Tecnico ed in particolare: a) il getto, il costipamento mediante vibrazione con piastra vibrante, l'aggiunta all'impasto, di additivo, fluidificante tipo Reomac; b) le casseforme con i relativi ponteggi e il loro disarmo; c) l'eventuale esaurimento dell'acqua dai cavi durante i getti; d) la cura della buona riuscita delle parti in vista con eventuali fratazzature e liscature di piccole imperfezioni da ritenersi accettabili; e) la bagnatura delle superfici per almeno i tre giorni successivi al getto o l'impiego di antievpaporanti; f) la formazione di spigoli, riseghe, feritoie, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (centocinquanta/00)</b></p>	mc	80,00
Nr. 10 E.010	<p><b>Esecuzione della ripresa strutturale mediante l' inghisaggio di ferri d'armatura.</b></p> <p>Esecuzione della ripresa strutturale mediante l' inghisaggio di ferri d'armatura di strutture in calcestruzzo esistenti , con l' utilizzo barre in acciaio ad aderenza migliorata B450C del ø 12 della lunghezza 50 cm, ed inserite per una profondità di 20 cm. circa previa iniezione di di resina bi- componente ad alta resistenza, comprese le piccole attrezzature necessarie per la realizzazione degli inghisaggi nel rispetto delle procedure esecutive riportate nella scheda tecnica del prodotto.</p> <p><b>euro (tre/00)</b></p>	mc	150,00
Nr. 11 E.011	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in acciaio ad aderenza migliorata.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in acciaio ad aderenza migliorata in opera per cemento armato, tipo B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e compreso ogni onere per eventuali ponteggi e armature.</p> <p><b>euro (uno/25)</b></p>	kg	1,25
Nr. 12 E.011.a	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di rete di acciaio elettrosaldata.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di rete di acciaio elettrosaldata, ad migliorata per cementi armati, tipo B450A a norma, in barre di acciaio di qualsiasi diametro e passo di maglia, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la legatura, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori, compreso ogni onere per eventuali ponteggi e armature.</p> <p><b>euro (uno/50)</b></p>	kg	1,50
Nr. 13 E.012	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto di dilatazione a tenuta idraulica.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto di dilatazione a tenuta idraulica anche in pressione in profilati (Waterstop) costituito da nastro di particolare elasticità in resine viniliche termoplastiche di alta qualità ad elevata resistenza all'azione aggressiva delle soluzioni acido alcaline, all'invecchiamento ed alle sollecitazioni meccaniche del tipo SIKA DR 21 , della larghezza indicativa di 21 cm, con peso specifico indicativo 1,3 g/cm³, Durezza Shore a +20°C circa &gt;65, Resistenza a trazione a +20°C circa 12 N/mm², Allungamento a rottura circa 300%, compresa la saldatura - a mezzo di saldatrice elettrica a resistenza munita di bocchetta di uscita di aria calda - dei diversi elementi tra di loro e con i pezzi speciali a forma di croce di piatto o T di piatto con ali da cm 50 cad, compresi sfridi, tagli, piegature, compreso l'onere della pulizia del piano sottostante, l'ancoraggio del water_stop al suddetto fondo mediante idonei tasselli di fissaggio con peduncoli di ancoraggio rivolti verso il getto di calcestruzzo, compresa la vibrazione con particolare cura del getto nella parte immediatamente contigua al profilato, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (sedici/50)</b></p>	m	16,50
Nr. 14 E.013	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto bentonitico idroespansivo per ripresa getti.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto bentonitico idroespansivo di dimensioni mm 20x25 composto da 75% di bentonite di sodio naturale e da 25% di gomma butilica, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino a 6 volte il volume iniziale, senza che ciò comporti modifiche alle sue caratteristiche di tenuta garantendo una resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 0.6 N/mm². Il giunto dovrà essere ancorato al piano di posa mediante rete pre-sagomata romboidale fissata con gli appositi chiodi a penetrazione graduale.</p> <p><b>euro (sedici/50)</b></p>	m	16,50
Nr. 15 E.014	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di ciottolame arido lavato.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ciottolame arido lavato di fiume o di cava per sottofondi, letti di posa di tubazioni e rinterri e per fondazioni di vasche, piazzali e strade , avente granulometria assortita approvata dalla D.L., della pezzatura massima di 5 cm, dato in opera compresa la necessaria sistemazione, la eventuale compattazione mediante rullo vibrante, la eventuale bagnatura e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione a lavoro ultimato dopo costipamento.</p> <p><b>euro (diciotto/00)</b></p>	mc	18,00
Nr. 16 E.015	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di sigillante poliuretano.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di sigillante poliuretano elastico monocomponente tipo Sikaflex - Tank N giunti, compreso l'</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 E.016	<p>inserimento del cordone circolare in polietilene espanso, compresi l'onere per l'eventuale posa inclinata e in qualsiasi condizione, nonchè della posa dei raccordi curvilinea dato in opera a perfetta regola d'arte e pronto per le successive lavorazioni. <b>euro (due/20)</b></p> <p><b>Formazione di mantellate flessibili, spessore 25 cm.</b> Formazione di mantellate flessibili di qualsiasi tipo e dimensione, per opere di protezione spondale di canali o altro, per la formazione di setti drenanti e simili, da eseguirsi all'asciutto ovvero in presenza d'acqua, su parete inclinata od orizzontale. Compresi tutti gli oneri di Capitolato e in particolare i seguenti: -fornitura di materassi metallici tipo Reno dello spessore di cm 25, formati con filo di ferro del diametro di mm. 2 in maglie a doppia torsione delle dimensioni di cm. 5*7, zincati a caldo e certificati secondo UNI 5744/66 previo sgrassaggio con acido, decapaggio con acido cloridrico e lavaggio in H2O, rivestimento realizzato con impiego di zinco di prima fusione con purezza del 98.25% con aderito minimo di Zn di 70 micron; -la formazione e la regolarizzazione del piano di posa; -lo stendimento, la preparazione e la legatura degli elementi per il successivo riempimento con filo di ferro delle caratteristiche prescritte per i materassi; -la fornitura e/o il recupero a seguito di demolizione del pietrame di riempimento di idonea pezzatura; -la sistemazione a regola d'arte del suddetto pietrame -la chiusura e la cucitura dei singoli elementi con filo di ferro delle stesse caratteristiche; -la fornitura del filo per tutte le operazioni di posa; -l'accurata sistemazione a spigolo vivo del pietrame sui lati della scatola ai fini del perfetto spianamento; le opere provvisorie necessarie alla eventuale deviazione provvisoria di acque fluenti ovvero l'allontanamento di quelle stagnanti. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni. <b>euro (trentasei/00)</b></p>	m	2,20
Nr. 18 E.017	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di mq. 1.00 di tessuto non tessuto.</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di mq. 1.00 di tessuto non tessuto (geotessile) in polipropilene al 100% del peso minimo di 400 g/mq dello spessore di 2,3 mm a 0.05 bar, permeabilità normale a 3x10-4 m/sec a 0.20 bar, resistenza a rottura su provino 20*5 cm pari a 19 kn/m, dato in opera per l'avvolgimento dei materiali inerti all'interno di bonifiche, trincee drenanti o simili, a qualsiasi profondità, altezza o inclinazione e come supporto filtrante al di sotto dei rilevati, compresi gli sfridi, l'onere per l'eventuale cucitura delle sovrapposizioni, non inferiori a 30 cm.. In opera compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e pronto alle successive lavorazioni. <b>euro (due/20)</b></p>	mq	36,00
Nr. 19 E.021	<p><b>Realizzazione delle opere atte alla protezione delle sponde- SEZ. TIPO "3" -</b> Fornitura, posa in opera dei materiali e attrezzature per la realizzazione delle opere atte alla protezione delle sponde - SEZ. TIPO 3 - in terra del canale dalle venute d'acqua, quali: - - Ripristino e/o realizzazione del fosso di guardia a sezione trapezia; - - Pulizia e asportazione di tutti i materiali di risulta dalle lavorazioni e compresi quelli presenti prima dell'intervento, compresa la vegetazione che pregiudica la stabilità dell'opera; il trasporto a rifiuto in aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa per quanto riguarda i materiali terrosi e rocciosi e la vegetazione (per quest'ultima è pure consentito l'abbruciamento in loco osservando le prescrizioni della legislazione vigente in materia) in discarica controllata idonea per quanto riguarda gli altri tipi di rifiuti. - - Risagomatura della scarpata e/o della superficie tra la il rivestimento del canale e il fosso di guardia; Le opere dovranno essere realizzate con dimensioni indicate nei disegni esecutivi -TAV. PARTICOLARI COSTRUTTIVI- SEZ. TIPO 3 -compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte anche in presenza d'acqua. <b>euro (ventidue/00)</b></p>	mq	2,20
Nr. 20 E.023	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di recinzione.</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di recinzione costituita da: rete metallica zincata a maglia romboidale altezza m. 1.50 con maglia 50x50 filo Ø 3.0 mm., posta su paletti a T in ferro zincato a caldo di sezione 50x50x5 mm. dell'altezza di m. 2.00, interasse di m. 2,50, ancorati al terreno con blocco in calcestruzzo RcK 25 delle dim. 30x30 x30 o cilindrico Ø 30 h= 30; n° 3 fili zincati tenditori orizzontali Ø 3.0 mm, comprese le saette d'angolo e quelle di tensionamento a distanza massima di 25 m, l'esecuzione di tutte le forature, il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'impresa, la regolarizzazione del terreno posto tra la recinzione e il bordo estremo del rivestimento del canale (sviluppo max di 3.00m), lo scavo, la fornitura del calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e per quanto non descritto nel presente articolo si fa riferimento all'elaborato grafico di progetto. <b>euro (trentadue/00)</b></p>	m.	22,00
Nr. 21 E.024	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di carpenteria metallica leggera zincata a caldo.</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di carpenteria metallica leggera zincata a caldo realizzata con profilati e lamiere in acciaio S275 (secondo UNI-EN 10224 nel testo vigente - acciaio strutturale) lavorati e zincati a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decapaggio, lavaggio e successiva pulizia delle sbavature, per tiranti, grigliati, barre, parapetti, ringhiere, cancelli, mensole, grate e simili, posto in opera sia all'aperto che in sotterraneo a qualunque profondità ed a qualunque altezza dal piano di campagna. Compreso e compensato ogni onere per il taglio, la piegatura anche se a caldo, le lavorazioni, le saldature, il trasporto in officina ed il trasporto in cantiere, gli oneri per la posa in opera compreso l'eventuale taglio delle murature per il fissaggio ed il successivo ripristino delle stesse, la bulloneria in acciaio inox AISI 316L, i pezzi speciali quali squadrette, cardini, passanti e simili e quanto altro necessario per la posa in opera a regola d'arte. <b>euro (cinque/50)</b></p>	kg	5,50
Nr. 22 E.025	<p><b>Fornitura di barriera stradale di sicurezza, mista metallo-legno.</b> Fornitura di barriera stradale di sicurezza mista metallo-legno, completa di Omologazione o certificazione in classe H2 destinazione BORDO PONTE in conformità con il D.M. del Ministero LL.PP. del 3 giugno 1998 e successivi, composta da elementi in legno e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (centosessantacinque/00)</b></p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	m.	165,00