

*Finanziamento CIPE  
Programma Opere Minori e Interventi finalizzati  
al supporto dei servizi di trasporto nel Mezzogiorno*

**LAVORI di RISTRUTTURAZIONE  
della Fontana di Piazza Indipendenza  
al QUARTIERE S. ROSA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Progettazione:**

**Settore LL. PP. - Area manutenzione Impianti**

dott. geom. Luigi Di Sabato  
per. eltr. Marcello Astro  
per. ind. Lorenzo Bergamo

**Responsabile Unico del Procedimento:**

dott. geom. Luigi Di Sabato

**Il Dirigente del Settore LL.PP.:**

ing. Giovanni Puce

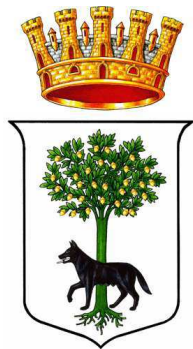


**ELENCO PREZZI UNITARI**

**L'Assessore ai LL. PP.**  
ing. Alessandro Delli Noci  
**Il Sindaco**  
dott. Carlo Salvemini

**AII. C**

aggiornamento:  
agosto 2018



**Comune di LECCE**  
Provincia di LECCE

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

## **Lavori a Corpo e a Misura**

**OGGETTO:** Lavori di "Ristrutturazione fontana di Piazza Indipendenza" nel Quartiere S. Rosa

**COMMITTENTE:** Comune di LECCE

Lecce, 09/08/2018

### **IL TECNICO**

Dott. Geom. Luigi Di Sabato - P. El. Marcello Astro - P.  
Ind. Lorenzo Bergamo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b><u>VOCI A MISURA</u></b>		
Nr. 1 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita 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 nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) <b>euro (otto/70)</b>	mc	8,70
Nr. 2 E.001.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (venticinque/00)</b>	mc	25,00
Nr. 3 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. <b>euro (ventiquattro/00)</b>	mc	24,00
Nr. 4 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovra necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risultera evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita fino al 30% <b>euro (quattro/90)</b>	q.li	4,90
Nr. 5 E.001.030.d	idem c.s. ...con impurita oltre il 30% <b>euro (dieci/20)</b>	q.li	10,20
Nr. 6 E.002.006.c	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. Compreso il taglio dei ferri di armatura anche con l'uso di fiamma ossidrica, la cernita del calcestruzzo e del ferro, le eventuali opere provvisionali, il carico ed eventuale accatastamento del materiale nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati non armati <b>euro (duecento/00)</b>	mc	200,00
Nr. 7 E.002.041.b	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica: - con recupero delle lastre da riutilizzare, escluso catalogazione. <b>euro (dieci/60)</b>	m	10,60
Nr. 8 E.002.062.a	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in fibra di amianto. Sono compresi la rimozione di staffe, grappe, e simili, l'eventuale taglio con flex o altro semplice utensile, il calo a terra o la risalita al piano campagna, la cernita, l'accatastamento, il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento <b>euro (dodici/00)</b>	m	12,00
Nr. 9 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. <b>euro (centoventiotto/00)</b>	mc	128,00
Nr. 10 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 11 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 <b>euro (ventisei/50)</b>	mq	26,50
Nr. 12 E.008.011.b	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo, lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 200 kg di cemento per mc - 1 di perlite <b>euro (centotrentasette/50)</b>	mc	137,50
Nr. 13 E.012.025.e	Fornitura e posa in opera di intonaco impermeabilizzante,previa abrasione meccanica di tutta la superficie con lo scopo di rendere la superficie ruvida per il successivo ancoraggio dei prodotti impermeabilizzanti e di finitura. Accurata pulizia di tutta la superficie con lavaggio ad alta pressione di tutta la superficie, utilizzando appositi prodotti disincrostanti con preparazione del supporto stesso attraverso adeguata pulizia a mezzo di idrolavaggio a pressione delle superfici per la rimozione dell'eventuale bleeding,o attraverso asportazione meccanica, dei residui di prodotti disarmanti, parti incoerenti, polvere, onde assicurare l'adesione dei prodotti e materiali successivi previa stesura sui fondi delle vasche di apposita boiacca miscelando PALINCRETE o equivalente (miscela con acqua e legante- TOPCEM, PLANITOP FAST 330 o equivalente); - stesura di ECO PRIM GRIP, primer a base di resine sintetiche acriliche ed inerti silicei, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC), pronto all'uso, promotore di adesione per intonaci su supporti non assorbenti, rasature ed adesivi per ceramica; - rasatura con PLANITOP FAS 330, malta cementizia fibrorinforzata livellante a presa rapida per interni ed esterni, a parete e pavimento, per la regolarizzazione in spessori da 3 a 30 mm.; - messa in opera di MAPETEX SEL, tessuto non tessuto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	macroforato in polipropilene, per l'armatura di membrane impermeabili; - impermeabilizzazione eseguita MAPELASTIC SMART, malta cementizia bicomponente ad elevata elasticità (con crack-bridging > 2 mm), da applicare a spatola o a rullo, da ripassare sullo strato di TNT - tessuto non tessuto; Il tutto perfettamente in opera per dare l'intervento finito a regola d'arte. <b>euro (trentadue/80)</b>	mq	32,80
Nr. 14 E.019.001.a	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansivo composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua, di espandersi fino a 8 volte il volume iniziale, in opera compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25 per 13 <b>euro (sedici/50)</b>	ml	16,50
Nr. 15 EL.005.003.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x36W. <b>euro (quarantanove/62)</b>	cad	49,62
Nr. 16 F.001.012.c	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfiango ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 160. <b>euro (quattordici/38)</b>	ml	14,38
Nr. 17 I.007.008.i	Fornitura e posa in opera di addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN 40 (1"1/2). Portata nominale: Q = 9,1 (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C = 1100(mc x F). <b>euro (quattromilacentododici/00)</b>	cad	4'112,00
Nr. 18 Inf.001.022	Demolizioni e rimozione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m <b>euro (cinque/69)</b>	mc	5,69
Nr. 19 Inf.001.045.b	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo - di larghezza pari a 20 cm <b>euro (venticinque/47)</b>	ml	25,47
Nr. 20 IS.007.017	Fornitura e posa in opera di rivestimento interno con tessere in pasta di vetro colorata .- incollaggio delle tessere con ADESILEX P10, adesivo cementizio bianco ad alte prestazioni a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, per rivestimenti in mosaico vetroso, ceramico e di marmo (spessore dell'adesivo fino a 5 mm) rispondente alla normativa UNI 11493 cap. 7.13.3 (con riferimento alla tecnica della doppia spalmatura di adesivo sia sul sottofondo che sul retro delle tessere) ed EN 12004 di classe C2 (al fine di garantire elevati valori di adesione su supporti non assorbenti, anche in condizione di immersione continua in acqua) o classe S1 o S2 (ovvero rispettivamente deformabile o altamente deformabile in modo che possa adeguarsi alle caratteristiche di deformabilità del supporto impermeabilizzato e di assecondare le sollecitazioni meccaniche o termiche a cui la vasca sarà soggetta). La conformità di Adesilex P10 è comprovata dal certificato ITT n° 25080061/Gi (TUM) emesso dal laboratorio Technische Universität München (Germania) e dai certificati ITT n° 2008-B-2749/13 e 2008-B-2749/16 emessi dall'Istituto MPA Dresden (Germania); - stuccatura dei giunti del mosaico (secondo la norma UNI EN 13888 con materiale fugante di classe RG) con KERAPOXY DESIGN, malta epossidica bicomponente, decorativa, translucida antiacida da impiegare anche in combinazione con MAPEGLITTER; - definitiva pulitura del paramento con spugna. Il tutto perfettamente in opera per dare l'intervento finito a regola d'arte. <b>euro (cinquantatre/90)</b>	mq	53,90
Nr. 21 T.008.001.n	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/ min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego - 10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/25,0/50,0 - H = 1,13/0,95/0,62 - DN = mm 80.Completa di prefiltro con cestello in acciaio inox. <b>euro (millecentoventiotto/01)</b>	cad	1'128,01
Nr. 22 T.008.002.i	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga monogirante ad aspirazione assiale, normalizzata EN 733, CALPEDA mod. B- N4 65-160A/B o equivalente, accoppiata a motore elettrico standard in forma costruttiva B3 (IEC 72), su piastra di base con giunto elastico di trascinamento e con protezione giunto, a servizio del circuito degli ugelli "Cometa", della potenza da 1,5 KW, interamente in bronzo, velocità di rotazione nominale 50 Hz (N4 = 1450 1/min) con bocche e flange di sezione idonea per il collegamento delle tubazioni in polietilene del circuito di spinta da alimentare, corpo pompa in bronzo, così come la girante, albero in acciaio (AISI 316), tenuta meccanica in carbone - ceramica - NBR del tipo normalizzata secondo la ISO 3069. Limiti d'impiego con temperatura del liquido da - 10/+90° C, temperatura ambiente fino a 40° C, altezza di aspirazione manometrica fino a 7,00 m., alimentazione elettrica Trifase 400 V con classe ad alta efficienza IE2, protezione IP 55 e motore predisposto per gruppo INVERTER, Completa, altresì, di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h) 48,00, prevalenza corrispondente non inferiore a: H 8mt., DN (mm).= mm 65. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duemilatrecentoventisette/22)</b>	cad	2'327,22
Nr. 23 T.008.002.1	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga monogirante ad aspirazione assiale, normalizzata EN 733, CALPEDA mod. B- N4 80-250A/A o equivalente, accoppiata a motore elettrico standard in forma costruttiva B3 (IEC 72), su piastra di base con giunto elastico di trascinamento e con protezione giunto, a servizio del circuito degli ugelli "Schiumogeni" e "Lame d'acqua" interne alle vasche, della potenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	da 7,5 KW, interamente in bronzo, velocità di rotazione nominale 50 Hz (N4 = 1450 1/min) con bocche e flange di sezione idonea per il collegamento delle tubazioni in polietilene del circuito di spinta da alimentare, corpo pompa in bronzo, così come la girante, albero in acciaio (AISI 316), tenuta meccanica in carbone - ceramica - NBR del tipo normalizzata secondo la ISO 3069. Limiti d'impiego con temperatura del liquido da - 10/+90° C, temperatura ambiente fino a 40° C, altezza di aspirazione manometrica fino a 7,00 m., alimentazione elettrica Trifase 400 V con classe ad alta efficienza IE2, protezione IP 55 e motore predisposto per gruppo INVERTER, Completa, altresì, di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h) 132,00, prevalenza corrispondente non inferiore a: H 12,7 mt., DN (mm).= mm 80. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte <b>euro (duemilaquattrocentoventidue/96)</b>	cad.	2'422,96
Nr. 24 T.008.011.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/ min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50° C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 20/ 40 - H = 1,50/1,08/0,40 - DN = mm 50. <b>euro (milleottantaotto/56)</b>	cad	1'088,56
Nr. 25 T.008.017.b	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). -Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 4,8/ 4,3/ 2,95 P = kW 2,20. <b>euro (millecentosettantatre/16)</b>	cadl	1'173,16
Nr. 26 T.009.005.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato per realizzazione della linea di emungimento dal pozzo artesiano, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). - DN = 32 (2"), compreso ogni altro onere e magistero <b>euro (sedici/80)</b>	m	16,80
Nr. 27 T.009.019.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanita, dotate di Marchio di Qualita, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 4,6. <b>euro (sei/65)</b>	m	6,65
Nr. 28 T.009.019.d	idem c.s. ...s = 63 x 5,8. <b>euro (otto/65)</b>	m	8,65
Nr. 29 T.009.019.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanita, dotate di Marchio di Qualita, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 90 x 8,2. <b>euro (tredici/90)</b>	m	13,90
Nr. 30 T.009.19e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm): 75 x 6,8. <b>euro (dieci/90)</b>	ml	10,90
Nr. 31 T.009.19g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm): 110 x 10. <b>euro (ventisette/70)</b>	ml	27,70
Nr. 32 T.022.001.d	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con diametro da mm 100, completo di serrandina antiricircolo e temporizzatore per spegnimento ritardato, comprese le opere murarie, collegamenti elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocita: V. -Q = 275/136 V = 2. <b>euro (centosettantatre/64)</b>	cad	173,64
Nr. 33 Z002	F. p.o. bocchetta immissione di fondo in acciaio inox AISI 316 ad incastro sulle tubazioni con regolazione della portata d'acqua mediante vite centrale. Dia. 63 portata mass. 14 mc/h <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cad.	150,00
Nr. 34 Z003	F.p.o. collettori in acciaio inox AISI304 opportunamente dimensionati, lunghezza come da disegno, completi di n° 13 manicotti inox da 3/8" per ugelli cometa CO6, compreso l'onere della rimozione di quelli esistenti, oltre alla rimozione e riposizionamento delle copertine in marmo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (seicentosessanta/00)</b>	cad.	660,00
Nr. 35	Collettori PVC PN 16, diam. 110 a due vie completo di valvole manuali.		



COMMITTENTE: Comune di LECCE 'Santa Rosa 2 RIDUZIONE.def' (C:\Users\luigi.disabato\Desktop\DATI VECCHIO P.C\UFFICIO\doc\LL.PP\RESPONSABILE PROCEDIM