

COMUNE DI SAN DONATO DI LECCE

PROVINCIA DI LECCE



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI DI STRADE INTERNE

COMMITTENTE

COMUNE DI SAN DONATO DI LECCE

via G. Brodolini, 2 - 73010 San Donato di Lecce
p.IVA 01767510751

PROGETTISTA

Ing. MARIO NICOLACI

U.T.C. COMUNE DI SAN DONATO DI LECCE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. MARIO NICOLACI

U.T.C. COMUNE DI SAN DONATO DI LECCE

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REL. 3

SCALA

SPAZIO RISERVATO UFFICIO

RIF.

-

00				
REV	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	MOTIVI - NOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'161,03		12'723,15
	SOMMANO...	q.li					3'161,03	2,95	9'325,04
4 / 4 Inf.001.015	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:</p> <p>SAN DONATO DI LECCE</p> <p>VIA SERRA GRANDE (da incrocio con Via Prov. per Copertino a incrocio con Via Aldo Moro) 212,00 7,40 3,00 4'706,40 VIA ALDO MORO 218,00 10,90 3,00 7'128,60 VIA SPECCHIA (da incrocio con Via XI Febbraio a Largo Chiesa) - 30% della superficie stradale 0,30 210,00 7,80 3,00 1'474,20 piazzale 237,09 3,00 711,27 VIA VECCHIA SOLETO (da incrocio con Via Serra Grande a incrocio con Via Capoccia) 60,00 6,00 3,00 1'080,00 VIA GALUGNANO (da incrocio con Via Gobetti a incrocio con Via Costa) - 20% della superficie stradale 0,20 320,00 7,20 3,00 1'382,40 VIA MARTIRI D'UNGHERIA 210,00 5,20 3,00 3'276,00 VIA MARCONI 220,00 5,00 3,00 3'300,00 area parcheggio 19,60 4,65 3,00 273,42 VIALE DELLA LIBERAZIONE corsia 1 178,60 3,50 3,00 1'875,30 corsia 2 178,60 8,00 3,00 4'286,40 VIA MADONNA DEL LAGO (da incrocio con Via G. Matteotti a incrocio con Via Perrone) 60,00 7,50 3,00 1'350,00 VIA SAN MARTINO (da incrocio con Via San Cesario a incrocio con Via Giovanni Paolo II) 165,00 8,55 3,00 4'232,25 VIA VERDI (da incrocio con Via Europa a incrocio con Via Allende) 50,00 6,50 3,00 975,00 VIA ALLENDE (da incrocio con Via Verdi a incrocio con Via Giovanni XXIII) 85,00 8,00 3,00 2'040,00 VIA SAN CESARIO (da incrocio con Via Turati a incrocio con Via Fratelli Rosselli) - 40% della superficie stradale 0,40 225,00 7,00 3,00 1'890,00 VIA SAN CESARIO (da incrocio con Via Turati a incrocio con Via Madonna del Lago) - 20% della superficie stradale 0,20 380,00 7,00 3,00 1'596,00 VIA CORSICA (da incrocio con Via Madonna del Lago a incrocio con Via Fontana) - 20% della superficie stradale 0,20 430,00 7,00 3,00 1'806,00 VIA TOBAGI - 30% della superficie stradale 0,30 135,00 10,25 3,00 1'245,38</p> <p>GALUGNANO</p> <p>S.P. ADRIATICA (da incrocio con Via D'Acquisto a incrocio con Piazza Eroi) - 30% della superficie stradale 0,30 285,00 7,00 3,00 1'795,50 VIA PIETRAGALLA - 30% della superficie stradale 0,30 170,00 6,00 3,00 918,00 VIA GORIZIA (da incrocio con Via Piave a incrocio con Via Pietragalla) 125,00 5,00 3,00 1'875,00 VIA SAN SALVATORE 50,00 4,00 3,00 600,00 84,00 5,50 3,00 1'386,00 169,00 3,00 507,00 VIA DEI MILLE 65,00 6,00 3,00 1'170,00 VIA PROFESSORE DELL'ANNA - 20% della superficie stradale 0,20 210,00 8,25 3,00 1'039,50 VIA SAN MICHELE 110,00 5,00 3,00 1'650,00 VICO SANT'ANTONIO 30,00 3,40 3,00 306,00</p>								
	SOMMANO...	mq/cm					55'875,62	1,94	108'398,70
5 / 5 NP_01	<p>Rimozione e rimessa in opera di chiusini di ispezione e g ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione e rimessa in opera di chiusini di ispezione e griglie in ghisa, per rete fognante urbana o altre, compresi trasporto a deposito temporaneo, installazione e mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>								
	A R I P O R T A R E								130'446,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								130'446,89
6 / 6 NP_02	numero stimato SOMMANO...	cadauno					115,00 115,00	50,00	5'750,00
	<i>Rimozione e rimessa in opera di chiusini in ghisa, per ap ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> Rimozione e rimessa in opera di chiusini in ghisa, per apertura e chiusura rete idrica urbana, compresi trasporto a deposito temporaneo, installazione e mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.						125,00 125,00	30,00	3'750,00
7 / 7 Inf.001.025 Inf 01.25	numero stimato SOMMANO...	cadauno					30,00 30,00	2,00	60,00
	<i>Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione strad ... onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.</i> Demolizioni e rimozioni Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA	mq		50,00	0,60		30,00 30,00	2,00	60,00
8 / 8 Inf.001.026 Inf 01.26	numero stimato SOMMANO...	mq					30,00 30,00	4,83	144,90
	<i>Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in ... orre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</i> Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA	mq		50,00	0,60		30,00 30,00	4,83	144,90
9 / 9 E.001.003.c E 01.03c	numero stimato SOMMANO...	mc					30,00 30,00	24,70	741,00
	<i>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</i> Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi 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 roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA	mc		50,00	0,60	1,00	30,00 30,00	24,70	741,00
10 / 10 E.001.031	numero stimato SOMMANO...	mc					9,00 9,00	12,50	112,50
	<i>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</i> Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA	mc		50,00	0,60	0,30	9,00 9,00	12,50	112,50
	A R I P O R T A R E								141'005,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								141'005,29
11 / 11 E.001.033.b E 01.33b	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... cazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%</p> <p>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 dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>								
	SOMMANO...	q.li	15,00	50,00	0,60	0,30	135,00		
							135,00	2,95	398,25
12 / 12 E.001.011 E 01.11	<p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>								
	SOMMANO...	mc		50,00	0,60	0,70	21,00		
							21,00	13,20	277,20
13 / 13 Inf.001.008 Inf 01.08	<p>Formazione di strato di fondazione stradale in misto gra ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>								
	SOMMANO...	mc		50,00	0,60	0,15	4,50		
							4,50	17,00	76,50
14 / 14 F.001.016.b F 01.16b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ... re l'opera completa a perfetta regola d'arte. DN di 100 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale idonee al trasporto di acqua destinate al consumo umano e con PH (1 - 14), prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001 ed ISO 14001, con giunto elastico rapido antisfilamento con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681/1 per pressioni di funzionamento ammissibili conformi alla Norma UNI EN 545, con rivestimento interno in poliuretano a due componenti compreso l'interno del bicchiere con densità maggiore di 1,4 Kg/dm3 e aderenza alla ghisa sferoidale della parete interna della tubazione maggiore di 14 Mpa dello spessore nominale almeno di mm. 1 e rivestimento esterno in poliuretano dello spessore nominale di mm. 09. Le guarnizioni in EPDM e il poliuretano a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M. dello 06/04/2004 n. 174. Tutte le caratteristiche meccaniche, dimensionali, di resistenza e di prestazione devono essere conformi a quanto indicato nella norma UNI EN 545. Le tubazioni devono essere conformi alla UNI EN 545 e recare la marcatura prevista dalla detta norma; sono compresi nella fornitura anche i materiali per le giunzioni e l'esecuzione dei tagli e sfridi, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DN di 100 mm</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>								
	SOMMANO...			50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E						50,00		141'757,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50,00		141 757,24
15 / 15 F.001.067.a F 01.67a	<p>SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corp ... 5 bar - flangiatura PN 25 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata a corpo ovale, a cuneo gommato ed a perfetta tenuta per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 1074-1-2; con corpo e coperchio in ghisa sferoidale di qualità EN-GSJ-400-15 o EN-GSJ-500-7, secondo la norma UNI EN 1563; con tutte le superfici interne ed esterne interamente rivestite con polvere epossidica, applicata per fusione ed elettrostaticamente di spessore minimo 250µm conforme a DIN 30677 parte 2; albero in acciaio inossidabile, cuneo metallico completamente rivestito in EPDM conforme a UNI 681/1, vulcanizzato a spessore direttamente sul cuneo; scartamento conforme alla UNI EN 558. Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la bulloneria in acciaio inossidabile o acciaio zincato con sedi protette da materiale isolante, le guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla UNI EN 681/1, la posa in opera in scavi o entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la posa in sito delle guarnizioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni saracinesca: - pressione di funzionamento ammissibile PFA 25 bar - flangiatura PN 25 bar secondo UNI EN 1092-2 DN 100</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>	m					50,00	86,35	4'317,50
	SOMMANO...	cad					4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	194,19	776,76
16 / 16 F.001.021.a F 01.21a	<p>Fornitura e posa in opera di curva a due flange in ghisa ... la d'arte. Per ogni curva con angolo di 90° del: DN 100 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di curva a due flange in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti, con tutte le superfici interne ed esterne interamente rivestite con polvere epossidica di spessore non inferiore a 70 µm, secondo UNI EN 545/10 e s.m.i. e UNI EN 14901, con flange di dimensioni e foratura conformi alle norme UNI EN 1092-2 e UNI EN 545/10 e s.m.i. Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la bulloneria in acciaio inossidabile o acciaio zincato, le guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla UNI EN 681/1, la posa in opera in scavi o entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la posa in sito delle guarnizioni, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni curva con angolo di 90° del: DN 100 mm</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>								
	SOMMANO...	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	93,27	186,54
17 / 17 F.001.028.a F 01.28a	<p>Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale p ... to a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 100 mm</p> <p>Fornitura e posa di croce flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 545, da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti; con tutte le superfici interne ed esterne interamente rivestite con polvere epossidica di spessore non inferiore a 70 µm, secondo UNI EN 545/10 e s.m.i. e UNI EN 14901; con flange di dimensioni e foratura conformi alle norme UNI EN 1092-2 e UNI EN 545/10 e s.m.i. Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la bulloneria in acciaio inossidabile o acciaio zincato, le</p>								
	A R I P O R T A R E								147 038,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								147'038,04
18 / 18 F.002.013.b. 01 F.02.13b	<p>guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla UNI EN 681/1, la posa in opera in scavi o entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la posa in sito delle guarnizioni, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni croce del: DN 100 mm</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1,00		
							1,00	166,63	166,63
19 / 19 F.002.040	<p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... uto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40</p> <p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfilanco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1,00		
							1,00	56,02	56,02
20 / 20 Inf.001.008 Inf 01.08	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale ... dotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura</p> <p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antiscivolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto,tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del: - D 400 - quadrato 440x440 mm</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					1,00		
							1,00	144,61	144,61
	<p>Formazione di strato di fondazione stradale in misto gra ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA</p>						6,00		
	A R I P O R T A R E						6,00		147'405,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,00		147'405,30
21 / 21 Inf.001.011 Inf 01.11	SOMMANO... Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bind ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SAN DONATO DI LECCE VIA MADONNA DEL LAGO - tratto tra via Perrone e via Matteotti RETE IDRICA	mc		50,00	0,60	7,00	210,00	17,00	102,00
	SOMMANO...	mq/cm					210,00	1,87	392,70
22 / 22 Inf.001.026 Inf 01.26	Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in ... orre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Demolizioni e rimozioni Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SAN DONATO DI LECCE Demolizione di pavimentazione stradale via Dott. Donato Costantini via Pozzo			42,00 30,00	0,30 0,30		12,60 9,00		
	SOMMANO...	mq					21,60	4,83	104,33
23 / 23 E.001.003.b E 01.03b	Scavo a sezione obbligata Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto 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 conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici SAN DONATO DI LECCE Scavi estendimenti pubblica illuminazione via Dott. Donato Costantini via Pozzo Scavi plinti pali via Dott. Donato Costantini via Pozzo			42,00 30,00	0,30 0,30	0,80 0,80	10,08 7,20		
	SOMMANO...	mc					19,28	13,95	268,96
24 / 24 E.001.031 E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SAN DONATO DI LECCE Trasporto a discarica Vedi voce n° 23 [mc 19.28]						19,28		
	SOMMANO...	mc					19,28	12,50	241,00
25 / 25 E.001.033.b E 01.33b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... cazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10% 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 dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di								
	A R I P O R T A R E								148'514,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'514,29
	<p>identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Smaltimento Vedi voce n° 23 [mc 19.28]</p>								
	SOMMANO...	q.li	15,00				289,20		
							289,20	2,95	853,14
26 / 26 EL.007.001.c EL.07.01c	<p>Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo p ... il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm).</p> <p>Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm).</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Rete di terra via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p>								
	SOMMANO...	m		42,00 30,00			42,00 30,00		
							72,00	6,50	468,00
27 / 27 EL.004.007.c EL.04.07c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesan ... ccorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su caveadi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Tubazioni dorsali elettriche interrate via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p>								
	SOMMANO...	m		42,00 30,00			42,00 30,00		
							72,00	8,20	590,40
28 / 28 NP.ELE.001	<p>Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione di ... CEI 70030) sulla verticale della tubazione da proteggere.</p> <p>Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione di colore rosso con scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI" posizionato durante il reinterro, al di sopra di almeno 30 cm sulla verticale della tubazione da proteggere.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Nastro di segnalazione via Dott. Donato Costantini per 42 ml via Pozzo per 30</p>								
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
							1,00	32,99	32,99
29 / 29 E.001.011 E 01.11	<p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Rinterri estendimenti pubblica illuminazione via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p>								
	SOMMANO...	mc		42,00 30,00	0,30 0,30	0,70 0,70	8,82 6,30		
							15,12	13,20	199,58
30 / 30 NP.ELE.002	<p>Pozzetto di raccordo prefabbricato carrabile cm 50 x 50 x 50</p> <p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio armato, carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio</p>								
	A R I P O R T A R E								150'658,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								150'658,40
31 / 31 NP.ELE.003	<p>delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 50.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Pozzetti carrabili via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	86,02	258,06
32 / 32 Inf.001.011 Inf 01.11	<p>Chiusini in ghisa carrabili 50 x 50 cm Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la Norma UNI EN 124 -1995. Telaio a base quadrata di dimensioni 500 x 500mm, altezza 75mm., conformazione del bordo esterno continua, rinforzata con nervature e sagomata ad alveoli che ne migliorano la presa nella malta cementizia per la versione a telaio quadrato. Coperchio con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma quadrata di lato di 500 mm.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Chiusini carrabili via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	171,65	514,95
32 / 32 Inf.001.011 Inf 01.11	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bind ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Binder via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq/cm		42,00 30,00	0,30 0,30	5,00 5,00	63,00 45,00 <hr/> 108,00	1,87	201,96
33 / 33 Inf.001.015 Inf 01.15	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>SAN DONATO DI LECCE Tappetino via Dott. Donato Costantini via Pozzo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq/cm		42,00 30,00	0,30 0,30	3,00 3,00	37,80 27,00 <hr/> 64,80	1,94	125,71
34 / 34 NP.ELE.004	<p>Esecuzione di giunto di derivazione a più vie per cavi BT ... rio ed onere per rendere l'opera completa a regola d'arte. Esecuzione di giunto di derivazione a più vie per cavi BT tipo FG7 -0,6/1kV principali fino a 25 mmq e derivati fino a 16 mmq a unica conchiglia in materiale autoestinguente, gel siliconico per l'isolamento e l'impermeabilità della giunzione a norme CEI 20 -33, CEI 20- 35 e CEI 20-38, idoneo per la posa interrata ed ogni altro accessorio ed onere per rendere l'opera completa a regola</p>								
	A R I P O R T A R E								151 759,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								151 759,08
35 / 35 EL.003.002.o EL.03.02o	d'arte. SAN DONATO DI LECCE Giunti di derivazione via Dott. Donato Costantini via Pozzo						2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	45,00	180,00
36 / 36 EL.003.002.z 08 EL.03.02z8	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... i, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x6 mm ² SAN DONATO DI LECCE Dorsali trifase via Dott. Donato Costantitni via Pozzo						42,00 30,00		
	SOMMANO...	m					72,00	5,79	416,88
37 / 37 NP.ELE.005	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... i, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm ² SAN DONATO DI LECCE Allaccio palo via Dott. Donato Costantini via Pozzo						10,00 10,00		
	SOMMANO...	m					20,00	2,87	57,40
37 / 37 NP.ELE.005	Fornitura e posa in opera di plinto per palo di pubblica ... finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 100x100x100 cm Fornitura e posa in opera di plinto per palo di pubblica illuminazione in 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, C1 0.4; classe di resistenza a compressione minima C25/30 e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 100x100x100 cm SAN DONATO DI LECCE Plinti pali illuminazione via Dott. Donato Costantini via Pozzo						1,00 1,00		
	SOMMANO...	mc					2,00	200,00	400,00
38 / 38 EL.005.034.i EL.05.34i	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo ... ento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 9000 (Hi=1000). Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento								
	A R I P O R T A R E								152 813,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								152'813,36
	fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. É escluso il basamento e la morsettieria. Per altezza f.t. mm 9000 (Hi=1000). SAN DONATO DI LECCE Pali Illuminazione via Dott. Donato Costantini via Pozzo					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	345,15	690,30	
39 / 39 EL.005.032.a EL.05.32a	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. SAN DONATO DI LECCE Testa palo via Dott. Donato Costantini via Pozzo					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	30,27	60,54	
40 / 40 EL.005.029.c EL.05.29c	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabil ... l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W. Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, con l'uso di piattaforma aerea omologata e comprensiva di lampade cablate e rifasate, accenditore. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W. SAN DONATO DI LECCE Armature Stradali SAP via Dott. Donato Costantini via Pozzo					1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	306,30	612,60	
41 / 41 Inf.001.039.b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sez ... mento Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100 Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompreso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelivita con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100 SAN DONATO DI LECCE via Serra Grande via Tobagi via poeta Gino Perrone via Dott. Donato Costantini GALUGNANO vico Pozze					30,00 20,00 30,00 30,00 30,00			
	SOMMANO...	ml				30,00	140,00	16,55	2'317,00
42 / 42 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte								
	A R I P O R T A R E								156'493,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								156'493,80
	nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SAN DONATO DI LECCE via Serra Grande via Tobagi via poeta Gino Perrone via Dott. Donato Costantini GALUGNANO vico Pozze			30,00	1,00	0,10	3,00		
				20,00	1,00	0,10	2,00		
				30,00	1,00	0,10	3,00		
				30,00	1,00	0,10	3,00		
				30,00	1,00	0,10	3,00		
	SOMMANO...	mc					14,00	14,50	203,00
43 / 43 E.008.007.a E 08.07a	Massetto sabbia e cemento - sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SAN DONATO DI LECCE via Serra Grande via Tobagi via poeta Gino Perrone via Dott. Donato Costantini GALUGNANO vico Pozze			30,00	1,00		30,00		
				20,00	1,00		20,00		
				30,00	1,00		30,00		
				30,00	1,00		30,00		
				30,00	1,00		30,00		
	SOMMANO...	mq					140,00	13,20	1'848,00
44 / 44 E.012.010 E 12.10	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cem ... ra compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. Vedi voce n° 43 [mq 140.00]						140,00		
	SOMMANO...	mq					140,00	24,68	3'455,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro								162'000,00
	T O T A L E euro								162'000,00
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	M P O R T T O T A L E
	R I P O R T O	
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p> <p>San Donato di Lecce, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Mario NICOLACI - U.T.C. SAN DONATO DI LECCE</p>	<p>162'000,00</p> <p>162'000,00</p>
	A R I P O R T A R E	