### Al Comune di CANEGRATE(MI) Sportello Unico per l'Edilizia Privata

Protocollo generale

Oggetto: proposta di Piano Attuativo - APC 03 - via Damiano Chiesa ang.

Via V. Veneto – Fg. 3 mapp 199

Proprietà: Sigg. PARINI GABRIELE – FEDERICA DEL PRA

### ALLEGATO D – Computo metrico estimativo



Ŏ	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE VIA DAMIANO CHIESA - CANEGRATE	VIA DAMIANO	CHIESA - CAN	IEGRATE	
	DESCRIZIONE	Unita di	Quantità	803000	PREZZO
2		misura	Quantita	UNITABIO	IMPORTO
	LAVORI ED OPERE (	COMPIUTE			
NP. 1	Taglio con klipper taglia pavimento a disco diamantato della pavimentazione stradale a circa cm. 50 dall'attuale cordolo marciapiede per poter successivamente posare nuovamente i cordoli				
	Su tratto da rifare completamente ml. 90,00	ш	06	9	540,00
10.04.010.0060	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.				
	Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia				
1U.04.010.0060.b	- eseguito a mano				
	- marciapiedi da rifare (88,000 $ imes$ 1,10)	m <sup>2</sup>	96	3,23	310,08
	- Per circa 50 cm. A fianco del cordolo del marciapiedi da rifare (88,00 $\times$ 0,50)	m²	44	3,23	142,12
1C.27.050.0150.d	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 170302) presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100 kg	00'86	2,5	245,00
10.04.010.0100	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a			entre de la constanta de la co	
	discarica e/o a stoccaggio:				
1U.04.010.0100.a	- fino a 12 cm	200	90	30.0	00 002
	- marciapieul da mare (96,00 × 1,10) - Per circa 50 cm. A fianco del cordolo del marciapiedi da rifare (88,00 × 0,50)	m <sup>2</sup>	8 4	8,25	363,00
1C.27.050.0100.d	- rifuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	308,00	3,33	1.025,64
1U.04.020.0160	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo B (sez, cm 30-35x25) e tipo C (sez, cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.				
	Marciapiedi da rifare ml. 88,00	٤	88	14,3	1.258,40

Ö	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE VIA DAMIANO CHIESA - CANEGRATE	VIA DAMIANO	CHIESA - CAN	IEGRATE	
N	DESCRIZIONE	Unita di misura	Quantità	PREZZO III	ZZO IMPORTO
	LAVORI ED OPERE COMPIUTE	COMPIUTE			
1U.04.320.0020	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la				
	pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:				
	rettilineo				
	Su tratto da rifare completamente ml. 88,00	ш	88	19,07	1.678,16
	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche.				
10.04.140.0010	Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:				
	In sostituzione di quelli esistenti rotti o ammalorati				
1U.04.140.0010.f	- tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml;	Е	3	34,67	104,01
1U.04.130.0010	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm per il marciapiede da rifare	m <sup>2</sup>	113,6	98'6	1.120,10
1U.04.130.0020	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:				
1U.04.130.0020.a	- con calcestruzzo preconfezionato	m <sup>2</sup> x cm	1363,2	6′0	1.226,88
1U.04.120.0010	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbioghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:				
	- 10 cm.				

	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE VIA DAMIANO CHIESA - CANEGRATE	IIA DAMIANC	CHIESA - CAN	IEGRATE	
	HINCIPIGOSTIC	Unita di	Ousmtità	PREZZO	ZO
2	DESCRIZIONE	misura	Qualitica	UNITARIO	IMPORTO
	LAVORI ED OPERE COMPIUTE	COMPLUTE			
1U.04.120.0010.b	- Ripristino longitudinale sotto il marciapiedi per circa 20 cm.	m <sup>2</sup>	17,6	16,95	298,32
10,04.120.0300	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA $\leq$ 20 e resistenza alla levigazione PSV $\geq$ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe $50/70$ o $70/100$ , dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN $\geq$ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato:				
1U.04.120.0300.c	- 40 mm sia sul marciapiedi che sotto	m <sup>2</sup>	113,6	9,22	1.047,39
10.04,450.0010	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:				
	- fino a 0,25 m²	cad	9	47,5	285,00
1F.00.020.0020	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 0.9 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e				
	consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma				
	nicusi i dovanu o i lentu di mulature mio a 0.730 m², comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature				
	leggere ove occorrenti:				
1F.00.020.0020.a 1C.27.050.0100.d	-con carico e deposito nell'ambito del cantiere, - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del	mc 100 kg	47,52	3,33	1.424,17
1C.12.150.0010	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad				
	incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore				
	nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero).				
	Escluso scavo, piano appoggio, rinitanco e riempimento. Diametro	+			T
	esterno (De);				

Descrizione   LaVORI ED OPERE COMPIUTE   MPD		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE VIA DAMIANO CHIESA - CANEGRATE	IA DAMIAN	O CHIESA - CAN	VEGRATE	
DESCRIZONE   CONTINUED   DESCRIZONE   LAVORI ED OPERE COMPIUTE   LAVORI ED LAS 155			Unita di		THE REAL PROPERTY.	OZZ
De 125	N		misura	Quantita	UNITARIO	IMPORTO
De 125 Bottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza 54, classe di resistenza: CLG/20 per infinanco e cappa tubazioni linee enel/telecom Reinterro scavi eseguito con mezi meccanici e a mano, compreso il Reinterro scavi eseguito con mezi meccanici e a mano, compreso il Reinterro scavi eseguito con mezi meccanici e a mano, compreso il Cutoritura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cromento per pozzetti di raccordo delle tubazioni, esduso scavo e rainterro; con dimensioni: interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg, 1.24 inter		LAVORI ED OPERE (	COMPIUTE			
De 160  Sottofondazioni realizate mediante getto di calcestruzzo  Sottofondazioni realizate mediante getto di calcestruzzo  Sottofondazioni realizate mediante getto di calcestruzzo  Grof.20 per rinflanco e cappa tubazioni linee enel/telecom  C16/20 per rinflanco e cappa tubazioni linee enel/telecom  Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso il  Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso il  Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso il  Cancestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso  cancestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso  cancestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso  calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso  caravo e reinterro, con dimensioni:  interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124  Fornitura e posa in opera di chiusiri quadrati, rettargolari, in ghisa  sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambienta il Minimi di  cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della  rinterno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124  Fornitura e posa in opera di chiusiri quadrati, rettargolari, in ghisa  sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambienta il Minimi di  cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della  rinterno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124  Indusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con  idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo  coperchio, gli sbarramento dell'Opera. Nel seguenti tipi:  - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  - luce 440 x 450 mm, altezza 45 mm, peso	1C.12.150.0010.e	De 125	ш	70	86'8	586,60
Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantila, diametro max degli aggragati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:  C16/20 per rinflanco e cappa tubazioni linee enal/telecom Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso Interposizione di nastro secnalatore Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomenato di cennento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cennento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cennento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cennento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cennento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cennento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo, ispezione o raccolta, complemento dell'anni di calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo, ispezione del raccordo, indivina di interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso (g. 124 Fornitura e posa in opera di chiustri quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C2S0, a norma UNI EN 124.  Incluse ale movimentazione, la formazione del piano di posa del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'Opera. Nel seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  S9.4	1C,12,150,0010.q	De 160	ш	70		640,50
preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza 54, classe di resistenza:  a C16/20 per infilanta o e cappa tubazioni linee enel/telecom mc. 10,76 154,94 1.1.  Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso mc. 13 154,94 2.1.  Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso i mc. 13 154,94 2.1.  Interposizione di nastro segnalatore con fondo in conglomerato di comento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolla, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, esduso scavo e reinterro; con dimensioni:  calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, esduso scavo e reinterro; con dimensioni:  interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 n p. 5 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 n cm of triura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sistendale da parchegglo, rispondenti al Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero del Panazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la bosa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività en ecessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: cado ne la coperchio, gli sbarramenti dell'opera. Nei seguenti tipi: cado necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: cado necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: cado necessaria per la completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: cado 3 172,12 chero del reintero de	1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo				
a CL6/20 per rinfanco e cappa tubazioni linee enel/telecom  CL6/20 per rinfanco e cappa tubazioni linee enel/telecom  Reinterno scavi eseguito con meczi meccanici e a mano, compreso  Reinterno scavi eseguito con meczi meccanici e a mano, compreso  Interposizione di nastro segualatore  Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di  cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il  calcestruzzo di sottoroldo del I accordo delle tubazioni, esduso  scavo e reinterno; con dimensioni:  calcestruzzo di sottoroldo del I accordo delle tubazioni, esduso  scavo e reinterno; con dimensioni:  calcestruzzo di sottoroldo del I accordo delle tubazioni, esduso  scavo e reinterno; con dimensioni:  cui al Decento 11 ottobre 2017 del Ministerno dell'ambiente e della  tutela del Territorio e del Mare, dasse CZ50, a noma UNI EN 124.  Indusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con  idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo  coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  cad 3 172,12  Luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  costro TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  gast 322671 - E-DISTIBUZIONE		preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli				
Reinterno scavie seguilation con mezzi meccanici e a mano, compreso mc.   13   154,94   1.		aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:				
Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso mc. 13 154,94 2.  Interposizione di nastro segnalatore di conglomerato di cermitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cermitura e posa in opera di anello carcolta, compreso il cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:  c. c interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso lgo, 124 no fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa feroidale da parcheggio, rispondenti al Criteri Ambientali Milmi di cui al Decretto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambienta della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la bosa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnenti tipi:  cad  172,12  - Iuce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  costro TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  29.4	1C.04.020.0010.a	C16/20 per rinfianco e cappa tubazioni linee enel/telecom	mc.	10,76		1.667,15
remento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, esduso scavo e reinterro; con dimensioni:  c interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 n per pozzetti di calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni in ghisa fernitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidade da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientale Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero del Imbiente e della cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero del Imbiente e della cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero del Imbiente e della cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero del Imbiente del Territorio e del Mare, classe CZS0, a norma UNI EN 124.  Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  b - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli sparramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  coperchio, gli spar	NP. 2	Reinterro scavi eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso	mc.	13	154,94	2.014,22
cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, esduso scavo e reinterro; con dimensioni:  calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, esduso scavo e reinterro; con dimensioni:  cavo e reinterro; con dimensioni:  ci interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124  Fornitura e posa in opera di chiusiri quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidade da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 1 ottobre 2017 del Ministero della formazione del piano di posa con in al Decreto 1 ottobre 2017 del Ministero della parcheggio, rispondenti a formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaivo e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  b luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  cad 3 172,12  3.132,2022 - ATLANITICO SPA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA	1C,12,610,0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di				
calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: c interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 n 9 40,34  Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: cad 3 172,12  -PR03-2022 - ATLANTICO SPA  R-PR03-2022 - ATLANTICO SPA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA 29.4		cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il				
coperchio, gil sbarramentic el Pesa del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124  furbela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo  coperchio, gil sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  b - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  c interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124  no 49x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124  a 40,34  a 172,12  a 50,4  a 40,34  a 40		calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso				
continue a posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambienteli Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'Opera. Nei seguenti tipi:  De - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  A-PR03-2022 - ATLANTICO SPA  331382671 - E-DISTIBUZIONE  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA		scavo e reinterro; con dimensioni:				
Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: b - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg  A-PR03-2022 - ATLANTICO SPA 381382671 - E-DISTIBUZIONE COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA	1C,12,610,0010.c	interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124	u	6	40,34	363,06
sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di  cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della  tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo  coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività  necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:  cad  3.172,12  3.13332671 - E-DISTIBUZIONE  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA	10.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa				
I Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  In Mare, classe C250, a normal Entity Called Call		sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di				
l Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.  ne, la formazione del piano di posa con esa rapida, la posa del telaio e del relativo ti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività camento dell'opera. Nei seguenti tipi: ezza 45 mm, peso 36 kg  Cad  3. 172,12  3. CIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  SCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  29.4		cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della				
ne, la formazione del piano di posa con esa rapida, la posa del telaio e del relativo ti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività cara 45 mm, peso 36 kg  Cad  3.172,12  6.0  ACIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA		tutela del Territorio e del Mare, classe C250, a norma UNI EN 124.				
esa rapida, la posa del telaio e del relativo ti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività cara 45 mm, peso 36 kg  Cad  3.172,12  3.0  3.0  3.0  3.0  3.0  3.0  3.0  3.		Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con				
ti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività camento dell'opera. Nei seguenti tipi: ezza 45 mm, peso 36 kg  Cad  3.0  3.0  3.0  CADAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA  29.4		idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo				
amento dell'opera. Nei seguenti tipi:       cad       3       172,12         ezza 45 mm, peso 36 kg       3.         Acianti peso 36 kg       5.         Barrian de la		coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività				
ezza 45 mm, peso 36 kg     cad     3     172,12       3.0     3.0       3.1     3.0       3.0     6.0       3.0     4       3.0     5       3.0     4       3.0     5       3.0     4       3.0     5       3.0     4       3.0     5       3.0     4       3.0     4       3.0     4       3.0     4       3.0     4       3.0     4       3.0     4       4     5       5     4       6     6       6     6       7     6       8     6       9     6       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1       10     1		necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:				
SCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA 29	1U.04.160.0060.b	- luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg	cad	3	172,12	516,36
SCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA 29						
SCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA 29	preventivo n. CA-PRO.	3-2022 - ATLANTICO SPA				3.012,88
RCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA	PREVENTIVO n. 3813	82671 - E-DISTIBUZIONE				6.554,49
		COSTO TOTALE MARCIAPIEDI DI VIA DAMIANO CHIESA				29.472,74



Infrastrutture e Reti Italia Customer Engagement Caring & Claims

www.e-distribuzione.it PEC customercare@pec.e-distribuzione.it Casella Postale 5555 – 85100 Potenza

Spett.le ARCH. BARBARA GARAVAGLIA gabriele.parini@gmail.polimi.it garavaglia.9946@oamilano.it

Oggetto: Richiesta informazioni su - Preventivo SP2 codice 381382671

Spostamento impianti pod IT001E113488891 D. CHIESA, SN - 20039, CANEGRATE, MI
CODICE DI RINTRACCIABILITÁ: 385246326

Gentile Arch. Barbara Garavaglia,

Con riferimento alla sua comunicazione del 17/07/2023 pervenuta in pari data, e a seguito della telefonata intercorsa in data odierna 16/08/2023, con la quale abbiamo ricevuto conferma del codice rintracciabilità dello spostamento suindicato, datosi che non era presente nella richiesta, non erano presenti gli allegati citati, ed il codice menzionato 377516380 era precedente alla richiesta. Le comunichiamo che la prestazione di preventivazione per lo spostamento da lei richiesto a nome del cliente Parini Gabriele, codice indicato in oggetto, richiestaci in data 16/06/2023, è stata eseguita in data 04/08/2023, nel rispetto del termine di 15 giorni lavorativi, ai sensi della Delibera 566/19 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) (e successive modifiche e integrazioni).

Ciò premesso, le precisiamo che i tempi a disposizione del Distributore per la stesura del preventivo decorrono dalla data di fine contatto cliente.

Nel caso specifico la pratica è rimasta sospesa dal 27/06/2023 al 24/07/2023, data in cui siamo riusciti ad avere le indicazioni necessarie per la stesura del preventivo stesso.

Per sua comodità le alleghiamo in copia il preventivo stesso, precisando che ora è in attesa dell'accettazione per l'emissione del lavoro, che verrà eseguito come in esso precisato.

Infine Le precisiamo che la presente comunicazione è inviata a lei ed al suo cliente Parini Gabriele (sperando che l'indirizzo mail sia corretto in quanto modificato rispetto a quanto da lei indicato nella richiesta), mentre contenendo la stessa dei dati sensibili non viene da noi inviato al Comune, altro destinatario nella sua comunicazione, ed abbiamo inteso parte in causa, ma in conformità al Regolamento UE 679/2016, denominato GDPR (General Data Protection Regulation), al D.Lgs. 196/03 e alla normativa in materia di tutela dei dati personali, non possiamo inviarlo direttamente senza la delega del suo cliente.

La informiamo che per eventuali ulteriori chiarimenti potrà rivolgersi al team Customer Care Claims LOM-TRI, indicando il codice di rintracciabilità riportato in oggetto.

Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 803500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrà inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, per



1

informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili.

Con i nostri più cordiali saluti.

#### Gianluca Bianchi

#### Un Procuratore

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

# e-distribuzione

Allegati:

- prev 381382671



Casella postale 5555 - 85100 Potenza

Gent.le GABRIELE PARINI VIA MADRE TERESA DI CALCUTTA, 18 20028 SAN VITTORE OLONA

Oggetto: Richiesta spostamento impianti di rete o presa non attiva in bassa tensione pervenuta il 16/06/2023. Ubicazione del punto di prelievo: PARINI GABRIELE - VIA DAMIANO CHIESA, SN - 20039 CANEGRATE - LOC.

Numero Presa: 1568501900007 Codice POD: IT001E113488891 Codice di rintracciabilità: 381382671.

Con riferimento alla richiesta in oggetto comunichiamo che il preventivo di spesa è pari a 8118.48 € (IVA inclusa) come da documentazione di dettaglio allegata.

Considerato che, in applicazione della Delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 568/2019/R/eel e successive modifiche e/o integrazioni, è stato già pagato l'anticipo di 122.00 € sul contributo prima specificato, l'importo residuo da corrisponderci è pari a 7996.48 €.

Il pagamento costituisce accettazione integrale delle condizioni esposte in questo documento e può essere effettuato:

- con il servizio on line e-payment, disponibile previa registrazione all'area riservata del nostro sito www.e-distribuzione.it;
- tramite bonifico bancario o versamento su conto corrente postale. In questi casi è necessario inviare copia del pagamento effettuato.

Ulteriori dettagli circa le modalità di pagamento sono indicate nell'allegato "Modalità di pagamento e canali di comunicazione".

Resta inteso che procederemo con l'emissione della relativa fattura e l'avvio della prestazione richiesta soltanto dopo aver ricevuto l'accettazione del presente preventivo.

In mancanza di comunicazioni informiamo che, trascorso il periodo di validità del preventivo, considereremo annullata la richiesta.

Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 803 500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrà inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, per informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili.

Distinti saluti.

#### LUCA DI PASQUALE UN PROCURATORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.r.l. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Elenco dei documenti inviati in allegato:



sella postale 5555 - 85100 Potenza

- Documentazione di dettaglio preventivo
- Modalità di pagamento e canali di comunicazione

#### Documentazione di dettaglio preventivo

Preventivo di spesa n. 381382671 relativo alla richiesta di spostamento impianti di rete o presa non attiva in bassa tensione del 16/06/2023. Ubicazione del punto di prelievo: PARINI GABRIELE - VIA DAMIANO CHIESA, SN - 20039 CANEGRATE - LOC. .

Numero presa: 1568501900007 Codice POD: IT001E113488891 Codice di rintracciabilità: 381382671

L'importo complessivo è di 6554.49 € + IVA 22%, ed è costituito dalle seguenti componenti di costo, ai sensi della Delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 568/2019/R/eel e successive modificazioni:

Componenti di Costo

Corrispettivi per spostamento impianti di rete o presa non attiva in bassa tensione:

· Costo materiali a piè d'opera:	1674.64	€
Costo manodopera:	434.45	€
Costo prestazioni di terzi:	3436.32	€
Spese generali (20%):	1109.08	€
Materiali Recuperati:	0	€
Dedotto anticipo contributo già versato:	-100.00	€

Il preventivo formulato sarà valido per un periodo di 6 mesi e l'importo potrà essere suscettibile di variazioni in relazione ad eventuali provvedimenti emanati dalle competenti Autorità.

Il tempo massimo previsto per l'esecuzione dei nostri lavori è di 50 giorni lavorativi, al netto dell'ottenimento di permessi ed autorizzazioni, per il quale è stimato un tempo di giorni 60 lavorativi.

L'esecuzione della prestazione è pertanto subordinata al verificarsi delle seguenti condizioni:

- accettazione del preventivo:
- comunicazione dell'avvenuto completamento delle eventuali opere e/o concessioni, autorizzazioni servitù a cura del cliente finale, consistenti in: Vedere specifica tecnica rilasciata in sede di sopralluogo e alla nostra accettazione delle stesse, a seguito di verifica della loro avvenuta realizzazione in conformità alle indicazioni da noi fornite allo stesso cliente finale.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti, di natura tecnica, riguardanti la presente richiesta ci si potrà rivolgere al sig. LUCA BRIGNOLI n° telefono +393486151612 comunicando il codice di rintracciabilità riportato in oggetto.



Casella postale 5555 - 85100 Potenza

## MODALITA' DI PAGAMENTO E CANALI DI COMUNICAZIONE

#### MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento potrà essere effettuato con una delle seguenti modalità:

#### CARTA DI CREDITO

Utilizzando il servizio "e-payment" previa registrazione al sito e-distribuzione.it; il servizio non prevede addebito di ulteriori commissioni.

#### 2. BONIFICO BANCARIO

Banca: Intesa San Paolo S.p.A.

Codice IBAN: IT69 K030 6902 1171 0000 0009 743 BIC SWIFT: BCITITMM

Intestato a: e-distribuzione SpA - Via Ombrone 2 - 00198 Roma

Indicando come causale del versamento il codice di rintracciabilità 381382671.

### 3. CONTO CORRENTE POSTALE

Poste Italiane

ABI 07601 CAB 02000 NUMERO CONTO 000085146892 CIN B

Codice IBAN: IT35 B076 0102 0000 0008 5146 892 BIC SWIFT: BPPIITRRXXX

Intestato a: e-distribuzione SpA - Via Ombrone 2 - 00198 Roma

Indicando come causale del versamento il codice di rintracciabilità 381382671.

ATTENZIONE: in caso di pagamento eseguito tramite conto corrente bancario o postale è necessario inviare copia del pagamento effettuato utilizzando uno dei seguenti canali:

- sito web www.e-distribuzione.it e App e-distribuzione (disponibile per Android e iOS), previa registrazione all'area riservata, utilizzando il servizio "Avvenuto pagamento del preventivo"
- indirizzo PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
- fax al numero verde 800 046 674
- Casella Postale 5555-85100 Potenza

# INVIO ACCETTAZIONE PREVENTIVO (solo se espressamente richiesto nella lettera preventivo)

Per l'invio dell'accettazione del preventivo (solo se espressamente richiesto nella lettera preventivo) può essere utilizzato uno dei seguenti canali:

- sito web www.e-distribuzione.it e App e-distribuzione (disponibile per Android e iOS), previa registrazione all'area riservata, utilizzando il servizio "Invio documentazione integrativa"
- indirizzo PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
- fax al numero verde 800 046 674
- Casella Postale 5555-85100 Potenza

## INVIO EVENTUALE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA RICHIESTA

Per l'invio della eventuale documentazione integrativa richiesta può essere utilizzato uno dei seguenti canali:

- sito web www.e-distribuzione.it e App e-distribuzione (disponibile per Android e iOS), previa registrazione all'area riservata, utilizzando il servizio "Invio documentazione integrativa"
- indirizzo PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
- fax al numero verde 800 046 674
- Casella Postale 5555-85100 Potenza

#### INVIO COMUNICAZIONE FINE OPERE CLIENTE

Azienda certificata ISO 9001 - ISO 45001 - ISO 14001 - ISO 50001 - ISO 37001

#### Infrastrutture e Reti Italia

# -distribuzione

sella postale 5555 - 85100 Potenza

Per l'invio della Comunicazione di fine opere cliente possono essere utilizzati i seguenti canali:

- sito web www.e-distribuzione.it e App e-distribuzione (disponibile per Android e iOS), utilizzando il servizio "Fine Opere Cliente"
- fax al numero verde 800 083 700



#### Spett.le Arch. Barbara Garavaglia Canegrate (MI)

Arch. Antonino Zottarelli c.a. ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it

Preventivo n°

CA\_PR03-2022

OGGETTO:

invio preventivo n° CA\_PR03-2022 : Lavori relativi allo spostamento di n° 3 sostegni di Pubblica

illuminazione

Come da accordi si invia il preventivo in oggetto.

n°				-	1	
ord.	Cod	Descrizione	U.M.	Q.tà	P.U.	Totale
1	RCIL1_P	Rimozione di corpo illuminante collocato su palo	cad	3	€ 42,53	€ 127,59
2	2022-RL1_P1	2022-Rimozione di sostegni esistenti senza trasporto a discarica	cad	3	€ 114,56	€ 343,67
3	LESL1_02	Sfilaggio linee elettriche esistenti vetuste, per sezioni fino a 10 mmq	m	30	€ 2,88	€ 86,40
4	DEMCALL1	Demolizione Calcestruzzo	mc	1,5	€ 386,40	€ 579,60
5	2022- BLOFL1_01_PRF	2022-Fornitura e posa in opera di blocco di plinto di fondazione prefabbricato compreso di pozzetto e opere civili	cad	3	€ 346,93	€ 1,040,79
6	LEML1_10	Fornitura e posa in opera di linea nel sostegno cavo FG16OR 2x1,5 mmq	m	30	€ 3,70	€ 111,00
7	2022-PL1_P	2022-Sola posa di palo per Pubblica Illuminazione	cad	3	€ 165,41	€ 496,24
8	PCIL1	Posa corpo illuminante	cad	3	€ 51,23	€ 153,69
9	LEI1_MORS	Esecuzione di giunzione con morsetto	cad	3	€ 27,63	€ 82,89
			Per Para de la constantina de la const		Totale Importo	€ 3,021,88

#### Modalità di pagamento:

70% pari ad € 2.115,32 + IVA all'accettazione del presente preventivo 30% pari ad € 906,56 + IVA alla fine dei lavori

Si rimane in attesa di accettazione prima di dare inizio alle lavorazioni.

Distinti saluti

Canegrate 12 Dicembre 2022

firma per accettazione

Atlantico S.p.A.

Via Marco Polo 68/B - 30015 Chioggia (VE) Tel. +39 041 405 017 - Fax +39 041 401 439 Cap, Soc. € 2.000.000,00 i. v. Iscritta al Registro delle Imprese di VE C.F. e P.IVA 04014130274 Iscritta al n. VE-357922 R.E.A. info@atlanticospa.it - www.atlanticospa.it

CERTIFICAZIONI ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 ISO 50001 - UNI 11352 ISO 37001 SGS

SA 8000



