



Città  
metropolitana  
di Milano

# Westfield

WESTFIELD MILAN S.p.a.  
C.so Giacomo Matteotti, 10  
20121 Milano

ACCORDO DI PROGRAMMA  
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 22.05.2009 N.5095)  
PRIMO ATTO INTEGRATIVO  
(APPROVATO CON D.P.G.R. DEL 29.03.2010 N.3148)

POTENZIAMENTO DELLA S.P. N.103  
"ANTICA DI CASSANO"  
1° LOTTO - 2° STRALCIO  
TRATTA B

## PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO elaborato : <b>INTERFERENZE</b> Progetti e preventivi di risoluzione delle interferenze forniti dagli enti gestori TIM (10/10)			Cod. Elaborato:  <b>G.01.13</b>
CODICE WM :  WM-ERR-TB-00-RP-C-96013			Scala:  -
	Redatto	Controllato	Data:
		VISCHIONI	<b>Maggio 2015</b>
		Approvato	
		RINALDI	

Revisioni	Redatto	Controllato	Approvato	DATA:
A		VISCHIONI	RINALDI	VERIFICA SETT.2015
B		VISCHIONI	RINALDI	GEN. 2019
C				
D				

Progettazione :



Il Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Alberto RINALDI

Visto

Visto

WESTFIELD MILAN S.p.a.  
C.so Giacomo Matteotti, 10  
20121 Milano

.....

.....

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**
**Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"**
**Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-1 LTI 10-2 SP0426032 SP0426034 Via Milano**
*Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica - Canalizzazione*

MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO RAME			
Network	500363430		
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
CAVO TE 30X2X0,4 GT/H5ENE	metri	1.000,00	2.186,66
Guaina termorestringente cavi secchi T-1	n°	3,00	23,68
Guaina termorestringente cavi secchi T-2	n°	1,00	10,28
Tubo corrugato diametro 125mm	metri	100,00	211,57
Chiusino 60 x 60 (cm) D 400	n°	2,00	305,43
Pozzetto 90 x 70 (cm)	n°	2,00	287,74
Sopralzo H 10cm	n°	2,00	90,27
Sopralzo H 40cm	n°	2,00	177,72
Anello portachiusino 60 x 60 con boccole	n°	2,00	112,84
MANO D'OPERA INTERVENTO RAME			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
disfacimento di pavimentazione, scavo e rint - risulta/inerte	metri	100,00	4.184,42
posa tubo di diametro esterno maggiore di 63 mm.	metri	100,00	383,96
Posa cavo in trincea fino a 400 coppie	metri	1.000,00	3.134,40
Smontaggio di tiranti	n°	10,00	146,40
Recupero cavo in rame non reimpiegabile	metri	1.000,00	1.919,82
Recupero pali	n°	25,00	985,05
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP NON TERMINATE	n°	60,00	41,53
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP TERMINATE	n°	60,00	100,30
Preparaz. cavo, formazione guaina e giunto.	n°	4,00	429,62
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	56,84
Oneri della sicurezza	n°	1,00	1.478,85
<b>Totale Costi intervento Rame</b>			<b>16.267,39</b>
MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO F.O. Rete di Transito Nazionale			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Kit Muffola base a ST 733 TYCO	n°	2,00	775,79
kit attestazione porta circolare universale	n°	2,00	133,04
Staffa ancoraggio muffola	n°	2,00	127,13
Presa continuità muffola TYCO	n°	2,00	106,43
Kit 8 moduli giunzione	n°	12,00	585,30
Cavo F.O. TOL8D 96 8(12NZD) T/KH9E o T/VH9E	metri	3.100,00	14.574,96
MANO D'OPERA INTERVENTO F.O. Rete di Transito Nazionale			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Sottoequipaggiamento tubo con tubo qualsiasi	metri	3.000,00	7.647,94
Posa cavo in F.O. qualsiasi potenzialità	metri	3.100,00	8.890,73
Giunto di estrazione da muffola esistente x cavo	n°	2,00	2.814,38
Giunzione fibre ottiche per fibra giuntata	n°	192,00	8.224,67
Quota accesso in centrale, in assenza di personale Telecom dedicato	n°	2,00	630,77
Maggiorazione Notturna Programmata	n°	2,00	1.750,47
Recupero cavo ottico qualsiasi potenzialità	metri	3.000,00	3.823,97
Tracciato di posa per cavo F.O. su infrastruttura esistente	metri	1.000,00	732,93
Oneri di Sicurezza	n°	1,00	1.529,20
<b>Totale Costi intervento Fibra d'Accesso</b>			<b>52.347,68</b>
MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO F.O. Rete di Trasporto			
Network	500364396		
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Kit Muffola base a ST 733 TYCO	n°	10,00	1.714,15
Kit attestazione circolare tubetti	n°	10,00	91,42
Cavo F.O. Told 10D 120 10(12 SM) T/KH9E-VH9E	metri	2.400,00	6.032,84
Cavo F.O. Told 5D 60 5(12 SM) T/KH9E-VH9E	metri	600,00	697,77
Minitubo singolo	metri	3.600,00	697,81
MANO D'OPERA INTERVENTO F.O. Rete di Trasporto			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**
**Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"**
**Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-1 LTI 10-2 SP0426032 SP0426034 Via Milano**
*Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica - Canalizzazione*

Sottoequipaggiamento tubo con 1 minitubo o fender	metri	600,00	1.026,52
Sottoequipaggiamento tubo esistente con minitubo/fender contestuale al 1°	metri	3.000,00	313,44
Posa cavo in F.O. qualsiasi potenzialità	metri	3.000,00	2.154,90
Giunta di linea con posa muffola	n°	10,00	2.915,38
spostamento ricchezza cavo	n°	10,00	2.383,46
Giunzione fibre ottiche per fibra giuntata	n°	1.040,00	11.680,86
Maggiorazione Notturna Programmata	n°	5,00	6.530,00
Recupero cavo ottico qualsiasi potenzialità	metri	3.000,00	3.761,28
Oneri di Sicurezza	n°	1,00	2.154,90
Tracciato di posa per cavo F.O. su infrastruttura esistente	metri	3.000,00	628,04
<b>Totale Costi intervento Fibra di Trasporto</b>			<b>42.782,78</b>
<b>MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO CANALIZZAZIONE</b>			
<b>Network</b>		<b>500363335</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>Importo</b>
Materiale inerte	metri cubi	465,55	20.976,29
Chiusino 60 x 120	n°	5,00	2.089,60
Montanti per camerette	n°	50,00	1.893,70
Griglia di fondo	n°	5,00	182,84
Tubo Areatore	n°	5,00	1.436,60
<b>MANO D'OPERA INTERVENTO CANALIZZAZIONE</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>Importo</b>
Camerette Gettate in opera - Tronchi cunicali	n°	5,00	106.056,79
Disfacimento scavo e rinterro con materiale risulta fino a m. 3	metri cubi	432,90	33.636,22
Supplemento scavo e rinterro oltre tre metri	metri cubi	93,80	1.408,78
Supplemento per rinterro con materiale inerte	metri cubi	465,55	6.870,50
Formazione ripristini stradali	metri quadri	178,25	7.947,27
Esaurimento acqua con pompa oltre 10 cv	ore	50,00	1.306,00
Armature di protezione	metri quadri	288,60	6.181,35
Esecuzione No - Dig Compresa cantierizzazione	m.	85,00	75.950,43
Posa chiusini	n°	5,00	341,52
Posa areatori	n°	5,00	963,83
Opere varie di demolizione	metri cubi	40,00	30.398,46
Oneri di Sicurezza	n°	1,00	14.882,17
<b>Totale Costi intervento Canalizzazione</b>			<b>312.522,35</b>
<b>ATTIVITA' ACCESSORIE INTERVENTO COMPLESSIVO</b>			
Redazione AS Built	n°	1,00	360,00
Direzione Lavori Esterna (compenso comprensivo di responsabile lavori in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione)	n°	1,00	16.235,60
Oneri Progettazione e gestione Intervento (sopraluoghi - assistenza in cantiere - coordinamenti con altri enti, ecc.)	n°	1,00	6.712,20
<b>Totale Costi Attività Accessorie</b>			<b>23.307,80</b>
<b>Totale Complessivo Intervento</b>			<b>447.228,00</b>

 Wholesale Operations Area Nord Ovest  
 Creation Nord Ovest  
 Marco Manlio BRAMBILLA

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**
**Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"**
**Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-5 SP0426038 Via Cellini**
*Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica*

MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO RAME			
Network		500363557	
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
CAVO TE 1200X2X0,4 G/H5E	metri	200,00	6.902,37
Guaina termorestringente cavi secchi S-5	n°	2,00	98,42
Chiusino 60 x 120 (cm) D 400	n°	5,00	1.577,35
Pozzetto prefabbricato c.a. 220 x 170 (cm)	n°	5,00	6.840,83
Soletta x pozzetto affiorante + botola	n°	5,00	282,10
Torrino 10 pozzetto prefabbricato c.a. 220 x 170	n°	5,00	637,92
Anello portachiusino 60 x 120 con boccole	n°	5,00	387,88
MANO D'OPERA INTERVENTO RAME			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
disfacimento di pavimentazione, scavo e rint - risulta/inerte	metri	170,00	7.113,02
posa tubi in massetto CLS - fino a 4 tubi	metri	170,00	3.081,64
posa maxi pozzetti	n°	5,00	2.196,82
Posa cavo in trincea oltre 400 coppie	metri	200,00	1.115,32
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP NON TERMINATE	n°	1.200,00	830,62
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP TERMINATE	n°	1.200,00	2.006,02
Preparaz. cavo, formazione guaina e giunto.	n°	2,00	331,28
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	52,31
Oneri di sicurezza	n°	1,00	3.462,98
<b>Totale Costi intervento Rame</b>			<b>36.916,86</b>
MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO FIBRA OTTICA ACCESSO			
Network		500363664	
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Cavo F.O. Told 5D 60 5(12 SM) T/KH9E-VH9E	metri	500,00	582,21
Cavo F.O. Told 5D 24 2(12 SM) T/KH9E-VH9E	metri	500,00	353,01
Minitubo singolo	metri	1.600,00	310,45
MANO D'OPERA FIBRA OTTICA ACCESSO			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Sottoequipaggiamento tubo con 1 minitubo o fender	metri	200,00	383,96
Sottoequipaggiamento tubo esistente con minitubo/fender contestuale al 1°	metri	1.400,00	164,56
Posa cavo in F.O. qualsiasi potenzialità	metri	1.000,00	2.807,90
Giunto di estrazione da muffola esistente x cavo	n°	4,00	574,33
Giunzione fibre ottiche per fibra giuntata	n°	148,00	1.662,28
Forniture materiali e/o prestazioni extracapitolato	n°	1,00	3.918,00
Maggiorazione Notturna Programmata	n°	1,00	391,80

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**
**Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"**
**Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-5 SP0426038 Via Cellini**
*Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica*

Recupero cavo ottico qualsiasi potenzialità	metri	400,00	501,50
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	92,06
Oneri di sicurezza	n°	1,00	587,10
<b>Totale Costi intervento Fibra Ottica</b>			<b>12.329,16</b>
<b>ATTIVITA' ACCESSORIE INTERVENTO COMPLESSIVO</b>			
Redazione AS Built	n°	1,00	360,00
Direzione Lavori Esterna (compenso comprensivo di responsabile lavori in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione)	n°	1,00	3.525,60
Oneri Progettazione e gestione Intervento (sopraluoghi - assistenza in cantiere - coordinamenti con altri enti, ecc.)	n°	1,00	1.885,38
<b>Totale Costi Attività Accessorie</b>			<b>5.770,98</b>
<b>Totale Complessivo Intervento</b>			<b>55.017,00</b>

 Wholesale Operations Area Nord Ovest  
 Creation Nord Ovest  
 Marco Manlio BRAMBILLA

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**

Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"

Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-6 SP0426040 Via Morandi Provvisorio

Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica

MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO RAME			
Network		500363378	
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
CAVO TE 200X2X0,4 GT/H5ENE	metri	10,00	81,44
CAVO TE 400X2X0,4 GT/H5ENE	metri	10,00	144,00
CAVO TE 400X2X0,4 G/H5ENE	metri	200,00	2.759,89
Guaina termorestringente cavi secchi S-4	n°	2,00	79,71
Guaina termorestringente cavi secchi T-3	n°	2,00	38,29
Modulo terminazione esterna IDC 100cp	n°	12,00	567,01
Armadio unificato IDC 1200cp	n°	1,00	659,32
Colonnina modulare termoplastico alimentazioni reti NGAN	n°	1,00	351,21
Tubo corrugato diametro 125mm	metri	300,00	634,72
Chiusino 60 x 60 (cm) D 400	n°	2,00	305,46
Chiusino 60 x 120 (cm) D 400	n°	2,00	630,94
Pozzetto 90 x 70 (cm)	n°	2,00	287,74
Sopralzo H 20cm	n°	2,00	115,66
Sopralzo H 40cm	n°	2,00	177,72
Pozzetto prefabbricato c.a. 220 x 170 (cm)	n°	2,00	2.736,33
Soletta x pozzetto affiorante + botola	n°	2,00	112,84
Torrino 10 pozzetto prefabbricato c.a. 220 x 170	n°	2,00	255,17
Anello portachiusino 60 x 60 con boccole	n°	2,00	112,84
Anello portachiusino 60 x 120 con boccole	n°	2,00	155,15
MANO D'OPERA INTERVENTO RAME			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
disfacimento di pavimentazione, scavo e rint - risulta/inerte	metri	150,00	6.276,49
posa tubo di diametro esterno maggiore di 63 mm.	metri	300,00	1.151,89
posa pozzetto prefabbr. mod. 90x70 - 125x80	n°	2,00	500,04
posa maxi pozzetti	n°	2,00	878,73
Posa cavo in trincea fino a 400 coppie	metri	220,00	689,57
Recupero cavi non reimpiegabili	metri	50,00	95,99
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP NON TERMINATE	n°	400,00	276,87
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP TERMINATE	n°	1.000,00	1.671,68
Preparaz. cavo, formazione guaina e giunto.	n°	4,00	604,33
Posa armadi 1200 cp	n°	1,00	168,77
Recupero armadi	n°	1,00	56,48
Posa moduli e terminazioni esterne	n°	12,00	1.322,93
Recupero Terminazioni esterne	n°	12,00	125,53
Permutazioni e terminazioni rete/centrale	n°	200,00	208,96
Forniture materiali e/o prestazioni extracapolato	n°	1,00	1.959,00
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	52,31

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**
**Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"**
**Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-6 SP0426040 Via Morandi Provvisorio**
*Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica*

Oneri di sicurezza	n°	1,00	2.599,01
<b>Totale Costi intervento Rame</b>			<b>28.844,01</b>
<b>MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO FIBRA OTTICA ACCESSO</b>			
<b>Network</b>		<b>500363647</b>	
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>Importo €.</b>
Cavo F.O. Told 5D 60 5(12 SM) T/KH9E-VH9E	metri	500,00	582,21
Minitubo singolo	metri	800,00	155,23
<b>MANO D'OPERA FIBRA OTTICA ACCESSO</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.d.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>Importo €.</b>
Sottoequipaggiamento tubo con 1 minitubo o fender	metri	200,00	383,96
Sottoequipaggiamento tubo esistente con minitubo/fender contestuale al 1°	metri	600,00	70,52
Posa cavo in F.O. qualsiasi potenzialità	metri	500,00	1.403,95
Giunto di estrazione da muffola esistente x cavo	n°	2,00	287,16
Giunzione fibre ottiche per fibra giuntata	n°	100,00	1.123,16
Forniture materiali e/o prestazioni extracapitolato	n°	1,00	3.918,00
Maggiorazione Notturna Programmata	n°	1,00	391,80
Recupero cavo ottico qualsiasi potenzialità	metri	500,00	626,88
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	92,06
Oneri di sicurezza	n°	1,00	451,75
<b>Totale Costi intervento Fibra Ottica</b>			<b>9.486,69</b>
<b>ATTIVITA' ACCESSORIE INTERVENTO COMPLESSIVO</b>			
Redazione AS Built	n°	1,00	360,00
Direzione Lavori Esterna (compenso comprensivo di responsabile lavori in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione)	n°	1,00	3.457,80
Oneri Progettazione e gestione Intervento (sopraluoghi - assistenza in cantiere - coordinamenti con altri enti, ecc.)	n°	1,00	1.467,50
<b>Totale Costi Attività Accessorie</b>			<b>5.285,30</b>
<b>Totale Complessivo Intervento</b>			<b>43.616,00</b>

 Wholesale Operations Area Nord Ovest  
 Creation Nord Ovest  
 Marco Manlio BRAMBILLA

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**

Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"

Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-7 SP0426042 Via Morandi Definitivo

Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica

MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO RAME			
Network		500363558	
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
CAVO TE 400X2X0,4 G/H5ENE	metri	200,00	2.759,89
Guaina termorestringente cavi secchi S-4	n°	2,00	79,71
Chiusino 60 x 120 (cm) D 400	n°	2,00	630,94
Pozzetto prefabbricato c.a. 220 x 170 (cm)	n°	2,00	2.736,33
Soletta x pozzetto affiorante + botola	n°	2,00	112,84
Torrino 10 pozzetto prefabbricato c.a. 220 x 170	n°	2,00	255,17
Anello portachiusino 60 x 120 con boccole	n°	2,00	155,15
MANO D'OPERA INTERVENTO RAME			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo
disfacimento di pavimentazione, scavo e rint - risulta/inerte	metri	150,00	6.276,05
posa tubi in massetto CLS - fino a 4 tubi	metri	150,00	2.719,09
posa maxi pozzetti	n°	2,00	878,73
Posa cavo in trincea fino a 400 coppie	metri	200,00	626,88
Recupero cavi non reimpiegabili	metri	200,00	383,96
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP NON TERMINATE	n°	400,00	276,87
Giunzione ed individuazione conduttori/coppie, CP TERMINATE	n°	400,00	668,67
Preparaz. cavo, formazione guaina e giunto.	n°	2,00	331,28
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	52,31
Oneri di sicurezza	n°	1,00	1.894,44
<b>Totale Costi intervento Rame</b>			<b>20.838,31</b>
MATERIALI DI FORNITURA INTERVENTO FIBRA OTTICA ACCESSO			
Network		500363648	
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Cavo F.O. Told 5D 60 5(12 SM) T/KH9E-VH9E	metri	500,00	582,21
Minitubo singolo	metri	800,00	155,23
MANO D'OPERA FIBRA OTTICA ACCESSO			
DESCRIZIONE	U.d.M.	Q.TA'	Importo €.
Sottoequipaggiamento tubo con 1 minitubo o fender	metri	200,00	383,96
Sottoequipaggiamento tubo esistente con minitubo/fender contestuale al 1°	metri	600,00	70,52
Posa cavo in F.O. qualsiasi potenzialità	metri	500,00	1.403,95
Giunto di estrazione da muffola esistente x cavo	n°	2,00	287,16

**ALLEGATO A - COMPUTO METRICO DI DETTAGLIO A PREVENTIVO**
**Opera: S.P. 103 "Antica di Cassano"**
**Riferimenti attività: Interferenza LTI 10-7 SP0426042 Via Morandi Definitivo**
**Tipologia attività: Spostamento Cavi in Rame - Fibra Ottica**

Giunzione fibre ottiche per fibra giuntata	n°	100,00	1.123,16
Forniture materiali e/o prestazioni extracapitolato	n°	1,00	3.918,00
Maggiorazione Notturna Programmata	n°	1,00	391,80
Recupero cavo ottico qualsiasi potenzialità	metri	500,00	626,88
Aggiornamento banca dati	n°	1,00	92,06
Oneri di sicurezza	n°	1,00	451,75
<b>Totale Costi intervento Fibra Ottica</b>			<b>9.486,69</b>
<b>ATTIVITA' ACCESSORIE INTERVENTO COMPLESSIVO</b>			
Redazione AS Built	n°	1,00	360,00
Direzione Lavori Esterna (compenso comprensivo di responsabile lavori in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione)	n°	1,00	3.390,00
Oneri Progettazione e gestione Intervento (sopraluoghi - assistenza in cantiere - coordinamenti con altri enti, ecc.)	n°	1,00	1.161,00
<b>Totale Costi Attività Accessorie</b>			<b>4.911,00</b>
<b>Totale Complessivo Intervento</b>			<b>35.236,00</b>

 Wholesale Operations Area Nord Ovest  
 Creation Nord Ovest  
 Marco Manlio BRAMBILLA

Milano,

Raccomandata A/R

Si prega di citare nella risposta il

**18 NO Prot. 762426-P del 27/07/2018**

Spett.le

WESTFIELD EUROPE LTD  
c.a. Ing. M. Forni  
VIA MANZONI, 3  
20121 MILANO

**Oggetto: Potenziamento della S.P. 103 "Antica di Cassano" 1° Lotto – 2° Stralcio.  
Tratta B nel comune di Segrate  
Preventivo Esecutivo spostamento impianti telefonici.**

In riferimento alla Vostra richiesta del 06/06/2018 pari oggetto, Vi comunichiamo che sono state analizzate tutte le interferenze tra gli impianti di TIM e la costruenda infrastruttura stradale.

A seguito dei sopralluoghi eseguiti, sulla base del Vostro progetto, Vi inviamo in allegato una tabella di risoluzione interferenze con il dettaglio dei costi e i tempi di risoluzione per singola interferenza.

Relativamente all'interferenza LTI 10-1\_2 di Via Milano abbiamo previsto, in via preventiva e cautelativa, lo spostamento dei cavi presenti nella nostra polifora esistente qualora la stessa, in fase esecutiva, non sia compatibile con la costruzione della nuova idraulica in località Cascina Gabbadera; per lo stesso motivo abbiamo preventivato la realizzazione dell'attraversamento dell'idraulica con tecnica no-dig.

Dagli importi indicati sono esclusi gli oneri derivanti dalla necessità di ottenere gli asservimenti delle aree necessarie al posizionamento degli impianti qualora le risoluzioni concordate non ne permettessero il posizionamento in aree demaniali.

L'esecuzione dei lavori, subordinata alla Vostra accettazione, avverrà, per ogni intervento con i tempi previsti nelle tabelle allegare e subordinato al pagamento delle singole fatture d'acconto pari al 80% del preventivo stesso.

Tali importi saranno assoggettati all'aliquota IVA del 22%, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia; il presente preventivo ha validità 180 giorni, trascorsi i quali sarà necessario richiederne una rivalutazione.

Precisiamo che eventuali modifiche apportate al progetto iniziale, che dovessero rendersi necessarie durante l'esecuzione dei lavori a seguito di validi ed inderogabili motivi (mancati permessi enti o privati, ostacoli di vario genere o condizionamenti non rilevabili nel corso della stesura dei progetti) potrebbero comportare una revisione del preventivo iniziale e successivamente il conguaglio rispetto ai versamenti già effettuati nonché variazioni ai tempi realizzativi previsti.

Pagina 1 di 2

**TIM S.p.A.**

Per ogni chiarimento amministrativo potrete contattarci ai numeri di seguito indicati 02-6217051 - 335-7290812 (Monica Bronzi).

Per informazioni e supporto tecnico potrete contattare il nostro referente: Mazza Marcello al numero telefonico 335-7283875 mail: marcello.mazza@telecomitalia.it.

In attesa di ricevere il presente firmato in segno di accettazione (comprensivo del primo foglio), da inviare in fax al numero **06-91867719**.

Restando a Vs disposizione per eventuali chiarimenti, Vi inviamo distinti saluti.

Data e Firma  
Per Accettazione

---

Wholesale Operations Area Nord Ovest  
Creation Nord Ovest  
Marco Manlio BRAMBILLA

Documenti Allegati:

All.: N. 1 Tabella Costi/Tempi risoluzione interferenze  
N. 4 Computo Metrico

## S.P. 103 "ANTICA DI CASSANO" 1° LOTTO - 2° STRALCIO - TRATTA B

Codice	SP	COMUNE	INTERVENTO	TIPOLOGIA IMPIANTO	PREVENTIVO CLIENTE	ACCONTO	GG
LTI 10-1 LTI 10-2	SP0426032 SP0426034	PIOLTELLO	VIA MILANO	Rame - Fibra RT - Canalizzazione	€ 447.228,00	€ 357.910,40	180
LTI 10-3	SP0426036	SEGRATE	VIA EUROPA	Rame	NON INTERFERENTE		
LTI 10-5	SP0426038	SEGRATE	VIA CELLINI	Rame - Fibra RA - Fibra RT	€ 55.017,00	€ 44.013,60	60
LTI 10-6	SP0426040	SEGRATE	VIA MORANDI PROVVISORIO	Rame - Fibra RA - Fibra RT	€ 43.616,00	€ 34.892,80	60
LTI 10-7	SP0426042	SEGRATE	VIA MORANDI DEFINITIVO	Rame - Fibra RA	€ 35.236,00	€ 28.188,80	60
LTI 10-9	SP0426044	SEGRATE	VIA TIEPOLO	Rame	NON INTERFERENTE		
LTI 10-10	SP0426045	SEGRATE	VIA BUONARROTTI	Rame	NON INTERFERENTE		