Comune di Terni - ACTRA01 **GEN 0142895** del 13/09/2022 - Entrata

JEN 0142095 del 13/09/2022 - Eliciata

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d50141ea6ce6a3aa4c996fe5198 Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

## **COMUNE DI TERNI**

PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA PER IL RECUPERO DELL'EDIFICATO sito tra via Roma, via Tre Colonne e vicolo Politeama EDIFICIO distinto al N.C.E.U. foglio 115 part. 166

DESCRIZIONE

## PROGETTO

COMPUTO METRICO OPERE URBANIZZAZIONE

versione adeguata alle prescrizioni della Soprintendenza



TPROGETTISTI		PRO	GETTO DEFINITI	VO
ARCH. PIERO MARONI	REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	NOME - FILE
	CONSEGNA	nov 2013		
	1	APR 2016		SCALA
	2	apr 2018		
IL COMMITTENTE				
FERNANDO LLICIOLES EL				

FERNANDO LUCIOLI S.r.I.



Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d50141ea6ce6a3aa4c996fe5198 Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord.			DIME	NSIONI		0 10	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	rete MT-BT (Cat 1)							
1 / 41 19.01.0090.0 04 03/04/2013	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la scelta, la c to. Per cubetti posti su malta con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza. corpo stradale		20,00	1,500		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	16,20	486,00
2 / 42 17.01.0032.0 01 02/04/2013	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie d iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
			20,00	0,800	1,300			
	SOMMANO mc					20,80	13,60	282,88
3 / 43 19.02.0090 02/04/2013	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometric ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		20,00	0,800	0,200	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	33,90	108,48
4 / 44 15.05.0260.0 06 02/04/2013	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 600 x 600 mm.	1	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,00	272,00
5 / 45 15.05.0260.0 08 03/04/2013	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl nza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 40.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad		2,00			2,00	15,60	31,20
							,	,
6 / 46 15.05.0270.0 01 02/04/2013	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spes ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 80 x 80 x 80 cm.							
			2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,00	432,00
7 / 47 18.04.0160.0 03	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124,							
	A RIPORTARE							1′612,56

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d5014lea6ce6a3aa4c996fe5198

								pag. 3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	<b>C</b>	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′612,56
02/04/2013	forniti e posti in opera rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.		2,00		75,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,36	504,00
8 / 48 15.05.0210.0 08 02/04/2013	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160.		20,00			20,00		
	SOMMANO		20,00				10.70	214.00
	SOMMANO m					20,00	10,70	214,00
9 / 49 18.04.0240 02/04/2013	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservi alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,40	8,00
10 / 50 18.04.0170 02/04/2013	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		20,00	0,800	0,550	8,80		
	SOMMANO mc					8,80	28,40	249,92
11 / 51 18.04.0180 02/04/2013	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		20,00	0,800	0,550	8,80		
	SOMMANO mc					8,80	78,00	686,40
	Parziale rete MT-BT (Cat 1) euro							3′274,88
	acque bianche (Cat 2)							
12 / 1 17.01.0032.0 01 02/04/2013	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie d iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.		100,00	0,800	1,500	120,00	13,60	1′632,00
	55						-2,00	2 002,00
13 / 2 19.02.0090 02/04/2013	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometric ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
			100,00	0,800	0,200	16,00		
	A RIPORTARE					16,00		4′906,88

Comune di Terni - ACTRA01

**GEN 0142895** del 13/09/2022 - Entrata

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

 $Impronta\ informatica:\ 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d50141ea6ce6a3aa4c996fe5198$ 

	<u> </u>	1				<u> </u>		pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità		PORTI
TAMITA	PARORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	16.00	unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		4′906,88
	SOMMANO mc					16,00	33,90	542,40
14 / 3 18.04.0040.0 03 02/04/2013	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	121,00	968,00
15 / 4 18.04.0160.0 03 02/04/2013	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.							
	Caditoia stradale griglia conbinata *(H/peso=64+29)		8,00		93,000	744,00		
	SOMMANO kg					744,00	3,36	2′499,84
16 / 5 18.04.0060.0 03 02/04/2013	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60.		8,00			8,00		
	SOMMANO dm		.,			8,00	6,60	52,80
17 / 6 08.02.0110.0 03 02/04/2013	TUBAZIONI PER SCARICO IN PVC, SERIE PESANTE UNI EN 1401 TIPO SDR41-SN4, PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 tipo SD imentazione.Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = $160 \times 4,0$ .		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	21,30	2′130,00
18 / 7 18.04.0170 02/04/2013	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			100,00	0,800	0,650	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	28,40	1´476,80
19 / 8 18.04.0180 02/04/2013	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		100.00		0			
			100,00	0,800	0,650	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	78,00	4′056,00
	Parziale acque bianche (Cat 2) euro							13′357,84
	acque nere (Cat 3)							
	A RIPORTARE							16′632,72

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d5014lea6ce6a3aa4c996fe5198

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							16′632,72
20 / 9 18.04.0040.0 03 02/04/2013	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	121,00	363,00
21 / 10 18.04.0160.0 03 02/04/2013	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.		3,00		46,000	138,00		
	SOMMANO kg					138,00	3,36	463,68
22 / 11 18.04.0060.0 03 02/04/2013	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60.		6,00			6,00		
	SOMMANO dm					6,00	6,60	39,60
23 / 12 18.02.0050.0 03 02/04/2013	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. (lung.=14,20+6,5)		20,70			20,70	28,10	581,67
24 / 13 18.02.0050.0 04 02/04/2013	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315.  SOMMANO m  Parziale acque nere (Cat 3) euro		15,00			15,00	40,70	610,50 2 <i>°</i> 058,45
								,
25 / 21 19.01.0090.0 04 03/04/2013	impianto idrico (Cat 4)  RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la scelta, la c to. Per cubetti posti su malta con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza. corpo stradale  SOMMANO mq		4,00	1,000		4,00	16,20	64,80
26 / 22 17.01.0032.0 01 02/04/2013	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie d iversi strati di scavo. E' escluso lo							
	A RIPORTARE							18′755,97

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d50141ea6ce6a3aa4c996fe5198

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							18′755,97
	scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.		7,00	0,800	1,000	5,60		
	SOMMANO mc		7,00	0,000	1,000	5,60	13,60	76,16
27 / 23 19.02.0090 02/04/2013	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometric ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		7,00	0,800	0,200	1,12		
	SOMMANO mc					1,12	33,90	37,97
28 / 24 13.15.0245.0 08 02/04/2013	LINEARE. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metr mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x							
	s (mm). D x s = $90 \times 12,3$ .		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,80	228,00
29 / 25 13.18.0020.0 03 02/04/2013	PROLUNGA PER LEVA DI COMANDO DA APPLICARE SU QUALSIASI TIPO DI VALVOLA A SFERA. Prolunga per leva di comando da applicare su qualsiasi tipo di valvola a sfera al fine di consentire l'isolamento termico della tubazione senza interruzione sulla valvola. Per valvole dal DN 65 (2"1/2) al DN 100 (4").							
	SOMMANO cad					1,00	18,40	18,40
30 / 26 13.18.0120.0 09 02/04/2013	SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Saracinesca in ottone stampato tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 80 (3"), PN = 16.					1.00		
	SOMMANO cad					1,00	65,00	65,00
31 / 27 18.04.0240 02/04/2013	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservi alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SOMMANO m					10,00	0,40	4,00
32 / 28 18.04.0170 02/04/2013	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		7.00	0.000	0.400	221		
	SOMMANO mc		7,00	0,800	0,400	2,24	28,40	63,62
33 / 29	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di							
	A RIPORTARE							19´249,12

Comune di Terni - ACTRA01

**GEN 0142895** del 13/09/2022 - Entrata

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d5014lea6ce6a3aa4c996fe5198

N 0-1			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							19´249,12
18.04.0180 02/04/2013	cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		7,00	0,800	0,400	2,24		
	SOMMANO mc					2,24	78,00	174,72
	Parziale impianto idrico (Cat 4) euro							732,67
	rete gas (Cat 5)							
34 / 14 19.01.0090.0 04 03/04/2013	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la scelta, la c to. Per cubetti posti su malta con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza.		3,00	1,000		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	16,20	48,60
35 / 15 17.01.0032.0 01 02/04/2013	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie d iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.		6.00	0.900	1.000	4.00		
	SOMMANO mc		6,00	0,800	1,000	4,80	13,60	65,28
	SOMME IN O INC						13,00	03,20
36 / 16 19.02.0090 02/04/2013	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometric ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		6,00	0,800	0,200	0,96		
	SOMMANO mc		,	,	·	0,96	33,90	32,54
37 / 17 13.15.0230.0 04 02/04/2013	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, PER LINEE INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metr empimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 90 x 5,4.							
	S (IIIII). D X S = 90 X 5,4.		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	15,70	141,30
38 / 18 18.04.0240 02/04/2013	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservi alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		9,00			9,00		
	SOMMANO m		9,00			9,00	0,40	3,60
						-		
39 / 19 18.04.0170 02/04/2013	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A RIPORTARE							19′715,16

Comune di Terni - ACTRA01

**GEN 0142895** del 13/09/2022 - Entrata

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

 $Impronta\ informatica:\ 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d50141ea6ce6a3aa4c996fe5198$ 

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							19′715,16
			6,00	0,800	0,400	1,92		
	SOMMANO mc					1,92	28,40	54,53
40 / 20 18.04.0180 02/04/2013	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
			6,00	0,800	0,400	1,92		
	SOMMANO mc					1,92	78,00	149,76
	Parziale rete gas (Cat 5) euro							495,61
	rete telefonica (Cat 6)							
41 / 30 19.01.0021.0 02 03/04/2013	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. corpo stradale  SOMMANO mqxcm		4,00	0,800	10,000	32,00	0,47	15,04
	SOMMANO miqxem					32,00	0,47	15,04
42 / 31 19.01.0090.0 04 03/04/2013	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la scelta, la c to. Per cubetti posti su malta con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza.		3,00	1,200		3,60		
	SOMMANO mq					3,60	16,20	58,32
43 / 32 17.01.0032.0 01 02/04/2013	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie d iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.		7,00	0,800		5,60		
	SOMMANO mc					5,60	13,60	76,16
44 / 33 19.02.0090 02/04/2013	SABBIA DI CAVA O DI FIUME PULITA. Sabbia di cava o di fiume da mm 1 - 2 (90% del volume), fornita e posta in opera, per usi anticapillari o simili. Le caratteristiche granulometric ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		7,00	0,800	0,200	1,12		
	SOMMANO mc			-,223	- ,	1,12	33,90	37,97
45 / 34 15.05.0210.0 06 02/04/2013	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno					1,12	.5,70	31,91
	mm 125.		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	8,00	56,00
	A RIPORTARE							20′162,94

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d5014lea6ce6a3aa4c996fe5198

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							20′162,94
46 / 35 15.04.0240.0 09 02/04/2013	LINEA TELEFONICA IN CAVO MULTICOPPIE. Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 100+1 coppie.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	30,30	303,00
47 / 36 15.05.0270.0 01 02/04/2013	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spes ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 80 x 80 x 80 cm.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,00	432,00
48 / 37 18.04.0160.0 03 03/04/2013	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.		2,00		75,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,36	504,00
49 / 38 18.04.0240 02/04/2013	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservi alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		10,00			10,00	0.40	4,00
	SOMMANO m					10,00	0,40	4,00
50 / 39 18.04.0170 02/04/2013	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		7,00	0,800	0,400	2,24		
	SOMMANO mc					2,24	28,40	63,62
51 / 40 18.04.0180 02/04/2013	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		7,00	0,800	0,400	2,24		
	SOMMANO mc		7,00	0,800	0,400	2,24	78,00	174,72
	50,41,41,110 IIIC						, 5,00	1/7,/2
	Parziale rete telefonica (Cat 6) euro							1′724,83
	strade e marciapiedi (Cat 7)							
52 / 52 19.01.0090.0	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido.							
	A RIPORTARE							21′644,28

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

 $Impronta\ informatica:\ 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d50141ea6ce6a3aa4c996fe5198$ 

						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21′644,28
02 18/09/2013	Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la scelta, la c o. Per cubetti posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale da corpi estranei di qualsiasi natura e consistenza.		15,45	2,230		34,45		
	SOMMANO mq			·		34,45	10,40	358,28
53 / 53 19.07.0250 18/09/2013	PAVIMENTAZIONE CON VECCHI SELCI ALLA ROMANA O VECCHI CUBETTI DI PORFIDO. Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di porfido, posti in opera a secco su letto di uita la bitumatura) con boiacca di cemento (beverone). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
			15,45	2,230		34,45		
	SOMMANO mq					34,45	41,00	1′412,45
	Parziale strade e marciapiedi (Cat 7) euro							1′770,73
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23′415,01
	TOTALE euro							23′415,01
	A RIPORTARE							

Firmatari: Maroni Piero (55063005442112667756002863899328327437)

Impronta informatica: 27ab40fe9dffcfed82c4d9cf3b6f93ea83f06d5014lea6ce6a3aa4c996fe5198

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

	T			pag.
Num.Ord. TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		I M P O R T  TOTALE
				TOTALE
			RIPORTO	
		PL II GATEGORE		
001 002 003 004 005 006 007	rete MT-BT acque bianche acque nere impianto idrico rete gas rete telefonica strade e marciapiedi	Riepilogo CATEGORIE		3′274 13′357 2′058 732 495. 1′724 1′770
·			Totale CATEGORIE euro	23′415
	Data, 25/03/2019			
		Il Tecnico		
	1			