

COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Città della Disfida

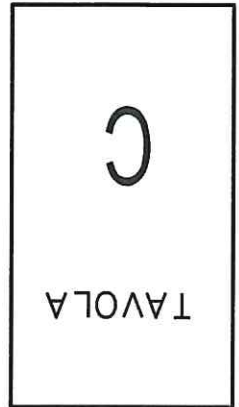
AREA TECNICA - SETTORE AMBIENTE E SS.PP.

OGGETTO:

INTERVENTI PER RIDURRE IL RISCHIO
IDROGEOLOGICO DI VIALE MARCONI, VIA
MADONNA DELLA GROCE, VIA BARBERINI
E VIA FRACANZANO

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



PROGETTAZIONE
Gruppo di lavoro

Ing. Francesco COGNETTI

Geom. Gioacchino DIBENEDETTO

IL DIRIGENTE

Arch. Donato LAMACCHIA

DATA GENNAIO 2019

AGGIORNATA

ARCHIVIO CA-----A-----C-----

RAPP. 1 : 10 20 50 100 200 250 500 1000 2500 5000 10000 25000 50000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				part.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		RIPORTO										
1	<p>Traverse - via Barberini e Mad. della Croce (SpCat 1) DEMOLIZIONI (Cat 1) Allaccio grigie (SbCat 2)</p> <p>LAVORI A CORPO</p>											
Inf:001.029.a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>Via Matteotti *(lung.=30+6)</p>	3,00	36,00	0,700	36,00	3,00	0,700	0,700	75,60	75,60	0,68	51,41
Inf:001.029.b	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più</p> <p>Via Matteotti *(lung.=30+6)</p>	12,00	36,00	0,700	36,00	12,00	0,700	0,700	302,40	302,40	0,21	63,50
2	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere.</p>											
E:001.003.a	<p>Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... "ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>Via Matteotti *(lung.=30+6)</p>		36,00	0,900	36,00	0,700	0,900	0,700	22,68	22,68	9,15	207,52
F:001.056.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione ... era, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4</p> <p>Diametro esterno mm 200</p> <p>Via Matteotti tratto trasversale</p>		6,00		6,00				6,00	6,00	8,54	51,24
F:001.056.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione ... era, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4</p> <p>Diametro esterno mm 250</p> <p>Via Matteotti</p>		30,00		30,00				30,00	30,00	14,74	442,20
6	<p>DEMOLIZIONI (Cat 1)</p> <p>Rientro 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>Via Matteotti</p> <p>a dettare condotta *(H/peso=3,14*(0,26^2))</p>		30,00	0,900	30,00	30,00	0,900	0,750	20,25	4,05	-6,36	17,94
A RIPORTARE												
815,87												

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	RIPORTO	IMPORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	unitario	TOTALE			
7	E.001.031 m	<p>Transporto 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Via Matteotti - volume eccedente Via Matteotti - volume eccedente</p>						0,031	17,94	234,30
8	E.001.033 m	<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 ... ratore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>Vedi voce n° 7 [mc 6,55]</p>						0,031	10,50	68,78
9	Inf.001.011	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Via Matteotti *(lung.=30+6)</p>						0,212	1,87	605,88
10	Inf.001.029 a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>Via Matteotti *(lung.=30+6)</p>						0,031	0,68	183,60
11	Inf.001.015	<p>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 i ... e l'indice dei vuoti prescrito dal CSDA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>						0,00	1,94	0,00
A R I P O R T A R E										1.990,31
R I P O R T O										815,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		IMPORTI											
F.002.014.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caduta stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa maglia e calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 spessore 10 cm via Matteotti	2,00	2,00				4,00	4,00		4,00	85,00	340,00	
F.02.24e5	Fornitura, trasporto e posa in opera di griglie sifonabili concave in ghisa lamellare perlitica a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata C250 per la raccolta di acque ... icie di deflusso a Norma UNI EN 124-1995. Telaio di lato di 600mm. Classe C250 con resistenza a rottura maggiore di 25T. Vedi voce n° 12 [cad 4,00]						4,00	4,00		4,00	110,60	442,40	
F.10 U	Compensazione addizionale da applicare ad ogni collegamento idraulico tra la rete esistente (rete idrica, fogna nera, e fogna Bianca) e quella da costruire, compreso l'eventuale esaurim ... ulla vecchia rete per isolare il tronco, ecc., e quant'altrò occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Collegamento al pozzetto o direttamente sul collettore.						1,00	1,00		1,00	56,81	56,81	
E.01.004a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose (tufacee e argillose), compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m Compensazione per scavo eseguito a mano in prossimità dei sottoservizi esistenti	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00	1,000	4,00	45,00	180,00	
Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Per posa condotta del diametro 500	3,00	115,00	1,150			396,75	396,75		396,75	0,68	269,79	
Inf.001.029.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Per posa condotta mm 500	12,00	115,00	1,150			1.587,00	1.587,00		1.587,00	0,21	333,27	
E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggio di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e											3.612,58	
R I P O R T O												1.990,31	

Num.Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	IMPORTI	
		RIPORTO										
19	F:001.053.c.	U	<p>Prefabbricati in cls (Cat 5)</p> <p>Formitura e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato con compressione radiale o vibro-compresso, second ... ione del letto di posa, il trinfanco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m² DN 500 mm condotta</p> <p>SOMMANO m</p>	115,00	115,00	1,150	1,750	231,44	9,15	2.117,68	8.613,50	
20	F:001.054.a		<p>Sovrapprezzo per predisposizione di tubo sfiato per ispezioni di linea prefabbricato in calcestruzzo, a sezione circolare e con estradosso piano. DN 500 mm per formazione pozzetto</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	94,00	94,00	94,00	
21	F:002.016.a		<p>Formitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezione ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oietta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 Pozzetti di derivazione</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	94,00	94,00	94,00	
22	F:002.017.a		<p>Formitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezione ed ispezione su condotte idriche ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marcato CE Per pozzetto di derivazione Per tubo di sfiato</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	205,00	205,00	205,00	
23	F:002.017.b		<p>Formitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezione ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x50 sp.12 cm - marcato CE Per pozzetto su tubo sfiato</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	165,44	165,44	330,88	
24	F:002.019.a		<p>Formitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo doppio per posizionamento chiuso in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile Pozzetti di derivazione Pozzetti su tubo sfiato</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00	140,77	140,77	281,54	
											A RIPORTARE	15.375,71
											RIPORTO	3.612,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso					
	RIPORTO								15.375,71	
25	Opere in ferro (Cat 6)									
F.002.041	<p>Formitura e posa in opera su pozzetti di chiusura 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 ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta darte. Per ogni chiusura del: - D 400 - circolare diametro 600 mm</p> <p>Pozzetti di derivazione</p> <p>Pozzetti su tubo sfato</p>					1,00	1,00	175,05	350,10	
F.02.004.U3	<p><nessuna> (SbCat 0)</p> <p>Formazione di scaletta alla maninara per ispezione pozzetti, eseguita con la fornitura e posa in opera di gradini in ferro rivestiti in materiale antiscivolo, e conforme alla norma UNI di legge, compreso qualsiasi altro onere e magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>per gradino.</p> <p>Pozzetti di derivazione</p> <p>Pozzetti su tubo sfato</p>					5,000	4,000	10,80	97,20	
E.01.004a	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbliga, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocce tenere e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m</p> <p>Per posa condotta</p> <p>SOMMANO mc</p>					10,00	10,00	45,00	450,00	
E.001.010	<p>Esecuzione di rinterrati con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... lo scarico ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30.</p> <p>Formazione di massicciata stradale con materiale calcareo di pezzatura mista</p> <p>SOMMANO mc</p>			1,150		0,300	39,68	24,70	980,10	
E.001.011	<p>Rinterrato 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>Vedi voce n° 18 [mc 231,44]</p> <p>Tubazione</p> <p>Vedi voce n° 19 [m 115,00] *(H/peso=3,14*(0,3^2))</p> <p>a dettare massicciata</p> <p>Vedi voce n° 28 [mc 39,68]</p> <p>SOMMANO mc</p>					0,283	231,44	13,20	2.710,57	
	A R I P O R T A R E								19.354,68	

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				par.ug.	RIPORTO	Quantità	unitario	TOTALE
		H/peso	larg.	lung.						
E.001.033.n	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 ... ratore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata, materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità	0,283						32,55	39,68	758,42
E.001.031	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 ... pianamento e l'eventuale conferimento a discarica.							72,23	10,50	758,42
E.001.031	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 ... pianamento e l'eventuale conferimento a discarica.							72,23	12,50	902,88
Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.		1,150	115,00	10,00			1.322,50	1,87	2.473,08
Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere.							1.322,50	1,87	2.473,08
Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere.							862,50	0,68	586,50
Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetto), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSDA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.		2,500	115,00	3,00			862,50	0,68	586,50
Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere.							862,50	1,94	1.673,25
Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere.							862,50	1,94	1.673,25
A R I P O R T A R E										25.748,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				part.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		IMPORTI										
36	Inf:001.029.b Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresca e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Via Barberini *(lung.=12+17+8+7+9+10)	3,00	63,00	0,500					94,50	94,50	0,68	64,26
37	E:001.003.a Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agguito di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Via Barberini *(lung.=12+17+8+7+9+10)	10,00	63,00	0,500					315,00	315,00	0,21	66,15
38	F:001.056.b Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo conugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 200 Via Barberini *(lung.=12+17+8+7+9+10)		63,00	0,500					63,00	63,00	8,54	538,02
39	E:001.011 Rientro 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. Via Barberini *(lung.=12+17+8+7+9+10) a detrarre volume condotta *(lung.=12+17+8+7+9+10)*(H/peso=3,14*(0,12^2))	63,00	63,00	0,500					22,05	-2,84		
40	E:001.031 Transporto 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Volume tubazione SOMMANO mc	63,00	63,00	0,045					22,05	-2,84		
41	E:001.033.n 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 ... ratore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente	63,00	63,00	0,045					2,84	2,84		
A R I P O R T A R E												26.908,07
R I P O R T O												25.748,81

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		RIPORTO											
42	Inf.001.011	Pavimentazioni (Cat 3)	10,00	63,00	0,500					2,84	10,50	29,82	
		<p>Vedi voce n° 40 [mc 2,84]</p> <p>dagli scavi, privo di impurità</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Via Barberini *(lung=12+17+8+7+9+10)</p> <p>SOMMANO mc</p>											
43	Inf.001.029.a	DEMOLIZIONI (Cat 1)	3,00	63,00	2,500					472,50	0,68	321,30	
		<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>Via Barberini *(lung=12+17+8+7+9+10)</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>											
44	Inf.001.015	Pavimentazioni (Cat 3)	3,00	63,00	2,500					472,50	1,94	916,65	
		<p>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 i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSDA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Via Barberini *(lung=12+17+8+7+9+10)</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>											
45	F.002.014.a	Prefabbricati in cls (Cat 5)	2,00	6,00						12,00	85,00	1.020,00	
		<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto per caduta stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 spessore 10 cm</p> <p>Via Barberini</p> <p>SOMMANO cad</p>											
46	F.02.24e5	Opere in ferro (Cat 6)	2,00	6,00						12,00	110,60	1.327,20	
		<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di griglie sifonabili concave in ghisa lamellare perlitica a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata C250 per la raccolta di acque ... icie di deflusso a Norma UNI EN 124-1995. Telaio di lato di 600mm.</p> <p>Classe C250 con resistenza a rottura maggiore di 25T.</p> <p>Via Barberini</p> <p>SOMMANO cad</p>											
A R I P O R T A R E												31.112,09	
R I P O R T O												26.908,07	
I M P O R T I													

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		IMPORTI										
47	Madonna della Croce (SpCat 3) DEMOLIZIONI (Cat 1) Collettore (ShCat 1)											31.112,09
Inf:001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli spessore per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di escursione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere.				3,00	143,00	1,150		493,35 493,35	0,68		335,48
Inf:001.029.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con escursione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, sovraprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più				12,00	143,00	1,150		1.973,40 1.973,40	0,21		414,41
49	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agguito di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) o con trovanti fino ad 1 mc) Per posa condotta collettore *(H/peso=(3,35+1,92)/2)				143,00	1,150		2,635	433,33 433,33	9,15		3.964,97
E:001.004.a	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) o con trovanti fino ad 1 mc) Vedi voce n° 49 [mc 433,33] Per posa condotta collettore				143,00	1,150		2,000	433,33 -328,90			
E:001.004.a	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano positivi mc Sommano negativi mc				143,00	1,150		2,000	433,33 -328,90			
50	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) o con trovanti fino ad 1 mc) Vedi voce n° 49 [mc 433,33] Per posa condotta collettore				143,00	1,150		2,000	433,33 -328,90			
51	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato con compressione radiale o vibro-compresso, seconda ... ione del letto di posa, il rifianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m² DN 500 mm								143,00 143,00			
F:001.053.c	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato con compressione radiale o vibro-compresso, seconda ... ione del letto di posa, il rifianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m² DN 500 mm								143,00 143,00			
U	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato con compressione radiale o vibro-compresso, seconda ... ione del letto di posa, il rifianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m² DN 500 mm								143,00 143,00			
F:001.054.a	Sovraprezzo per predisposizione di tubo sfinato per ispezioni di linea prefabbricato in calcestruzzo, a sezione circolare e con estradosso piano, DN 500 mm								2,00 2,00			
52	Sovraprezzo per predisposizione di tubo sfinato per ispezioni di linea prefabbricato in calcestruzzo, a sezione circolare e con estradosso piano, DN 500 mm								2,00 2,00			
53	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato SOMMANO cad								2,00 2,00			
A R I P O R T A R E												46.819,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
F:002.016.a	<p>centomillesimo di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marchio CE UNI EN 1917</p> <p>Per posa condotta collettore - via Turati</p>								1,00	1,00	205,00	
F:002.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio, aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x100 sp.12 cm - marchio CE</p> <p>Via Desefano Via Piscane</p>								2,00	3,00	496,32	
F:002.017.b	<p>Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio, aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x50 sp.12 cm - marchio CE</p> <p>Via Turati</p>								1,00	1,00	120,53	
F:002.017.c	<p>Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio, aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x25 sp.12 cm - marchio CE</p> <p>Via Desefano Via Piscane Via Turati</p>								1,00	1,00	120,53	
F:002.019.a	<p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiuso in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile</p> <p>Via Desefano Via Piscane Via Turati</p>								3,00	3,00	280,77	
F:002.041	<p>Opere in ferro (Cat 6)</p> <p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusura 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 ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusura del: - D 400 - circolare diametro 600 mm</p> <p>Via Desefano Via Piscane Via Turati</p>								1,00	1,00	175,05	
									1,00	1,00	175,05	
									1,00	1,00	175,05	
									3,00	3,00	525,15	
											422,31	
											280,77	
											120,53	
											496,32	
											205,00	
											46'819,64	
											48'869,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	DIMENSIONI			Quantità	unitario	TOTALE
			lung.	larg.	H/peso			
F.02.004.U3	con la fornitura e posa in opera di gradini in ferro rivestiti in materiale antiscivolo, e conforme alla norma UNI di legge, compreso qualsiasi altro onere e magistero per eseguire l'opera a pertica regola d'arte. Via Deciliano Via Piscane Via Turati					7,00 5,00 6,00	10,80	194,40
E.01.004a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocce soffici e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m					13,00 13,00	45,00	585,00
E.001.010	Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... lo scarico ed il trasporto non superiore a cm 30. Formazione massicciata stradale con materiale calcareo di pezzatura mista		1,150		0,300	49,34 49,34	24,70	1.218,70
E.001.011	Rientro 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. Vedi voce n° 49 [mc 433,33] a dettare volume massicciata Vedi voce n° 61 [mc 49,34] tubazione *(H/peso=3,14*(0,3^2))		143,00		0,283	433,33 -49,34 -40,47	13,20	4.534,46
E.001.033.n	Smalimento 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 ... riattore e pianamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Tubazione *(H/peso=3,14*(0,3^2))		143,00	1,150	0,283	40,47 49,34	10,50	943,01
E.001.031	Transporto 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 63 [mc 89,81]		143,00			89,81 89,81	12,50	1.122,63
A R I P O R T A R E								57.467,92
	R I P O R T O							48.869,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					par.ug.	RIPORTO	IMPORTI	unitario	TOTALE
		Quantità	H/peso	larg.	lung.						
65	<p>Pavimentazioni (Cat 3)</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, s... ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Collettore</p>	143,00	1,150	10,000	1,644,50	1,644,50			1,87	3'075,22	
66	<p>DEMOLIZIONI (Cat 1)</p> <p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>Collettore</p>	143,00	2,500	3,000	1'072,50	1'072,50			0,68	729,30	
67	<p>Pavimentazioni (Cat 3)</p> <p>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 i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSDA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>Vedi voce n° 66 [mq/cm 1'072,50]</p> <p>SOMMANO mq/cm</p> <p>DEMOLIZIONI (Cat 1)</p> <p>Allaccio griglie (SbCat 2)</p>	3,00	0,500		1'072,50	1'072,50			1,94	2'080,65	
68	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</p> <p>via Madonna della Croce *(lung.=6+7+9+8+8+4)</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>	42,00	0,500		63,00	63,00			0,68	42,84	
69	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere, sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più</p> <p>via Madonna della Croce *(lung.=6+7+9+8+8+4)</p> <p>SOMMANO mq/cm</p>	12,00	0,500		252,00	252,00			0,21	52,92	
70	<p>Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>via Madonna della Croce *(lung.=6+7+9+8+8+4)</p>	42,00	0,500	0,700	14,70	14,70					
A R I P O R T A R E											
R I P O R T O											
57'467,92											
63'448,85											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso					
71	F.001.056.b 71 Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 200 Via Madonna della Croce *(lung.=6+7+9+8+8+4)		42,00				42,00	14,70	9,15	134,51
E.001.011	72 Rinverro 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. Via Madonna della Croce *(lung.=6+7+9+8+8+4)		42,00	0,500		0,700	14,70	-1,89	13,20	169,09
E.001.031	73 Transporto 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Volume tubazione Vedi voce n° 71 [m 42.00]		42,00		0,045		79,38	12,50		992,25
E.001.033.n	74 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 classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 73 [mc 79,38]					79,38	10,50			833,49
F.002.014.a	75 Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 spessore 10 cm Via Madonna della Croce Pozzetto exstra nelle traverse					15,00	85,00			1.275,00
A RIPORTARE										67.211,87
RIPORTO							14,70			63.748,85
I M P O R T I										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	RIPORTE				
76	Fornitura, trasporto e posa in opera di griglie sifonabili concave in ghisa lamellare perlitica a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata C250 per la raccolta di acque ... icie di deflusso a Norma UNI EN 124-1995. Telaio di lato di 600mm. Classe C250 con resistenza a rottura maggiore di 25T. via Madonna della Croce pozzetto exstra nelle traverse						11,00 4,00 15,00	110,60	1'659,00	
77	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore						1'965,60 1'965,60	0,68	1'336,61	
78	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. cm di spessore in più						7'862,40 7'862,40	0,21	1'651,10	
79	Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)						589,68 589,68	9,15	5'395,57	
80	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rifinanco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4								77'254,15	
RIPORTE									67'211,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	RIPORTO	IMPORTI
		part.ug.	lung.	larg.	H/peso	unitario	TOTALE			
81	F:001.056.m Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 250 Atraversamenti via Madonna della Croce: Via Croce, Gramsci, Don Minzoni, Saffi, n. Sauro, Pave, d. Chiesa, Piazzolla, Francia, Destefano, Pisacane e Turati. Attraversamenti via Barberini: Via ponzilli, De Gennaro, Azzariti, Gioberni, De Francesco, Toselli, Pellico, Flacco, Saffi, Stranero, Don Minzoni, Gramsci, Matteotti. Vedi voce n° 5 [m 30,00]	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	780,00	780,00	11.497,20	
							589,68	589,68	5.035,87	
82	E:001.011 Rintero 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. Atraversamenti via Madonna della Croce: Via Croce, Gramsci, Don Minzoni, Saffi, n. Sauro, Pave, d. Chiesa, Piazzolla, Francia, Destefano, Pisacane e Turati. Attraversamenti via Barberini: Via ponzilli, De Gennaro, Azzariti, Gioberni, De Francesco, Toselli, Pellico, Flacco, Saffi, Stranero, Don Minzoni, Gramsci, Matteotti. Vedi voce n° 6 [mc 17,75]	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	461,50	461,50	6.091,80	
							13,20	13,20	6.091,80	
83	E:001.031 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Atraversamenti via Madonna della Croce: Via Croce, Gramsci, Don Minzoni, Saffi, n. Sauro, Pave, d. Chiesa, Piazzolla, Francia, Destefano, Pisacane e Turati. Attraversamenti via Barberini: Via ponzilli, De Gennaro, Azzariti, Gioberni, De Francesco, Toselli, Pellico, Flacco, Saffi, Stranero, Don Minzoni, Gramsci, Matteotti. Vedi voce n° 7 [mc 6,55]	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	170,30	170,30	2.128,75	
							12,50	12,50	2.128,75	
84	E:001.033.m 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 ... ratore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Atraversamenti via Madonna della Croce: Via Croce, Gramsci, Don Minzoni, Saffi, n. Sauro, Pave, d. Chiesa, Piazzolla, Francia, Destefano, Pisacane e Turati. Attraversamenti via Barberini: Via ponzilli, De Gennaro, Azzariti, Gioberni, De Francesco, Toselli, Pellico, Flacco, Saffi, Stranero, Don Minzoni, Gramsci, Matteotti. Vedi voce n° 8 [mc 6,55]	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	170,30	170,30	102.007,77	
							170,30	170,30	102.007,77	
									77.254,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	RIPORTO	SOMMANO mc
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	unitario	TOTALE			
85	Pavimentazioni (Cat 3)						170,30	170,30	1788,15	
86	DEMOLIZIONI (Cat 1)						8424,00	8424,00	15752,88	
87	Pavimentazioni (Cat 3)						7020,00	7020,00	4773,60	
88	Prefabbricati in cls (Cat 5)						0,00	0,00	0,00	
<p>RIPORTO</p> <p>102.007,77</p>										
<p>A RIPORTARE</p> <p>124.322,40</p>										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	I M P O R T I	124 322,40
89	Opere in ferro (Cat 6)						85,00	8 840,00		
F.02.24e5	<p>Formitura, trasporto e posa in opera di griglie sifonabili concave in ghisa lamellare peritica a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata C250 per la raccolta di acque ... icie di deflusso a Norma UNI EN 124-1995. Telaio di lato di 600mm.</p> <p>Classe C250 con resistenza a rottura maggiore di 25T.</p> <p>Attraversamenti via Madonna della Croce: Via Croce, Gramsci, Don Minzoni, Saffi, n. Sauro, Pave, d. Chiesa, Piazzolla, Francia, Desefano, Piscane e Turati. Attraversamenti via Barberini: Via ponzilli, De Gennaro, Azzariti, Gioberti, De Francesco, Toselli, Pellico, Flacco, Saffi, Straniero, Don Minzoni, Gramsci, Matteotti. Vedi voce n° 13 [cad 4,00]</p>					104,00	104,00	11 502,40		
F.10 U	<p>Compenso addizionale da applicare ad ogni collegamento idraulico tra la rete esistente (rete idrica, fogna nera, e fogna Bianca) e quella da costruire, compreso l'eventuale esaurim ... ulla vecchia rete per isolare il tronco, ecc., e quantaltro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Attraversamenti via Madonna della Croce: Via Croce, Gramsci, Don Minzoni, Saffi, n. Sauro, Pave, d. Chiesa, Piazzolla, Francia, Desefano, Piscane e Turati. Attraversamenti via Barberini: Via ponzilli, De Gennaro, Azzariti, Gioberti, De Francesco, Toselli, Pellico, Flacco, Saffi, Straniero, Don Minzoni, Gramsci, Matteotti. Vedi voce n° 14 [cad. 1,00]</p>					26,00	26,00	1 477,06		
91	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbliga, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					26,00	26,00	1 477,06		
E 01.004a	<p>Scavo a sezione obbliga, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un batente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. In rocce sciole (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mc</p>		2,00	2,000	2,500	10,00	10,00	91,50		
92	<p><nessuna> (SpCat 0)</p> <p>Scavo a sezione obbliga, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un batente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. In rocce sciole (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mc</p>		26,00	26,000	26,000	104,00	104,00	4 680,00		
E 01.004a	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbliga, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose.</p> <p>SOMMANO mc</p>					104,00	104,00	4 680,00		
E 01.004a	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbliga, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose.</p> <p>SOMMANO mc</p>					10,00	10,00	91,50		
93	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbliga, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose.</p> <p>SOMMANO mc</p>					10,00	10,00	91,50		
E 01.004a	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbliga, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose.</p> <p>SOMMANO mc</p>					10,00	10,00	91,50		
	A R I P O R T A R E									150 913,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	IMPORTI	TOTALE										
		RIPORTO											150'913,36											
E.002.004.B	94	<p>compresa l'estrazione a bordo scavo: - per profondità fino a 2 m collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... ata per la cubatura effettiva delle parti demolite; eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici</p> <p>Realizzazione di finestra nel pozzetto di derivazione della confluenza tra il collettore di viale Marconi con via Barberini</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (pilati, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>Modifiche al pozzetto di cui sopra per consentire il collegamento con la vecchia condotta attualmente chiusa</p> <p>Rifacimento del pozzetto di cui sopra con</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>Rientro 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>collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mc</p>											1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	45,00	45,00
E.004.004.a	95	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (pilati, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>Modifiche al pozzetto di cui sopra per consentire il collegamento con la vecchia condotta attualmente chiusa</p> <p>Rifacimento del pozzetto di cui sopra con</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>Rientro 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>collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mc</p>											1,00	0,70	0,40	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,40	0,28	262,00	73,36
E.001.011	96	<p>Pavimentazioni (Cat 3)</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mc</p>											2,00	2,00	2,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	2,50	10,00	132,00	132,00
Inf001.011	97	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSDA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stessa ed onere per dare il lavoro finito.</p> <p>collegamento vecchio tronco tra le condotte di viale Marconi e via Barberini, lato FERROVIA</p> <p>SOMMANO mq/cm</p> <p>Parziale LAVORI A CORPO</p> <p>TOTALE euro</p>											2,00	2,00	2,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	2,00	28,00	1,87	52,36
												151'350,48	151'350,48											
												151'350,48	151'350,48											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	% incid.
000	<nessuna>	528,62	0,349
001	Traverse - via Barberini e Mad. della Croce	83.623,90	55,252
002	Barberini	28.102,57	18,568
003	Madonna della Croce	39.095,39	25,831
Riepilogo SUPER CATEGORIE		151.350,48	100,000
Totale SUPER CATEGORIE euro			
A RIPORTARE			
RIPORTO			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	INCID. % TOTALE	RIPORTO
001	DEMOLIZIONI	37,374	56.566,32
002	Tubazioni	11,842	17.923,21
003	Pavimentazioni	17,984	27.219,02
004	Prefabbricati	9,568	14.481,03
005	Prefabbricati in cls	12,888	19.505,45
006	Opere in ferro	10,344	15.655,45
Riepilogo CATEGORIE			Totale CATEGORIE euro
			151.350,48
			100,000
			A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI % inc.
000 001 002	<nessuna> Collettore Allaccio griglia Barletta, 16/01/2019	0,413 36,262 63,324
Riepilogo SUB CATEGORIE		
Il Tecnico Geom. Gioacchino DIBENEDETTO		
Totale SUB CATEGORIE euro		151.350,48
		100,000
RIPORTO		
A RIPORTARE		