



U E



Regione Puglia



## COMUNE DI DELICETO

(Provincia di Foggia)

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROGRAMMAZIONE

C.so Regina Margherita n. 45 - 71026

Cod.fisc. 80003310713  
Part. IVA 0108970713

Tel. 0881/967414  
pec: p.russo@pec.comunedideliceto.gov.it

### REGIONE PUGLIA

P.O.R. Puglia 2014-2020

Asse VI - "Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali"

Azione 6.4 - "Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici"

sub-Azione 6.4.d - "Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali"

### REALIZZAZIONE DELLA RETE PLUVIALE URBANA DELL'ABITATO DI DELICETO CON AMPLIAMENTI E NUOVI TRATTI

" PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO "

Aggiornamento e adeguamento - aprile 2018  
documento valido per l'appalto

ELABORATO

D

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

30 APR 2018

Redazione Progetto: Ufficio Tecnico Comunale - luglio 2014  
ing. Salvatore PIZZI  
geom. Giuseppe CEGLIA



Il Direttore dei Lavori  
geom. Paolo NIGRO



Il Responsabile Unico del Procedimento  
geom. Pasquale RUSSO

OO.PP. n.222 - CUP C5G14000140002 - MIRWEB A0604.42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>								
1 / 1 Inf.001.026	<b>OG6 - rete fogna bianca e riconfigurazioni stradali (SpCat 1) scavi, demolizioni, riterri e trasporti (Cat 1)</b>  Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. tratto via Fontana tratto c.so Umberto tratto via G.Bonuomo via Bovino tratto via Varco tratto via Fermi via Maiorana solo fogna tratto via Varco e collegamento a via G.Bonuomo		20,00	0,700		1'015,00 1'543,00 1'469,00 660,00 686,00 633,00  14,00			
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>6'020,00</b>	<b>4,83</b>	<b>29'076,60</b>	<b>3,465</b>
2 / 2 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. cordoni su via Varco  cordoni su via Bovino cordoni su via G.Bonuomo  cordoni su c.so Umberto		54,00 51,00 65,00 78,00 100,00 47,00 6,00 19,00 11,00 11,00			54,00 51,00 65,00 78,00 100,00 47,00 6,00 19,00 11,00 11,00			
	<b>SOMMANO m</b>					<b>442,00</b>	<b>13,10</b>	<b>5'790,20</b>	<b>0,690</b>
3 / 3 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero zone marciapiedi via Varco  via Bovino marciapiede via G.Bonuomo  via Fontana					35,00 61,00 330,00 150,00 252,00 26,00 31,00 10,00 17,00			
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>912,00</b>	<b>12,60</b>	<b>11'491,20</b>	<b>1,369</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>46'358,00</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							46'358,00	
4 / 4 E.002.033.a	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido eseguita con l'ausilio di martello demolitore, compresa la rimozione del sottostante piano di appoggio, la cernita, la scelta e l' ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per cubetti posti su sabbia, senza recupero c.so Umberto	4,00			4,000	87,00 16,00			
	<b>SOMMANO mq</b>					103,00	8,40	865,20	0,103
5 / 5 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... to l'uso di mezzi meccanici anche in presenza di sottoservizi stradali (Enel, gas. rete idrica e fognaria, telecom ecc); sottofondo stradale: tratto via Fontana tratto c.so Umberto tratto via G.Bonuomo tratto via Bovino tratto via Varco solo fogna tratto via Varco e collegamento a via G.Bonuomo tratto via E.Maiorana - via Fermi sottofondo marciapiedi: via Varco via Bovino via G.Bonuomo c.so Umberto via Fontana	1015,00 1543,00 1469,00 660,00 686,00  633,00 35,00 61,00 127,00 150,00 252,00 26,00 87,00 4,00 31,00 10,00 17,00	20,00	0,700	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100  0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	101,50 154,30 146,90 66,00 68,60  1,40 63,30 3,50 6,10 12,70 15,00 25,20 2,60 8,70 0,40 3,10 1,00 1,70			
	<b>SOMMANO mc</b>					682,00	157,00	107'074,00	12,760
6 / 6 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici, anche in presenza di sottoservizi stradali (Enel, gas. rete idrica e fognaria, telecom ecc), compresa la rimozione di arbusti ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) sottofondo stradale: tratto via Fontana tratto c.so Umberto tratto via G.Bonuomo tratto via Bovino tratto via Varco tratto via E.Maiorana - via Fermi sottofondo marciapiedi: via Varco via Bovino via G.Bonuomo c.so Umberto	1015,00 1543,00 1469,00 500,00 686,00 633,00 35,00 61,00 127,00 150,00 252,00 26,00 87,00 4,00 31,00			0,150 0,150 0,150 0,300 0,150 0,150 0,150 0,150 0,300 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	152,25 231,45 220,35 150,00 102,90 94,95 5,25 9,15 38,10 22,50 37,80 3,90 13,05 0,60 4,65			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'086,90		154'297,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					1'086,90		154'297,20	
7 / 7 E.001.005.a	via Fontana	10,00			0,150	1,50			
	crdoni:	17,00			0,150	2,55			
	Vedi voce n° 2 [m 442.00]	0,20			0,150	13,26			
	Parziale mc					1'104,21			
	si detrae il 30% da considerare scavo a mano per la forte presenza di sottoservizi	1104,21	0,30			-331,26			
	Parziale mc					-331,26			
	Sommano positivi mc					1'104,21			
	Sommano negativi mc					-331,26			
	SOMMANO mc					772,95	8,10	6'260,90	0,746
	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con piccoli mezzi meccanici, anche in presenza di sottoservizi urbani (Enel, Telecom, gas, rete idrica, rete fognaria, fibre ottiche, ecc) ... , con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo. per profondità fino a 2 m si considera il 30% dello scavo a macchina per la forte presenza di sottoservizi					331,26			
8 / 8 E.001.003.a	SOMMANO mc					331,26	47,25	15'652,04	1,865
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di sottoservizi stradali (Enel, gas. rete idrica e fognaria, telecom ecc) fino alla profondità di 2 m, co ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per inserimento tubazione fogna bianca: via Fontana incrocio con via Colombo		22,00	0,500	0,700	7,70			
	c.so Umberto fine p.le Belvedere		4,00	0,500	0,700	1,40			
	c.so Umberto via San Rocco		7,00	0,500	0,700	2,45			
	c.so Umberto - via Sant'Antonio		4,00	0,500	0,700	1,40			
	via G.Bonuomo via Gavitelle		7,00	0,500	0,700	2,45			
	via G.Bonuomo		76,00	0,500	0,700	26,60			
	via Bovino lato dx		16,00	0,500	0,700	5,60			
	via Bovino lato sx		98,00	0,800	1,000	78,40			
	fogna bianca su via Varco collegamento piazzale		13,50	0,500	0,700	4,73			
	collegamento a via Bonuomo *(lung.=19,00+ 20)		39,00	0,700	0,700	19,11			
	fogna bianca via Maiorana		35,00	0,700	1,500	36,75			
	fogna bianca via Meucci		25,00	0,500	0,700	8,75			
	fogna bianca via Fermi		52,00	0,500	0,700	18,20			
	Parziale mc					213,54			
	collegamento griglie:								
	via G. Bonuomo	10,00	1,50	0,500	0,700	5,25			
	via Bovino	7,00	1,50	0,500	0,700	3,68			
	via Varco	4,00	1,50	0,500	0,700	2,10			
	via Varco (gabbiotto gas)		9,00	0,500	0,700	3,15			
	collegamento a via Bonuomo	2,00	1,50	0,500	0,700	1,05			
	via Fermi	5,00	1,50	0,500	0,700	2,63			
	via Meucci	3,00	1,50	0,500	0,700	1,58			
	via Maiorana	3,00	1,50	0,500	0,700	1,58			
	Parziale mc					21,02			
	alloggiamento pozzetti: via Fontana	1,00	1,50	1,500	1,000	2,25			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					236,81		176'210,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					236,81		176'210,14	
9 / 9 E.001.011	via G. Bonuomo	5,00	1,50	1,500	1,000	11,25			
	via Bovino	3,00	1,50	1,500	1,000	6,75			
	via Varco	4,00	1,50	1,500	1,000	9,00			
	via Maiorana	1,00	1,50	1,500	1,000	2,25			
	via Fermi	2,00	1,50	1,500	2,000	9,00			
		1,00	1,50	1,500	1,000	2,25			
	via Fermi * Parziale mc					42,75			
	SOMMANO mc					277,31	9,15	2'537,39	0,302
	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.								
	via Fontana incrocio con via Colombo		22,00	0,500	0,200	2,20			
	c.so Umberto fine p.le Belvedere		4,00	0,500	0,200	0,40			
	c.so Umberto via San Rocco		7,00	0,500	0,200	0,70			
	c.so Umberto - via Sant'Antonio		4,00	0,500	0,200	0,40			
	via G.Bonuomo via Gavitelle		7,00	0,500	0,200	0,70			
	via G.Bonuomo		76,00	0,500	0,200	7,60			
	via Bovino lato dx		16,00	0,500	0,200	1,60			
	via Bovino		98,00	0,800	0,500	39,20			
	fogna bianca su via Varco collegamento piazzale		13,50	0,500	0,200	1,35			
	collegamento a via Bonuomo *(lung.=19,00+20)		39,00	0,700	0,200	5,46			
	fogna bianca via Maiorana		35,00	0,700	0,600	14,70			
	fogna bianca via Meucci		25,00	0,500	0,200	2,50			
	fogna bianca via Fermi		52,00	0,500	0,200	5,20			
	Parziale mc					82,01			
	collegamento griglie:								
	via G. Bonuomo	10,00	1,50	0,500	0,200	1,50			
	via Bovino	5,00	1,50	0,500	0,200	0,75			
	via Varco	4,00	1,50	0,500	0,200	0,60			
	via Varco (gabbietto gas)		9,00	0,500	0,200	0,90			
	collegamento a via Bonuomo	2,00	1,50	0,500	0,200	0,30			
	via Fermi	5,00	1,50	0,500	0,200	0,75			
	via Meucci	3,00	1,50	0,500	0,200	0,45			
	via Maiorana	3,00	1,50	0,500	0,200	0,45			
	Parziale mc					5,70			
	SOMMANO mc					87,71	13,20	1'157,77	0,138
10 / 10 Inf.002.106	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a pie d'opera a qualsiasi altezza o profondità.								
	via Fontana incrocio con via Colombo		22,00	0,500	0,500	5,50			
	c.so Umberto fine p.le Belvedere		4,00	0,500	0,500	1,00			
	c.so Umberto via San Rocco		7,00	0,500	0,500	1,75			
	c.so Umberto - via Sant'Antonio		4,00	0,500	0,500	1,00			
	via G.Bonuomo via Gavitelle		7,00	0,500	0,500	1,75			
	via G.Bonuomo		76,00	0,500	0,500	19,00			
	via Bovino lato dx		16,00	0,500	0,500	4,00			
	via Bovino		98,00	0,800	0,800	62,72			
	fogna bianca su via Varco collegamento piazzale		13,50	0,500	0,500	3,38			
	collegamento a via Bonuomo *(lung.=19,00+20)		39,00	0,700	0,500	13,65			
	fogna bianca via Maiorana		35,00	0,700	0,700	17,15			
	fogna bianca via Meucci		25,00	0,500	0,500	6,25			
	fogna bianca via Fermi		52,00	0,500	0,500	13,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,15		179'905,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					150,15		179'905,30	
	Parziale mc					150,15			
	a detrarre tubazione diametro 20 * (lung.=13,50+25,00+52,00)*(larg.=0,15* 0,15*3,14)		90,50	0,071		-6,43			
	a detrarre tubazione diametro 30 * (lung.=22,00+4,00+7,00+4,00+7,00+76,00+ 16,00)*(larg.=0,20*0,20*3,14)		136,00	0,126		-17,14			
	a detrarre tubazione diametro 40 * (lung.=35,00+19,00+20,00)*(larg.=0,25* 0,25*3,14)		74,00	0,196		-14,50			
	a detrarre tubazione diametro 50 * (larg.=0,30*0,30*3,14)		98,00	0,283		-27,73			
	Parziale mc					-65,80			
	collegamento griglie:								
	via G. Bonuomo	10,00	1,50	0,500	0,500	3,75			
	via Bovino	7,00	1,50	0,500	0,500	2,63			
	via Varco	4,00	1,50	0,500	0,500	1,50			
	via Varco (gabbiotto gas)		9,00	0,500	0,500	2,25			
	collegamento a via Bonuomo	2,00	1,50	0,500	0,500	0,75			
	via Fermi	5,00	1,50	0,500	0,500	1,88			
	via Meucci	3,00	1,50	0,500	0,500	1,13			
	via Maiorana	3,00	1,50	0,500	0,500	1,13			
	a detrarre tubazione diametro 20 * (par.ug.=10,00+5,00+4,00+2,00+5,00+3,00+ 3,00)*(larg.=0,15*0,15*3,14)	32,00	1,50	0,071		-3,41			
	Parziale mc					11,61			
	Sommano positivi mc					165,17			
	Sommano negativi mc					-69,21			
	SOMMANO mc					95,96	40,71	3'906,53	0,466
11 / 11 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. asfalto Vedi voce n° 1 [mq 6 020.00] Vedi voce n° 4 [mq 103.00] demolizione calcestruzzo Vedi voce n° 5 [mc 682.00] scavi Vedi voce n° 6 [mc 772.95] Vedi voce n° 7 [mc 331.26] Vedi voce n° 8 [mc 277.31]				0,100 0,100	602,00 10,30			
	Parziale mc					2'675,82			
	a detrarre q.tà materiale reinterrato Vedi voce n° 9 [mc 87.71] Vedi voce n° 10 [mc 95.96]					-87,71 -95,96			
	Parziale mc					-183,67			
	Sommano positivi mc					2'675,82			
	Sommano negativi mc					-183,67			
	SOMMANO mc					2'492,15	12,50	31'151,88	3,712
12 / 12 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i								
	A R I P O R T A R E							214'963,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							214'963,71	
13 / 13 E.001.034.a	10 previsti. conferimento discarica autorizzata più vicina Vedi voce n° 11 [mc 2 492.15]		10,00			24'921,50			
	SOMMANO mc/km					24'921,50	1,50	37'382,25	4,455
	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	470,00	940,00	0,112
14 / 14 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 ... il richiedente è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 11 [mc 2 492.15]					2'492,15			
	SOMMANO mc					2'492,15	10,50	26'167,58	3,118
15 / 15 F.001.056.m	<b>reti fognarie e sistemazioni stradali (Cat 2)</b>  Fornitura e posa in opera di tubazione in PE- AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro interno mm 500. fogna bianca innesto via Bovino con via Bonuomo		98,00			98,00			
	SOMMANO m					98,00	65,68	6'436,64	0,767
16 / 16 F.001.056.l	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 Diametro interno mm 400 via E.Maiorana via Varco a via Bonuomo		74,00			74,00			
	SOMMANO m					74,00	37,84	2'800,16	0,334
17 / 17 F.001.056.k	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE- AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro interno mm 300. innesti alla rete esistente: via Fontana incrocio con via Colombo via G.Bonuomo fogna bianca su via Varco		22,00 76,00 18,00			22,00 76,00 18,00			
	SOMMANO m					116,00	21,46	2'489,36	0,297
	<b>A R I P O R T A R E</b>							291'179,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							291'179,70	
18 / 18 F.001.056.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfilanco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 200. innesto alla rete esistente: via del Carmine c.so Umberto fine p.le Belvedere c.so Umberto via San Rocco c.so Umberto - via Sant'Antonio via G.Bonuomo via Gavitelle via Bovino lato dx via Varco collegamento piazzale via varco (gabbiotto gas) via Fermi via Meucci *(lung.=25,00+8,00+6,00) collegamento canalette isolate: via Bonuomo via Bovino via Varco via Fermi via Meucci via Maiorana		77,00 4,00 7,00 4,00 7,00 16,00 13,50 9,00 52,00 39,00 10,00 7,00 8,00 5,00 3,00 3,00			77,00 4,00 7,00 4,00 7,00 16,00 13,50 9,00 52,00 39,00 15,00 10,50 12,00 7,50 4,50 4,50			
	<b>SOMMANO m</b>					282,50	8,54	2'412,55	0,287
19 / 19 FT 05	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo "Pircher" 200 City o equivalente, realizzata in calcestruzzo rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x260x310 mm (interno ... la griglia n° 2 viti in acciaio inossidabile a testa esagonale). classe di portata D400 (EN 1433/2008) - Peso Kg 17,26; via del Carmine tratto via Fontana, c.so Umberto, Via Bonuomo *(par.ug.=426,00-2,00) via Bonuomo via Bovino via Varco via Fermi via Meucci via Maiorana	424,00				10,00 424,00 10,00 7,00 8,00 5,00 3,00 3,00			
	<b>SOMMANO cad</b>					470,00	177,25	83'307,50	9,928
20 / 20 FT 06	Fornitura e posa in opera di pozzetto di scolo prefabbricato tipo "Pircher" 200 City o equivalente, in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, con telaio integrato spessore mm.4 incorpora ... n la griglia n° 2 viti in acciaio inossidabile a testa esagonale). Classe di portata D400 (EN 1433/2008) - Peso Kg 8,45; pozzetti per innesti alla rete tratto via Fontana, c.so Umberto, via Bonuomo via Bonuomo via Bovino via Varco via Fermi via Meucci via Maiorana					4,00 10,00 7,00 8,00 5,00 3,00 3,00			
	<b>SOMMANO cad</b>					40,00	164,40	6'576,00	0,784
	<b>A R I P O R T A R E</b>							383'475,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							383'475,75	
21 / 21 F.002.016.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio 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 - marcato CE UNI EN 1917 via Fontana via G. Bonuomo via Bovino via Varco via Maiorana via Fermi					1,00 5,00 3,00 4,00 3,00 1,00			
	SOMMANO cad					17,00	205,00	3'485,00	0,415
22 / 22 F.002.017.a	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 - marcato CE via Maiorana					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	165,44	330,88	0,039
23 / 23 F.002.019.a	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... o d'uomo per posizionamento chiuso in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile -marcato CE Vedi voce n° 21 [cad 17.00]					17,00			
	SOMMANO cad					17,00	140,77	2'393,09	0,285
24 / 24 F.002.044.c.1	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... e di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio ottagonale; peso 62 Kg Vedi voce n° 23 [cad 17.00]					17,00			
	SOMMANO cad					17,00	289,00	4'913,00	0,585
25 / 25 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... 1 getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. tratti con pavimentazione 20 x 30 via Fontana c.so Umberto via Bonuomo	980,00 1471,00 126,00			0,130 0,130 0,130	127,40 191,23 16,38			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					335,01		394'597,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					335,01		394'597,72	
	per realizzazione fasce pedonali * (par.ug.=23,00+30,00+33,00+26,00+17,00+20,00+20,00+30,00)	199,00			0,130	25,87			
	Parziale mc					360,88			
	tratti con pavimentazione a doppio T								
	via Bonuomo	1257,00			0,130	163,41			
	via Bovino	698,00			0,100	69,80			
	via Varco, via Maiorana, via Fermi	1319,00			0,080	105,52			
	Parziale mc					338,73			
	tratti con marciapiedi:								
	via Fontana	17,00			0,080	1,36			
	c.so Umberto	73,00			0,080	5,84			
	via G.Bonuomo	352,00			0,080	28,16			
	via Bovino dx	61,00			0,100	6,10			
	via Varco	61,00			0,080	4,88			
	Parziale mc					46,34			
	fasce cordoni in cls:								
	via Bonuomo lato sx		121,00	0,150	0,080	1,45			
	via Bonuomo lato dx		100,00	0,150	0,080	1,20			
	via Bovino lato sx		52,00	0,150	0,080	0,62			
	via Bovino lato dx		36,00	0,150	0,080	0,43			
	via Varco lato dx		60,00	0,150	0,080	0,72			
	Parziale mc					4,42			
	fasce cordoni in pietra:								
	l.go la Croce e incrocio con via Sant'Antonio *(lung.=19,00+36,00+6,00)		61,00	0,300	0,080	1,46			
	Parziale mc					1,46			
	<b>SOMMANO mc</b>					751,83	134,40	101'045,95	12,041
26 / 26 Inf.001.045.d	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... orre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Retti di sezione di cm. 12/15 x h. 25 lunghezza cm.100								
	via Bonuomo lato sx		128,00			128,00			
	via Bonuomo lato dx		102,00			102,00			
	via Bonuomo incrocio via Bovino		14,00			14,00			
	via Bovino lato sx		75,00			75,00			
	via Bovino lato dx *(lung.=80,50+35,50)		116,00			116,00			
	via via Maiorana - via Varco *(lung.=30,00+8,00)		38,00			38,00			
	via Varco		12,40			12,40			
	<b>SOMMANO ml</b>					485,40	18,90	9'174,06	1,093
27 / 27 Inf.001.050.c	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello ... arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 30 cm								
	l.go la Croce e incrocio con via Sant'Antonio - c.so Umberto *(lung.=18,00+10,00+19,00+6,00+24,00+15,00+5,00)		97,00			97,00			
	<b>SOMMANO ml</b>					97,00	42,29	4'102,13	0,489
	<b>A R I P O R T A R E</b>							508'919,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							508'919,86	
28 / 28 FT 02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso di spessore 100 mm. non gelivi, dim. nominali (315x210) mm. circa , di colore a scelta d ... a voce sono stati desunti dal prezziario della Regione Puglia - agg. 2017 a cui si rimanda per le relative specifiche. via Fontana c.so Umberto via Bonuomo incremento del 30% per realizzazione fasce pedonali	254,00			0,300	980,00 1'452,00 126,00 76,20			
	SOMMANO mq					2'634,20	37,00	97'465,40	11,615
29 / 29 FT 01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso di spessore 100 mm. non gelivi, dim. nominali (198x163) mm. circa , di colore a scelta d ... a voce sono stati desunti dal prezziario della Regione Puglia - agg. 2017 a cui si rimanda per le relative specifiche. via Bonuomo via Bovino via Varco, via Maiorana, via Fermi, via Meucci					1'259,00 675,00 1'651,00			
	SOMMANO mq					3'585,00	37,00	132'645,00	15,807
30 / 30 FT 03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso di spessore 60 mm. non gelivi, dim. nominali (210x210) mm. circa , di colore a scelta da ... a voce sono stati desunti dal prezziario della Regione Puglia - agg. 2017 a cui si rimanda per le relative specifiche. via Fontana c.so Umberto via G.Bonuomo via Bovino sx *(par.ug.=127,00+108) via Bovino dx *(par.ug.=30,00+31,00+57,00) via Varco	235,00 118,00				17,00 112,00 352,00 235,00 118,00 70,00			
	SOMMANO mq					904,00	31,00	28'024,00	3,340
	<b>scavi, demolizioni, ritocchi e trasporti (Cat 1)</b>								
31 / 31 E.002.033.a	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido eseguita con l'ausilio di martello demolitore, compresa la rimozione del sottostante piano di appoggio, la cernita, la scelta e l' ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per cubetti posti su sabbia, senza recupero per sistemazioni pendenze stradali via Sam Rocco *(par.ug.=44,00+126,00+144,00) via del Carmine *(par.ug.=158,00+161,00) via del Carmine *(par.ug.=61,00+52,00) traversa via M.Ungheresi	314,00 319,00 113,00	25,00	1,000		314,00 319,00 113,00 25,00			
	SOMMANO mq					771,00	8,40	6'476,40	0,772
	<b>A R I P O R T A R E</b>							773'530,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							773'530,66	
32 / 32 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. per collegamento fogna tra via San Rocco e via M.Ungheresi	18,00	1,00			18,00			
	<b>SOMMANO m</b>					18,00	13,10	235,80	0,028
33 / 33 E.001.005.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con piccoli mezzi meccanici, anche in presenza di sottoservizi urbani (Enel, Telecom, gas, rete idrica, rete fognaria, fibre ottiche, ecc) ... , con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo. per profondità fino a 2 m per sistemazione fogna ed alloggiamento canaletta via del San Rocco fogna traversa via M.Ungheresi		50,00 25,00	0,500 0,700	0,300 1,000	7,50 17,50			
	<b>SOMMANO mc</b>					25,00	47,25	1'181,25	0,141
34 / 34 Inf.002.106	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a pie d'opera a qualsiasi altezza o profondità. traversa via M. Ungheresi <b>a detrarre tubazione *(larg.=0,25*0,25*3,14)</b>		25,00 25,00	0,700 0,196	0,500	8,75 -4,90			
	<b>Sommano positivi mc</b>					8,75			
	<b>Sommano negativi mc</b>					-4,90			
	<b>SOMMANO mc</b>					3,85	40,71	156,73	0,019
35 / 35 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. traversa via M.Ungheresi		25,00	0,700	0,500	8,75			
	<b>SOMMANO mc</b>					8,75	13,20	115,50	0,014
36 / 36 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. traversa via M.Ungheresi		25,00	0,700	0,500	8,75			
	<b>SOMMANO mc</b>					8,75	12,50	109,38	0,013
	<b>reti fognarie e sistemazioni stradali (Cat 2)</b>								
37 / 37 Inf.001.050.c	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'329,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							775'329,32	
38 / 38 F.001.056.k	cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello ... arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 30 cm traversa via M.Ungheresi		18,00			18,00			
	SOMMANO ml					18,00	42,29	761,22	0,091
	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfiando e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro interno mm 300. traversa via Martiri Ungheresi		25,00			25,00			
	SOMMANO m					25,00	21,46	536,50	0,064
39 / 39 E.012.034	Solo posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido su letto di sabbia, compresa l'assistenza muraria e la fornitura di sabbia. ripristino traversa via M.Ungheresi		25,00	1,000		25,00			
	SOMMANO mq					25,00	28,90	722,50	0,086
40 / 40 FT 05	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo "Pircher" 200 City o equivalente, realizzata in calcestruzzo rck 52,5 vibrato delle dimensioni di 1000x260x310 mm (interno ... la griglia n° 2 viti in acciaio inossidabile a testa esagonale). classe di portata D400 (EN 1433/2008) - Peso Kg 17,26; via San Rocco		50,00			50,00			
	SOMMANO cad					50,00	177,25	8'862,50	1,056
41 / 41 E.001.031	<b>scavi, demolizioni, ritocchi e trasporti (Cat 1)</b>								
	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. Vedi voce n° 31 [mq 771.00]	0,12				92,52			
	SOMMANO mc					92,52	12,50	1'156,50	0,138
42 / 42 FT 04	<b>reti fognarie e sistemazioni stradali (Cat 2)</b>								
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da pietra cosiddetta "locale" per pavimentazione stradale in selciato, con spessori variabili tra cm 6 e 12 - spessore medio ... azione canaletta centrale e riquadri, ogni onere e magistero inclusi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							787'368,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							787'368,54	
43 / 43 E.002.031.b	Vedi voce n° 31 [mq 771.00]					771,00			
	SOMMANO mq					771,00	60,30	46'491,30	5,540
	<b>scavi, demolizioni, ritirri e trasporti (Cat 1)</b>								
	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati con recupero, esclusa la catalogazione rifacimento pendenza stradale e scalinata traversa c.so Umberto		7,00	0,500		3,50			
44 / 44 E.002.040.b	SOMMANO mq					3,50	37,80	132,30	0,016
	Rimozione di soglie, alzate e pedate di gradini in pietra, da eseguirsi con particolare cura per elementi da recuperare. Sono compresi il calo a terra, la cernita, la pulizia e l'a ... eguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. rimozione con recupero, spessore da cm 5,01 a cm 12 rifacimento pendenza stradale e scalinata traversa c.so Umberto	9,00 8,00	1,70 1,70	0,500		7,65 2,04			
	SOMMANO mq				0,150	9,69	105,00	1'017,45	0,121
	<b>reti fognarie e sistemazioni stradali (Cat 2)</b>								
45 / 45 Inf.001.051.b	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena, forniti dall'Amministrazione, rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo. di larghezza pari a 20 cm		7,00			7,00			
	formazione scalini	6,00	1,30			7,80			
	SOMMANO ml					14,80	25,47	376,96	0,045
	<b>reti fognarie e sistemazioni stradali (Cat 2)</b>								
46 / 46 E.006.001	Fornitura e posa in opera di muratura in mattoni pieni comuni ad una testa, posti "a coltello" con malta cementizia a 400 kg, per copertura di parapetti, formazione di gradini e si ... n alto, avvicinamento al luogo di posa ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. riconfigurazione muretto scalinata *(H/peso=1,35/2)	2,00	4,50		0,675	6,08			
	SOMMANO mq					6,08	54,47	331,18	0,039
47 / 47 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							835'717,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							835'717,73	
48 / 48 FT 04	... 1 getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. riempimneto vuoto scalinata	4,50			0,700	3,15			
	SOMMANO mc					3,15	134,40	423,36	0,050
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione costituita da pietra cosiddetta "locale" per pavimentazione stradale in selciato, con spessori variabili tra cm 6 e 12 - spessore medio ... azione canaletta centrale e riquadri, ogni onere e magistero inclusi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pedate scalini					4,00			
	SOMMANO mq					4,00	60,30	241,20	0,029
49 / 49 E.002.006.a	<b>scavi, demolizioni, riterri e trasporti (Cat 1)</b>								
	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanic ... r dare il lavoro finito a regola d'arte. di conglomerati non armati, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili per riconfigurazione scala scuola media		2,50	0,500	1,700	2,13			
			2,50	2,900	0,100	0,73			
	SOMMANO mc					2,86	315,00	900,90	0,107
50 / 50 E.004.004.a	<b>reti fognarie e sistemazioni stradali (Cat 2)</b>								
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... 1 getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. riconfigurazione scalini scuola media		2,50	2,900	0,300	2,18			
	SOMMANO mc					2,18	134,40	292,99	0,035
51 / 51 E.021.001.b04	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie rifacimento scalini - incremento per bocciardatura e maggiore spessore di 1 cm: 25%	10,00	2,50	0,330	1,250	10,31			
		11,00	2,50	0,120		3,30			
	SOMMANO mq					13,61	115,50	1'571,96	0,187
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							839'148,14	100,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'148,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							839'148,14	
	T O T A L E    e u r o								
								839'148,14	100,000
	A   R I P O R T A R E								

COMMITTENTE: Comune di Deliceto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C	LAVORI A CORPO euro	839'148,14	100,000
C:001	OG6 - rete fogna bianca e riconfigurazioni stradali euro	839'148,14	100,000
C:001.001	scavi, demolizioni, riterri e trasporti euro	290'935,75	34,670
C:001.002	reti fognarie e sistemazioni stradali euro	548'212,39	65,330
	TOTALE euro	839'148,14	100,000
	Data, _____  Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		