



COMUNE DI DOLIANOVA



Regione Autonoma della Sardegna

Committente:
Comune di Dolianova

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Alessandro Mulas

Oggetto:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

Scala:

Data:
Marzo 2018

Allegato:

E

Titolo:

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE
URBANA DELLE PIAZZETTE NEL
CENTRO DI DOLIANOVA**

Fase:

**PROGETTO ESECUTIVO
PRIMO STRALCIO**

Stampa del:

Revisione:

Progettisti:

Geom. Angelo G. Desogus

Gruppo di Lavoro:

Dott. Ing. Mauro Fanti

Dott. Ing. Giampietro Murgia

Dott. Arch. Claudio Zedda

Studio Tecnico: *Geom. Angelo G. Desogus*
Via Berlinguer, n° 3 - Serdiana (CA)



PROGETTO ESECUTIVO

Comune di DOLIANOVA

Provincia di Cagliari

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLE
PIAZZETTE NEL CENTRO DI DOLIANOVA - PRIMO
STRALCIO FUNZIONALE: PIAZZA MUNICIPIO E
PIAZZA LAVORATORI

COMMITTENTE: COMUNE DI DOLIANOVA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 172.279,61
Oneri della sicurezza (S1) speciali	€ 3.515,91
Oneri della sicurezza (S2) diretti	€ 1.757,96
Totale Oneri per la Sicurezza	€ 5.273,87
<i>Sommano lavori a base d'asta e oneri per la sicurezza</i>	€ 177.553,48
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 76.446,52
Costo complessivo dell'opera	€ 254.000,00

Dolianova, li

Il Progettista:
Geom. Angelo Gianluigi Desogus

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
33	ED0001a	<p>1 PIAZZA CIRCOSTANTE MUNICIPIO</p> <p>1.1 DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE</p> <p>(Categoria 1.1):</p> <p>Demolizione di pavimentazione di piazze, marciapiedi, sedi stradali, ecc., di qualsiasi tipo (piastrelle in cls, cotto, cemento autobloccanti, conglomerato bituminoso, conglomerato cementizio, ecc),</p> <p>Superficie complessiva spazio zona Municipio x 0.30 68,46x0,30</p> <p>Marciapiedi piazzetta zona Edicola x 0.30 55,40x0,30</p> <p>Sommano ED0001a</p>	metro cubo	<p>20,54</p> <p>16,62</p> <hr/> <p>37,16</p>	€ 50,00		€ 1.858,00
32	ED0001f	<p>(Categoria 1.1):</p> <p>Espianto e/o taglio di albero di gross..., diametro del colletto da 30 a 100 cm.</p> <p>Piazza zona edicola</p> <p>Sommano ED0001f</p>	cadaun o	<p>2,00</p> <hr/> <p>2,00</p>	€ 200,00		€ 400,00
34	ED0001g	<p>(Categoria 1.1):</p> <p>Demolizione di muretti di conteniment...arsi a metro cubo di manufatto rimosso.</p> <p>Cordoli aiuole zona edicola</p> <p>14,66x0,30x0,60+25,27x0,30x0,30 +20,28x0,50</p> <p>12,77x0,30x1,00+19,41x0,30x0,30 +15,52x0,30x0,60</p> <p>31,02x0,30x0,30 +12,56x0,30x0,5x(0,30+0,60) +24,46x0,30x0,60</p> <p>6,47x0,30x0,30+(4,67 +4,76)x0,30x0,60</p> <p>Sommano ED0001g</p>	metro cubo	<p>15,05</p> <p>8,37</p> <p>8,89</p> <p>2,28</p> <hr/> <p>34,59</p>	€ 45,00		€ 1.556,55
A Riportare:							€ 3.814,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.814,55
36	D.0001.000 2.0022a	(Categoria 1.1): Scavo a sezione obbligata per fondazio...l volume teorico previsto od ordinato. PIAZZA ZONA EDICOLA Fondazione muretti (1,30+10,92+4,20+1,25)x0,50x0,40 (1,25+16,93)x0,50x0,40 (2,50+18,68+2,30)x0,50x0,40 (5,90+3,58+1,28+3,30 +1,05)x0,50x0,40 Fondazioni sedute (6,06+3,54+3,54)x0,72x0,20 3,54x0,72x0,20 Fondazione gradoni 13,00x1,40x0,20 Sommano D.0001.0002.0022a					
			metri cubi	3,53 3,64 4,70 3,02 1,89 0,51 3,64 <hr/> 20,93			
					€ 35,00		€ 732,55
35	D.0012.000 2.0004a	(Categoria 1.1): Scavo a larga sezione, realizzato fin...il volume teorico previsto od ordinato. Scavo zona aiuole ZONA edicola (36,39+24,87+15,79)x0,40 (51,84+95,62+108,43)x0,45 Scavo aiuola zona Municipio 174,55x0,20 Sommano D.0012.0002.0004a					
			metri cubi	30,82 115,15 34,91 <hr/> 180,88			
					€ 15,00		€ 2.713,20
		Importo netto DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE					€ 7.260,30
37	ED0002	1.2 SOTTOFONDI E MASSETTI (Categoria 1.2): Fondazione stradale, di piazze o di marciapiedi in misto naturale per viabilità e/o piazzali urbani, di PIAZZA ZONA EDICOLA: Superficie complessiva piazza escluse aiuole 181,69x0,20 PIAZZA ADIACENTE MUNICIPIO: Superficie complessiva (260,14-17,13)x0,20 Sommano ED0002					
			metro cubo	36,34 48,60 <hr/> 84,94			
					€ 27,00		€ 2.293,38
		A Riportare:					€ 2.293,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
38	ED0003	Riporto: (Categoria 1.2): Rete elettrosaldata in ferro tipo FeB38 /44k di qualsiasi diametro a maglia Maglia 20x20 cm Ø 5 PIAZZA ZONA EDICOLA: Superficie complessiva piazza escluse aiuole 181,69x1,591		289,07			€ 2.293,38
		Sommano ED0003	kg	<u>289,07</u>	€ 1,96		€ 566,58
39	ED0004	(Categoria 1.2): Calcestruzzo cementizio classe R 250 in opera per massetti armati di base a PIAZZA ZONA EDICOLA: Superficie complessiva piazza escluse aiuole 181,69x0,10		18,17			
		PIAZZA ZONA MUNICIPIO: Superficie complessiva (275,18-17,13)x0,10		25,81			
		Sommano ED0004	metro cubo	<u>43,98</u>	€ 140,00		€ 6.157,20
		Importo netto SOTTOFONDI E MASSETTI					€ 9.017,16
40	D.0008.000 1.0001	1.3 OPERE IN C.A. (Categoria 1.3): CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per FONDAZIONE Muretti 2x(1,30+10,92+4,20+1,25)x0,30 2x(1,25+16,93+18,68+2,50+2,30)x0,30 2x(5,90+3,58+1,28+3,30+1,05)x0,30 ELEVAZIONE Muretti 2x(1,30+10,92+4,20+1,25)x1,00 2x1,25x0,65+2x16,93x0,5x(0,65+0,45)+2x18,68x1,10+2x2,50x0,30+2x(1,37+2,30)x1,10 2x(5,90+3,58+1,28+3,30+1,05)x0,5x(0,30+0,60) Sedute 13,00x1,20+11,00x0,45+11,78x0,45+13,00x0,20 (0,20+0,72+3,54+0,72+0,20)x0,81+(0,45+3,00+0,45)x0,20+3,00x0,45		10,60 25,00 9,07 35,34 70,92 13,60 28,45 6,49			
		A Riportare:		199,47			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		199,47			
		(0,20+0,72+6,06+0,20)x0,81+(0,40+5,37)x0,20+5,37x0,45		9,39			
		Gradini lato via Roma					
		2x2,50x0,15		0,75			
		3x1,20x0,15		0,54			
		Gradini lato parcheggio					
		4x2,50x0,15		1,50			
		Sommano D.0008.0001.0001	metri quadri	211,65	€ 20,27		€ 4.290,15
41	D.0008.000 2.0002a	(Categoria 1.3): ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad Calcestruzzo muri in fondazione o in elevazione (incidenza 30 kg/mc) (14,88+11,98)x30,00 Sedute (incidenza 20 kg/mc) 20,11x20 Gradini (incidenza 20 kg/mc) 5,53x20 Sommano D.0008.0002.0002a		805,80 402,20 110,60			
			chilogr ammi	1.318,60	€ 1,96		€ 2.584,46
42	D.0004.000 1.0010	(Categoria 1.3): Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. FONDAZIONE Muretti (1,30+10,92+4,20+1,25)x0,50x0,40 (1,25+16,93+18,68+2,50+2,30)x0,50x0,40 (5,90+3,58+1,28+3,30+1,05)x0,50x0,40 ELEVAZIONE Muretti (1,30+10,92+4,20+1,25)x0,20x1,00 1,25x0,20x0,65+16,93x0,20x0,5x(0,65+0,45)+18,68x0,20x1,10 +2,50x0,20x0,30+(1,37+2,30)x0,20x1,10 (5,90+3,58+1,28+3,30+1,05)x0,20x0,5x(0,30+0,60) Sedute 13,00x0,20x1,20+11,00x1,00x0,70 +11,78x0,45 A Riportare:		3,53 8,33 3,02 3,53 7,09 1,36 16,12 42,98			€ 6.874,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		42,98			€ 6.874,61
		(0,40+3,54+0,40)x0,20x0,81 +3,00x0,45x0,58		1,49			
		(0,72+6,06)x0,20x0,81 +5,37x0,45x0,58		2,50			
		Gradini lato via Roma 2,50x0,60x0,25+2,50x0,30x0,15		0,49			
		1,20x0,90x0,45+1,20x0,60x0,15 +1,20x0,30x0,15		0,65			
		Gradini lato parcheggio 2,50x1,20x0,45+2,50x0,90x0,15+2,50 +0,60x0,15+2,50x0,30x0,15		4,39			
		Sommano D.0004.0001.0010	metri cubi	<u>52,50</u>	€	158,49	€ 8.320,73
43	D.0004.000 1.0047a	(Categoria 1.3): Maggior prezzo dei calcestruzzi per ge...one e dall'impiego di idonei disarmanti ELEVAZIONE Muretti (1,30+10,92+4,20+1,25)x0,20x1,00 1,25x0,20x0,65+16,93x0,20x0,5x(0,65 +0,45)+18,68x0,20x1,10 +2,50x0,20x0,30+(1,37 +2,30)x0,20x1,10 (5,90+3,58+1,28+3,30 +1,05)x0,20x0,5x(0,30+0,60) Sedute (2,30x0,20x1,20)+13,00x0,20x0,20 +1,37x0,20x1,20 (0,40+3,54+0,40)x0,20x0,20 (0,72+6,06)x0,20x0,20 Sommano D.0004.0001.0047a	metri cubi	<u>13,82</u>	€	50,00	€ 691,00
		Importo netto OPERE IN C.A.					€ 15.886,34
45	ED0009a	1.4 PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE (Categoria 1.4): Pedata scala in calcare di Orosei, finitura della faccia a vista martellinata fine, bordi Gradini lato via Roma 2x2,50 3x1,20 Gradini lato parcheggio A Riportare:		5,00 3,60 8,60			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8,60			
		4x2,50		10,00			
		Sommano ED0009a	metro lineare	18,60	€ 90,00		€ 1.674,00
47	ED0009c	(Categoria 1.4): Rivestimento orizzontale di seduta con lastre in calcare di Orosei, finitura della faccia a vista filo sega, bordi Seduta fioriera circolare 11,00+11,78		22,78			
				5,00			
		Seduta fioriera rettangolare		3,00			
		Sommano ED0009c	metro lineare	30,78	€ 110,00		€ 3.385,80
44	ED0011a	(Categoria 1.4): Fornitura e posa in opera di pavimenta...ro quadro di superficie netta in opera.					
		Superficie complessiva		176,00			
		Sommano ED0011a	metro quadro	176,00	€ 120,00		€ 21.120,00
48	ED0011c	(Categoria 1.4): Fornitura e posa in opera di cordolo in masselli di "Bianco di Orosei" della Delimitazione fioriera 4,65+2,00+3,13+3,13+5,76+2,12+5,44+7,82		34,05			
		Sommano ED0011c	metro lineare	34,05	€ 120,00		€ 4.086,00
50	ED0032	(Categoria 1.4): Realizzazione sul nuovo marciapiede di scivolo per il transito di persona diversamente abile su carrozzella,		1,00			
		Sommano ED0032	cadauno	1,00	€ 300,00		€ 300,00
46	ED0026	(Categoria 1.4): Rivestimento verticale e/o orizzontale...ne per l'effettiva superficie in opera. Alzate scala lato via Roma					
		A Riportare:					€ 30.565,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 30.565,80
		2x2,50 x0,10		0,50			
		3x1,20x0,10		0,36			
		Alzate scala lato parcheggio					
		4x2,50 x0,10		1,00			
		Rivestimento verticale ed orizzontale muretti					
		(1,30+10,92+4,20)x(1,00+0,27+0,20)		24,14			
		1,25x(0,65+0,27+0,20)					
		+16,93x0,5x(0,65+0,45)+16,93x(0,27+0,20)+18,68x(0,27+0,20)+7,80x1,00					
		+2,50x(0,20+0,27+0,30)+(1,37+2,30)x(1,10+0,27+0,30)		43,30			
		(5,90+3,58+1,28+3,30+1,05)x(0,20+0,27+0,5x(0,30+0,60))		13,90			
		Sedute					
		13,00x(0,20+0,27+0,20)+11,78x0,45+11,00x0,45		18,96			
		(0,72+3,54+0,72)x(0,65+0,27+0,20)+3,54x0,45		7,17			
		(0,72+6,06)x(0,20+0,27+0,65)+5,00x0,45		9,84			
		Sommano ED0026	metro quadro	119,17	€ 220,00		€ 26.217,40
49	ED0027b	(Categoria 1.4): Sovrapprezzo agli articoli ED00009b / E...nitura delle lastre a sagoma circolare. Seduta fioriera circolare 11,00+11,78		22,78			
				5,00			
		Sommano ED0027b	metro lineare	27,78	€ 50,00		€ 1.389,00
		Importo netto PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE					€ 58.172,20
51	DEL0001	1.5 IMPIANTI TECNOLOGICI 1.5.1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Categoria 1.5.1): Fornitura e posa in opera di punto luc...e finito, funzionante e pronto all'uso.		3,00			
		Sommano DEL0001	cadauno	3,00	€ 2.838,00		€ 8.514,00
		A Riportare:					€ 8.514,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.514,00
		Importo netto ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 8.514,00
52	ED0001a	1.5.2 RETI FOGNARIE (Categoria 1.5.2): Demolizione di pavimentazione di piazze, marciapiedi, sedi stradali, ecc., di qualsiasi tipo (piastrelle in cls, cotto, cemento autobloccanti, conglomerato bituminoso, conglomerato cementizio, ecc), Collegamento tubazione scarico acque meteoriche zona parcheggio 5,00x0,70x0,40 Sommano ED0001a	metro cubo	1,40			
				1,40	€ 50,00		€ 70,00
53	D.NP.0005	(Categoria 1.5.2): Fornitura e posa in opera di tubazione...razione per metro lineare di tubazione. Collegamento acque meteoriche al canale esistente Sommano D.NP.0005	metro	20,00			
				20,00	€ 70,00		€ 1.400,00
54	IF.0012	(Categoria 1.5.2): Collegamento della nuova rete fognaria acque meteoriche alla rete esistente Collegamento al canale esistente delle acque meteoriche Sommano IF.0012	cadauno	1,00			
				1,00	€ 500,00		€ 500,00
55	D.0001.000 3.0032a	(Categoria 1.5.2): RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ...presa la rullatura e la pulizia finale. Superfici in conglomerato bituminoso 5,00x1,20 Sommano D.0001.0003.0032a	metri quadri	6,00			
				6,00	€ 25,00		€ 150,00
		Importo netto RETI FOGNARIE					€ 2.120,00
		Riepilogo 1.5.1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 8.514,00
		1.5.2 RETI FOGNARIE					€ 2.120,00
		Importo netto IMPIANTI TECNOLOGICI					€ 10.634,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
58	D.IMP.IRR.000 2	1.6 OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE (Categoria 1.6): Fornitura e posa in opera di tubazione...n sabbia silicea. Misurazione al metro.					
		Piazza zona edicola		45,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0002	metro	<u>45,00</u>	€	8,00	€ 360,00
59	D.IMP.IRR.000 1	(Categoria 1.6): Fornitura e posa in opera di tubazione...n sabbia silicea. Misurazione al metro.					
		Piazza zona edicola		28,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0001	metro	<u>28,00</u>	€	7,00	€ 196,00
60	D.IMP.IRR.000 3	(Categoria 1.6): Fornitura e posa in opera di irrig...istero occorrente. Misurazione cadauno.					
		Piazza zona edicola 6+2+15+16		39,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0003	cadaun o	<u>39,00</u>	€	20,00	€ 780,00
61	D.IMP.IRR.000 4	(Categoria 1.6): Fornitura e posa in opera di programma...zi della serie BOC. Misurazione Cadauno.					
		Piazza zona edicola		5,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0004	cadaun o	<u>5,00</u>	€	120,00	€ 600,00
62	D.IMP.IRR.000 5	(Categoria 1.6): Fornitura e posa in opera di idrante d... ogni altro onere e magistero. Cadauno.					
		Piazza zona edicola		2,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0005	cadaun o	<u>2,00</u>	€	50,00	€ 100,00
63	D.IMP.IRR.000 6	(Categoria 1.6): Fornitura e posa in opera di pozzetto ...ie di risulta ed ogni altro occorrente.					
		Piazza zona edicola		5,00			
		A Riportare:		5,00			€ 2.036,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		5,00			€ 2.036,00
		Sommano D.IMP.IRR.0006	cadaun o	5,00	€ 61,00		€ 305,00
56	D.VER.0006	(Categoria 1.6): Formazione di tappeto erboso con iner...ettiva superficie lavorata e seminata.					
		PIAZZA ZON EDICOLA: Fioriere 16,66+31,63+39,50+54,80		142,59			
		Sommano D.VER.0006	metro quadro	142,59	€ 22,00		€ 3.136,98
		Sommano 1.6 OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE					€ 5.477,98
		Riepilogo					
		1.1 DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE					€ 7.260,30
		1.2 SOTTOFONDI E MASSETTI					€ 9.017,16
		1.3 OPERE IN C.A.					€ 15.886,34
		1.4 PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE					€ 58.172,20
		1.5 IMPIANTI TECNOLOGICI					€ 10.634,00
		1.6 OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE					€ 5.477,98
		Sommano 1 PIAZZA CIRCOSTANTE MUNICIPIO					€ 106.447,98
		2 PIAZZA DEI LAVORATORI					
		2.1 DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE					
1	ED0001a	(Categoria 2.1): Demolizione di pavimentazione di piazze, marciapiedi, sedi stradali, ecc., di qualsiasi tipo (piastrelle in cls, cotto, cemento autobloccanti, conglomerato bituminoso, conglomerato cementizio, ecc), Superficie complessiva piazza x 0.40 236,88x0,40 Sede nuova cunetta 54,80x0,45x0,40		94,75 9,86			
		A Riportare:		104,61			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		104,61			
4	D.NP.0002	Sommano ED0001a (Categoria 2.1): Scarificazione a freddo di pavimentazi...dei materiali predetti. Per ogni cm/mq. Scarifica zona incrocio 3x210,18	metro cubo	104,61	€ 50,00		€ 5.230,50
5	D.0001.0002.0 058	Sommano D.NP.0002 (Categoria 2.1): TRASPORTO dei materiali di risulta,asc...iti di 20 km compreso ilritorno a vuoto Quantità materiale in scarifica zona incrocio maggiorato del 25% 210,18x0,03x1,25	cm/mq	630,54 <u>630,54</u>	€ 1,50		€ 945,81
6	D.0001.0002.0 046	Sommano D.0001.0002.0058 (Categoria 2.1): COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA ...amente conferito, escluso il trasporto. Materiale scarifica zona incrocio	mc	7,88 <u>7,88</u>	€ 3,91		€ 30,81
2	ED0001d	Sommano D.0001.0002.0046 (Categoria 2.1): Rimozione, recupero e ricollocamento di pannello integrativo o segnale stradale di formato a) Per cartello di superficie compresa tra 0,25 e 1,50 mq.	mc	7,88 <u>7,88</u>	€ 12,00		€ 94,56
3	D.0001.000 2.0022a	Sommano ED0001d/a) Per c (Categoria 2.1): Scavo a sezione obbligata per fondazio...l volume teorico previsto od ordinato. Fondazione seduta (3,40+4,40)x0,70x0,20	cadaun o	3,00 <u>3,00</u>	€ 150,00		€ 450,00
		Sommano D.0001.0002.0022a	metri cubi	1,09 <u>1,09</u>	€ 35,00		€ 38,15
		Importo netto DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE					€ 6.789,83
		2.2 SOTTOFONDI E MASSETTI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	ED0002	(Categoria 2.2): Fondazione stradale, di piazze o di marciapiedi in misto naturale per viabilità e/o piazzali urbani, di Superficie complessiva piazza escluse aiuole (236,88-10,87-19,44)x0,20 Nuova cunetta 54,80x0,40x0,20 Sommano ED0002	metro cubo	41,31 4,38 <u>45,69</u>	€ 27,00		€ 1.233,63
8	ED0003	(Categoria 2.2): Rete elettrosaldata in ferro tipo FeB38 /44k di qualsiasi diametro a maglia Maglia 20x20 cm Ø 5 Superficie complessiva piazza escluse aiuole (236,88-10,87-19,44)x1,591 Nuova cunetta 54,80x0,50x1,591 Sommano ED0003	kg	328,65 43,59 <u>372,24</u>	€ 1,96		€ 729,59
9	ED0004	(Categoria 2.2): Calcestruzzo cementizio classe R 250 in opera per massetti armati di base a Superficie complessiva piazza escluse aiuole (236,88-10,87-19,44)x0,10 Nuova cunetta 54,80x0,50x0,10 Sommano ED0004	metro cubo	20,66 2,74 <u>23,40</u>	€ 140,00		€ 3.276,00
		Importo netto SOTTOFONDI E MASSETTI					€ 5.239,22
10	D.0008.000 1.0001	2.3 OPERE IN C.A. (Categoria 2.3): CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per Sedute (0,68+3,40+0,68)x0,81+3,40x0,58 +(0,48+3,00+0,48)x0,23 (0,68+4,40+0,68)x0,81+4,40x0,58 +(0,48+4,00+0,48)x0,23 A Riportare:		6,74 8,36 <u>15,10</u>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		15,10			
11	D.0008.000 2.0002a	Sommano D.0008.0001.0001 (Categoria 2.3): ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad Calcestruzzo in fondazione o in elevazione (incidenza 30 kg/mc) 4,01x30,00	metri quadri	15,10	€ 20,27		€ 306,08
12	D.0004.000 1.0010	Sommano D.0008.0002.0002a (Categoria 2.3): Calcestruzzo a durabilita' garantita p...posizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Sedute 4,40x0,68x0,68+(0,48+4,00 +0,48)x0,20x0,23 3,40x0,68x0,68+(0,48+3,00 +0,48)x0,20x0,23	chilogr ammi	120,30 120,30	€ 1,96		€ 235,79
13	D.0004.000 1.0047a	Sommano D.0004.0001.0010 (Categoria 2.3): Maggior prezzo dei calcestruzzi per ge...one e dall'impiego di idonei disarmanti Sedute (0,48+4,00+0,48)x0,20x0,23+(0,48 +3,00+0,48)x0,20x0,23	metri cubi	4,01	€ 158,49		€ 635,54
		Sommano D.0004.0001.0047a	metri cubi	0,41	€ 50,00		€ 20,50
		Importo netto OPERE IN C.A.					€ 1.197,91
21	ED0008a	2.4 PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE (Categoria 2.4): Lastra in basalto grigio chiaro con finitura della faccia a vista martellinata fine, Cunetta : intero sviluppo 54,80x0,45		24,66			
17		Sommano ED0008a (Categoria 2.4):	metro quadro	24,66	€ 110,00		€ 2.712,60
		A Riportare:					€ 2.712,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.712,60
20	ED0009c	Rivestimento orizzontale di seduta con lastre in calcare di Orosei, finitura della faccia a vista filo sega, bordi Sedute 4,00+3,00 Sommano ED0009c	metro lineare	7,00 <hr/> 7,00	€ 110,00		€ 770,00
14	ED0008b	(Categoria 2.4): Lastra in basalto grigio chiaro con finitura della faccia a vista martellinata fine, Perimetrazione pavimento 35,19x0,30 Sommano ED0008b	metro quadro	10,56 <hr/> 10,56	€ 80,00		€ 844,80
15	ED0011a	(Categoria 2.4): Fornitura e posa in opera di pavimenta...ro quadro di superficie netta in opera. Superficie complessiva Sommano ED0011a	metro quadro	68,35 <hr/> 68,35	€ 120,00		€ 8.202,00
15	ED0011b	(Categoria 2.4): Pavimentazione in quadrotti di basalto con colorazioni assortite (grigio chiaro, grigio scuro, marrone chiaro e marrone scuro ecc.) con faccia a vista martellinata fine, Superficie complessiva Sommano ED0011b	metro quadro	124,77 <hr/> 124,77	€ 70,00		€ 8.733,90
18	ED0011c	(Categoria 2.4): Fornitura e posa in opera di cordolo in masselli di "Bianco di Orosei" della Delimitazione fioriere 15,97+12,57 Delimitazione marciapiedi Sommano ED0011c	metro lineare	28,54 54,80 <hr/> 83,34	€ 120,00		€ 10.000,80
22		(Categoria 2.4): A Riportare:					€ 31.264,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 31.264,10
	ED0032	Realizzazione sul nuovo marciapiede di scivolo per il transito di persona diversamente abile su carrozzella,		3,00			
		Sommano ED0032	cadauno	3,00	€ 300,00		€ 900,00
29	D.0001.0003.0026a	(Categoria 2.4): CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'US... del fondo in strato da cm 3 compresso. Raccordo pavimentazione incrocio		215,00			
		Sommano D.0001.0003.0026a	metri quadri	215,00	€ 6,50		€ 1.397,50
16	ED0026	(Categoria 2.4): Rivestimento verticale e/o orizzontale...ne per l'effettiva superficie in opera. Rivestimento verticale sedute (0,77+4,40+0,77)x0,81 (0,27+0,50+4,00+0,50+0,27)x0,23 4,40x0,45 Rivestimento verticale sedute (0,77+3,40+0,77)x0,81 (0,27+0,50+3,00+0,50+0,27)x0,23 3,40x0,45		4,81 1,27 1,98 4,00 1,04 1,53			
		Sommano ED0026	metro quadro	14,63	€ 220,00		€ 3.218,60
19	ED0027	(Categoria 2.4): Rivestimento orizzontale di fioriere i...ne per l'effettiva superficie in opera. Rivestimento orizzontale sedute (0,77+4,00+0,77)x0,27 (0,77+3,00+0,77)x0,27		1,50 1,23			
		Sommano ED0027	metro quadro	2,73	€ 200,00		€ 546,00
		Importo netto PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE					€ 37.326,20
23	DEL0001	(Categoria 2.5.1): Fornitura e posa in opera di punto luc...e finito, funzionante e pronto all'uso.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				2,00			
		Sommano DEL0001	cadauno	2,00	€ 2.838,00		€ 5.676,00
		Importo netto ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 5.676,00
24	ED0001a	2.5.2 RETI FOGNARIE (Categoria 2.5.2): Demolizione di pavimentazione di piazze, marciapiedi, sedi stradali, ecc., di qualsiasi tipo (piastrelle in cls, cotto, cemento autobloccanti, conglomerato bituminoso, conglomerato cementizio, ecc), Sedime tubazione scarico acque meteoriche x 0.40 26,05x1,00x0,40		10,42			
		Sommano ED0001a	metro cubo	10,42	€ 50,00		€ 521,00
26	D.NP.0005	(Categoria 2.5.2): Fornitura e posa in opera di tubazione...razione per metro lineare di tubazione. Collegamento acque meteoriche al canale esistente		41,40			
		Sommano D.NP.0005	metro	41,40	€ 70,00		€ 2.898,00
27	D.NP.0006	(Categoria 2.5.2): POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE,...i conferimento compreso) ed ogni altro.		3,00			
		Sommano D.NP.0006	cadauno	3,00	€ 750,00		€ 2.250,00
25	D.0001.000 2.0030a	(Categoria 2.5.2): SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ...o schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Sedime tubazione scarico acque meteoriche 41,40x1,00x1,00		41,40			
		Sommano D.0001.0002.0030a	metri cubi	41,40	€ 33,00		€ 1.366,20
30		(Categoria 2.5.2): A Riportare:					€ 7.035,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.035,20
	IF.0012	Collegamento della nuova rete fognaria acque meteoriche alla rete esistente Collegamento al canale esistente delle acque meteoriche		1,00			
		Sommano IF.0012	cadaun o	1,00	€ 500,00		€ 500,00
28	D.0001.000 3.0032a	(Categoria 2.5.2): RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ...presa la rullatura e la pulizia finale.		36,00			
		Sommano D.0001.0003.0032a	metri quadri	36,00	€ 25,00		€ 900,00
		Importo netto RETI FOGNARIE					€ 8.435,20
		Riepilogo					
		2.5.1 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 5.676,00
		2.5.2 RETI FOGNARIE					€ 8.435,20
		Importo netto IMPIANTI TECNOLOGICI					€ 14.111,20
64	D.IMP.IRR.000 1	(Categoria 2.6): Fornitura e posa in opera di tubazione...n sabbia silicea. Misurazione al metro.		22,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0001	metro	22,00	€ 7,00		€ 154,00
65	D.IMP.IRR.000 3	(Categoria 2.6): Fornitura e posa in opera di irrig...istero occorrente. Misurazione cadauno.		5,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0003	cadaun o	5,00	€ 20,00		€ 100,00
66	D.IMP.IRR.000 4	(Categoria 2.6): Fornitura e posa in opera di programma...zi della serie BOC. Misurazione Cadauno.		1,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0004	cadaun o	1,00	€ 120,00		€ 120,00
		A Riportare:					€ 374,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 374,00
67	D.IMP.IRR.0005	(Categoria 2.6): Fornitura e posa in opera di idrante d... ogni altro onere e magistero. Cadauno.					
		Piazza zona edicola		1,00			
		Sommano D.IMP.IRR.0005	cadauno	1,00	€ 50,00		€ 50,00
68	D.IMP.IRR.0006	(Categoria 2.6): Fornitura e posa in opera di pozzetto ...ie di risulta ed ogni altro occorrente.					
		Sommano D.IMP.IRR.0006	cadauno	1,00	€ 61,00		€ 61,00
31	D.VER.0006	(Categoria 2.6): Formazione di tappeto erboso con iner...ettiva superficie lavorata e seminata.					
		11,00+20,00		31,00			
		Sommano D.VER.0006	metro quadro	31,00	€ 22,00		€ 682,00
		Sommano 2.6 OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE					€ 1.167,00
		Riepilogo					
		2.1 DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE					€ 6.789,83
		2.2 SOTTOFONDI E MASSETTI					€ 5.239,22
		2.3 OPERE IN C.A.					€ 1.197,91
		2.4 PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE					€ 37.326,20
		2.5 IMPIANTI TECNOLOGICI					€ 14.111,20
		2.6 OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE					€ 1.167,00
		Sommano 2 PIAZZA DEI LAVORATORI					€ 65.831,36
57	z	Arrotondamenti arrotondamento		27,00			
		A Riportare:		27,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		27,00			
		Sommano z	cent	<u>27,00</u>	€ 0,01		€ 0,27
		Sommano Arrotondamenti					<u>€ 0,27</u>
		Riepilogo					
		1 PIAZZA CIRCOSTANTE MUNICIPIO					€ 106.447,98
		2 PIAZZA DEI LAVORATORI					€ 65.831,36
		Arrotondamenti					€ 0,27
	ImpC	Sommano					<u>€ 172.279,61</u>
		Euro					<u>(€ 88,97)</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
1	PIAZZA CIRCOSTANTE MUNICIPIO	€ 106.447,98		€ 106.447,98	€ 106.447,98		61,79%
1.1	DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE	(€ 7.260,30)	€ 7.260,30	(€ 7.260,30)	(€ 7.260,30)		4,21%
1.2	SOTTOFONDI E MASSETTI	(€ 9.017,16)	€ 9.017,16	(€ 9.017,16)	(€ 9.017,16)		5,23%
1.3	OPERE IN C.A.	(€ 15.886,34)	€ 15.886,34	(€ 15.886,34)	(€ 15.886,34)		9,22%
1.4	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE	(€ 58.172,20)	€ 58.172,20	(€ 58.172,20)	(€ 58.172,20)		33,77%
1.5	IMPIANTI TECNOLOGICI	(€ 10.634,00)		(€ 10.634,00)	(€ 10.634,00)		6,17%
1.5.1	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	(€ 8.514,00)	€ 8.514,00	(€ 8.514,00)	(€ 8.514,00)		4,94%
1.5.2	RETI FOGNARIE	(€ 2.120,00)	€ 2.120,00	(€ 2.120,00)	(€ 2.120,00)		1,23%
1.6	OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE	(€ 5.477,98)	€ 5.477,98	(€ 5.477,98)	(€ 5.477,98)		3,18%
2	PIAZZA DEI LAVORATORI	€ 65.831,36		€ 65.831,36	€ 65.831,36		38,21%
2.1	DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE	(€ 6.789,83)	€ 6.789,83	(€ 6.789,83)	(€ 6.789,83)		3,94%
2.2	SOTTOFONDI E MASSETTI	(€ 5.239,22)	€ 5.239,22	(€ 5.239,22)	(€ 5.239,22)		3,04%
2.3	OPERE IN C.A.	(€ 1.197,91)	€ 1.197,91	(€ 1.197,91)	(€ 1.197,91)		0,70%
2.4	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE	(€ 37.326,20)	€ 37.326,20	(€ 37.326,20)	(€ 37.326,20)		21,67%
2.5	IMPIANTI TECNOLOGICI	(€ 14.111,20)		(€ 14.111,20)	(€ 14.111,20)		8,19%
2.5.1	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	(€ 5.676,00)	€ 5.676,00	(€ 5.676,00)	(€ 5.676,00)		3,29%
2.5.2	RETI FOGNARIE	(€ 8.435,20)	€ 8.435,20	(€ 8.435,20)	(€ 8.435,20)		4,90%
2.6	OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE	(€ 1.167,00)	€ 1.167,00	(€ 1.167,00)	(€ 1.167,00)		0,68%
	Arrotondamenti	€ 0,27	€ 0,27	€ 0,27	€ 0,27		0,00%
	TOTALE	€ 172.279,61	€ 172.279,61	€ 172.279,61	€ 172.279,61		100,00%

Indice categorie

1 - PIAZZA CIRCOSTANTE MUNICIPIO	pag.	1
1.1 - DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE	pag.	1
1.2 - SOTTOFONDI E MASSETTI	pag.	2
1.3 - OPERE IN C.A.	pag.	3
1.4 - PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE	pag.	5
1.5 - IMPIANTI TECNOLOGICI	pag.	7
1.5.1 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	pag.	7
1.5.2 - RETI FOGNARIE	pag.	8
1.6 - OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE	pag.	9
2 - PIAZZA DEI LAVORATORI	pag.	10
2.1 - DEMOLIZIONI, SCAVI E SCARIFICHE	pag.	10
2.2 - SOTTOFONDI E MASSETTI	pag.	11
2.3 - OPERE IN C.A.	pag.	12
2.4 - PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, CUNETTE E CORDONATE	pag.	13
2.5 - IMPIANTI TECNOLOGICI	pag.	15
2.5.1 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	pag.	15
2.5.2 - RETI FOGNARIE	pag.	16
2.6 - OPERE A VERDE E IMPIANTO IRRIGAZIONE	pag.	17
Arrotondamenti	pag.	18