



COMUNE DI PISA

DIREZIONE 15 – EDILIZIA PUBBLICA

NUOVE INFRASTRUTTURE

PROGETTO DELLA ROTATORIA
TRA LA S.S.1 (AURELIA) E VIA FOSSA DUCARIA

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Antonio GRASSO – COMUNE DI PISA

Coordinatore della progettazione:

Ing. Gilda GRECO – PISAMO

Progetto opere stradali:

Geom. Pierluigi COSTA – COMUNE DI PISA

Collaboratore:

Geom. Francesca FAVILLI – COMUNE DI PISA

Progetto illuminazione pubblica:

Ing. Antonella MEINI – COMUNE DI PISA

Mobilità e segnaletica:

Ing. Lucia SIMONCINI – COMUNE DI PISA

Collaboratori:

STUDIO GEOMETRI ASSOCIATI Messina – Spandre

GEORILIEVI Geom. Simone PELOSINI

Perizia geologica:

GEOLOGIA E DINTORNI Geol. Alessandro UNGARI

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

LARES Geom. Oreste ALLEGRETTI

A.04

ELENCO PREZZI UNITARI

Formato: **A4**

Data: **NOVEMBRE 2014**

Aggiornamenti:

N°	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Prezzario Opere Pubbliche regione Toscana - Provincia di Pisa - Ed. 2014 (SpCap 1) Materiali (Cap 1)		
Nr. 1 PR.P01.003.002	Granulato 40-70 mm euro (nove/06)	ton.	9,06
Nr. 2 PR.P01.003.006	Stabilizzato di recupero euro (tredici/28)	ton.	13,28
Nr. 3 PR.P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantatre/36)	n.	43,36
Nr. 4 PR.P51.002.005	Segnale circolare in alluminio. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantatre/61)	n.	43,61
Nr. 5 PR.P51.004.005	Segnale romboidale o quadrato in alluminio. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (cinquantadue/18)	n.	52,18
Nr. 6 PR.P51.006.015	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio. Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantauno/76)	n.	41,76
Nr. 7 PR.P51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml euro (otto/11)	ml.	8,11
Nr. 8 PR.P51.009.003	Sostegno tubolare in ferro zincato diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml euro (quattordici/09)	ml.	14,09
Nr. 9 PR.P51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm euro (zero/49)	n.	0,49
Nr. 10 PR.P51.011.003	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm euro (uno/42)	n.	1,42
Nr. 11 PR.P51.011.005	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria : controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm euro (tre/36)	n.	3,36
Nr. 12 PR.P51.013.001	Pannelli di preavviso di bivio in alluminio sp. mm. 2 pellicola rifrangente classe 2. Per superfici minori di mq. 4 euro (centocinquantasette/99)	mq.	157,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Attrezzature (Cap 2)		
Nr. 13 AT.N01.001.013	Miniescavatore a cingoli fino a 50 q. euro (ventiuno/66)	ore	21,66
Nr. 14 AT.N01.100.901	Oneri di carburante per macchine operatrici fino a 100 q. euro (dodici/90)	ore	12,90
Nr. 15 AT.N02.014.005	Autocarro ribaltabile PU 90 q. euro (cinquantasei/93)	ore	56,93
Nr. 16 AT.N02.100.001	Oneri di carburante per mezzi di trasporto euro (dodici/90)	ore	12,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Manodopera (Cap 3)		
Nr. 17 RU.M01.001.002	Operaio edile specializzato euro (trentacinque/23)	ore	35,23
Nr. 18 RU.M01.001.003	Operaio edile qualificato euro (trentadue/74)	ore	32,74
Nr. 19 RU.M01.001.004	Operaio edile comune euro (ventinove/50)	ore	29,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Opere compiute (Cap 4)		
Nr. 20 01.B04.007.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario C32/40, consistenza S3 euro (centoventicinque/76)	mc.	125,76
Nr. 21 04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna per profondità fino a 30 cm euro (due/85)	mq.	2,85
Nr. 22 04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/37)	mc.	4,37
Nr. 23 04.A05.005.002	Piano di posa dei rilevati euro (zero/82)	mq.	0,82
Nr. 24 04.A05.007.001	Formazione di rilevato stradale escluso il materiale. euro (tre/94)	mc.	3,94
Nr. 25 04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno spessore minimo 20 cm euro (quattro/17)	mq.	4,17
Nr. 26 04.A07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi nell'ambiente del cantiere euro (tre/18)	mc.	3,18
Nr. 27 04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, ... orata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. euro (uno/88)	kg.	1,88
Nr. 28 04.E02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume, pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm euro (diciassette/09)	mq.	17,09
Nr. 29 04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm euro (undici/57)	mq.	11,57
Nr. 30 04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm euro (sette/10)	mq.	7,10
Nr. 31 04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato a sezione trapezoidale, diritto 15- 25x25x50 cm euro (venti/15)	ml.	20,15
Nr. 32 04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico. larghezza cm 12 euro (zero/34)	ml.	0,34
Nr. 33 04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc euro (tre/32)	mq.	3,32
Nr. 34 04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Per sostegni, a palo euro (ventisei/17)	n.	26,17
Nr. 35 04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Per segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (sei/05)	n.	6,05
Nr. 36 05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/58)	mqxcm	0,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 37 05.A03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale per profondita' eccedente i primi 5 cm euro (zero/49)	m q x c m	0,49
Nr. 38 05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato con sottofondo in scampoli di pietra euro (trentacinque/42)	mc.	35,42
Nr. 39 05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento fino a 25 cm di larghezza euro (sei/19)	ml.	6,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Analisi Prezzi (SpCap 2) Opere stradali (Cap 5)		
Nr. 40 00011	Pulizia area d'intervento con taglio vegetazione euro (duemilacinquecentosettantatre/81)	a corpo	2'573,81
Nr. 41 00012	Rimozione della segnaletica esistente euro (millecinquecentosettantauno/85)	a corpo	1'571,85
Nr. 42 00013	Rimozione impianto semaforico euro (duemilacentododici/66)	a corpo	2'112,66
Nr. 43 00014	Smontaggio di elementi di barriera metallica per bordo laterale euro (sette/69)	ml.	7,69
Nr. 44 00015	Rimozione di piante arboree isolate compreso la ceppaia euro (seicentotrentasette/46)	n.	637,46
Nr. 45 00016	Scavo di sbancamento euro (tre/37)	mc.	3,37
Nr. 46 00021	Fondazione stradale compresa rullatura spessore non inferiore a 30 cm euro (trentauno/18)	mc.	31,18
Nr. 47 00022	Fornitura e posa in opera di geocomposito multifilamento in poliestere ad alto modulo euro (otto/63)	m2	8,63
Nr. 48 00041	Fornitura e posa in opera di cordonato, diritto cm 12X25x100 euro (diciotto/57)	ml.	18,57
Nr. 49 00042	Fornitura e posa in opera di cordonato a becco di civetta, diritto cm 12X25x100 euro (ventidue/82)	ml.	22,82
Nr. 50 00043	Cordolo spartitraffico con doppio cordonato a becco di civetta cm 50 e pavimentazione in porfido euro (sessantasette/14)	ml.	67,14
Nr. 51 00044	Pavimentazione in masselli autobloccanti euro (sedici/83)	mq.	16,83
Nr. 52 00045	Pavimentazione in cubetti di porfido euro (novantaotto/50)	mq.	98,50
Nr. 53 00050	Barriere stradali euro (venticinquemilaquattrocentonovantadue/90)	a corpo	25'492,90
Nr. 54 00054	Pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso euro (centodiciassettemilaottantasette/00)	a corpo	117'087,00
Nr. 55 00061	Formazione di fosse euro (cinque/14)	ml.	5,14
Nr. 56 00062	Canaletta a tegola euro (trentaotto/70)	ml.	38,70
Nr. 57 00063	Imbocco per canaletta a tegola euro (ventiotto/45)	n.	28,45
Nr. 58	Pozzetto 40x40 con griglia in ghisa		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
00064	euro (centoottantasei/60)	n.	186,60
Nr. 59 00065	Tubazione pvc DN 200 euro (quarantadue/43)	ml.	42,43
Nr. 60 00066	Tubazione pvc DN 315 mm. euro (sessantaquattro/32)	ml.	64,32
Nr. 61 00091	Tubazione in polietilene mm. 63 euro (diciassette/24)	ml.	17,24
Nr. 62 00092	Manufatto alloggio contatore euro (quattrocentotre/59)	n.	403,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Impianto di verde (Cap 6)		
Nr. 63 00071	Fornitura, messa a dimora e trasporto di specie arboree euro (settemilanovecentoottanta/00)	a corpo	7'980,00
Nr. 64 00072	Piantumazione di piante erbacee euro (diecimilatrentauno/00)	a corpo	10'031,00
Nr. 65 00075	Realizzazione di impianto di irrigazione a settori euro (seimila/00)	a corpo	6'000,00
Nr. 66 00076	Idrosemina a spessore euro (tre/30)	mq.	3,30
Nr. 67 00077	Prato fiorito euro (quattro/00)	mq.	4,00
Nr. 68 00078	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto color terra, marca Barbiflex, per evitare crescita infestanti. euro (cinque/80)	mq.	5,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Illuminazione (Cap 7)		
Nr. 69 IP 01	Vano fornitura ENEL per illuminazione pubblica euro (tremilacentosessantaquattro/58)	n.	3'164,58
Nr. 70 IP 02	Cavidotto per illuminazione DN 110 mm. euro (quattordici/17)	ml.	14,17
Nr. 71 IP 03	Fornitura e posa in opera cavo in alluminio 4x16 mmq. euro (undici/98)	ml.	11,98
Nr. 72 IP 06	Muffola tipo Click 2000 - Fire Ray tech euro (cinquantanove/10)	n.	59,10
Nr. 73 IP 07	Giunto di riduzione multitensione MTMA 50-25 GC (alluminio - rame) euro (settantacinque/80)	n.	75,80
Nr. 74 IP 08	Giunto di riduzione multitensione MTMA 70-35 GC (alluminio - rame) euro (settantanove/10)	n.	79,10
Nr. 75 IP 11	Plinto di fondazione 80x80x100 euro (duecentosedici/46)	n.	216,46
Nr. 76 IP 12	Plinto di fondazione 100x100x120 euro (duecentosettantasette/10)	n.	277,10
Nr. 77 IP 18	Pozzetto 40x40 con chiusino in ghisa euro (duecentosette/32)	n.	207,32
Nr. 78 IP 20	Impianto di illuminazione pubblica euro (quarantaunomilaottocentodiciassette/20)	a corpo	41'817,20

COMMITTENTE: