

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA



Città metropolitana di Napoli

RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA
1° STRALCIO

Decreto Dirigenziale Regione Campania n. 143 del 09/04/2019

PROGETTO ESECUTIVO

AMBITO

Programmi di intervento sulla viabilità regionale finanziati con le risorse fsc 2014-2020 di cui alla delibera CIPE 54-2016 - Programma E1: Interventi per il sistema di mobilità del litorale Domizio

ELABORATO
EP

Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

CUP

F47H19001640002

Data

30 LUGLIO 2019

SCALA

-

File

12 EP Elenco prezzi unitari e analisi...

Il RUP

Geom. Tobia Ladonea Parascandolo

Il Progettista

Arch. Antonio Mauro Illiano
Responsabile III Settore

Monte di Procida
Napoli

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualficazione stradale e dei sottoservizi di via Cappella - Primo Stralcio

COMMITTENTE: Comune di Monte di Procida

Monte di Procida, 30/07/2019

IL TECNICO
U.T.C. Monte di Procida

U.T.C. Monte di Procida

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quattro/66)	mc	4,66
Nr. 2 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/19)	mc	3,19
Nr. 3 E.01.040.010 .b	idem c.s. ...materiale proveniente dalla cave euro (ventidue/29)	mc	22,29
Nr. 4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/46)	mc	9,46
Nr. 5 E.01.050.010 .b	idem c.s. ...autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (tre/58)	mc/5km	3,58
Nr. 6 E.02.050.070 .f	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 220 - 259 euro (centocinquantanove/53)	m	159,53
Nr. 7 E.02.050.080 .b	Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti. I fori formanti ogni coppia saranno distanziati tra di loro di circa 60 mm, lungo l'asse del tubo, mentre ogni coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa 1,0 m lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm, aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio euro (due/62)	kg	2,62
Nr. 8 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 euro (centosei/15)	mc	106,15
Nr. 9 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventicinque/08)	mc	125,08
Nr. 10 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (trenta/17)	mq	30,17
Nr. 11 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 12 E.03.040.010 .b	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldato euro (uno/54)	kg	1,54
Nr. 13 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentanove/64)	mq	39,64
Nr. 14 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm		
	euro (settantasette/13)	mq	77,13
Nr. 15 NP01	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in muratura o in cls semplice, armato o precompresso con impiego di malta cementizia espansiva premiscelata del tipo colabile a presa medio rapida. PER FORI ANCHE INCLINATI DIAM. 75 MM Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio.		
	euro (ventisette/83)	ml	27,83
Nr. 16 NP02	Posa in opera di cunette stradali alla francesina prefabbricate in calcestruzzo vibrato dimensioni modulo 50x50 cm e spessore 10-12 cm, compreso la malta idraulica, il tagli degli elementi per qualsiasi lunghezza, la sigillatura dei giunti tra i vari pezzi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto ad opera d'arte.		
	euro (trenta/49)	ml	30,49
Nr. 17 NP03	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido recuperati da rimozione pavimentazione esistente, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm		
	euro (trentauno/89)	mq	31,89
Nr. 18 NP04	Onere per la realizzazione di bypass fognario per acque reflue con l'utilizzo di una pompa di aggrottamento più una di riserva, alloggiata in un pozzetto predisposto a monte. Tubazione in PVC e/o corrugato e/o polietilene D400. Da eseguirsi lungo tutto il tratto interessato e a più riprese, comprensivo dello smontaggio e del successivo riposizionamento.		
	euro (ottanta/35)	m	80,35
Nr. 19 NP05	Onere per la realizzazione di bypass condotta idrica per acqua potabile con l'utilizzo di tubazione D100. Da eseguirsi lungo tutto il tratto interessato e a più riprese, comprensivo dello smontaggio e del successivo riposizionamento.		
	euro (quaranta/10)	m	40,10
Nr. 20 NP06	Pozzetto di raccordo carrabile, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Con COSTI ELEMENTARI da prezzario ANAS 2018 (Rif. CE.19.160.1.b) - IDRAULICA - POZZETTO - IN CEMENTO - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE		
	euro (cinquantauno/40)	cad	51,40
Nr. 21 NP07	Anello di prolunga per pozzetti carrabili realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Con COSTI ELEMENTARI da prezzario ANAS 2018 (Rif. CE.19.165.1.d) - IDRAULICA - PROLUNGHE - IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM		
	euro (quarantacinque/91)	cad	45,91
Nr. 22 NP08	Chiusino di ispezione in ghisa D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con COSTI ELEMENTARI da prezzario ANAS 2018 (Rif. CE.19.175.3.b) - IDRAULICA - CHIUSINI - IN GHISA D400 - - PER POZZETTO 40X40 CM		
	euro (centonovantanove/12)	cad	199,12
Nr. 23 R.02.010.050 .b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm		
	euro (nove/54)	m	9,54
Nr. 24 R.02.020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.c	euro (duecentoquaranta/75)	mc	240,75
Nr. 25 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm	mq	36,62
.e	euro (trentasei/62)		
Nr. 26 R.02.060.030	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli	mq	20,89
.a	euro (venti/89)		
Nr. 27 U.01.010.010	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 100 mm	m	40,08
.c	euro (quaranta/08)		
Nr. 28 U.02.040.035	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrato non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm	m	15,40
.a	euro (quindici/40)		
Nr. 29 U.02.040.035	idem c.s. ...kN/mq) DE 250 mm	m	19,98
.b	euro (diciannove/98)		
Nr. 30 U.02.040.035	idem c.s. ...kN/mq) DE 400 mm	m	40,84
.d	euro (quaranta/84)		
Nr. 31 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	mc	58,39
.b	euro (cinquantaotto/39)		
Nr. 32 U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm	cad	36,28
.b	euro (trentasei/28)		
Nr. 33 U.04.020.010	idem c.s. ...scavo Dimensioni 40x40x40 cm	cad	47,11
.c	euro (quarantasette/11)		
Nr. 34 U.04.020.020	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	cad	51,02
.c	euro (cinquantauno/02)		
Nr. 35 U.04.020.026	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	cad	150,81
.a	euro (centocinquanta/81)		
Nr. 36 U.04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm	cad	32,86
.b	euro (trentadue/86)		
Nr. 37 U.04.020.087	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	cad	376,73
.a	euro (trecentosettantasei/73)		

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA						
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA						
Primo stralcio						
ANALISI PREZZO						
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura
Nr. 15	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in muratura o in cls semplice, armato o precompresso con impiego di malta cementizia espansiva premiscelata del tipo colabile a presa medio rapida. PER FORI ANCHE INCLINATI DIAM. 75 MM Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio.					m
Codice						
NP01						
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.
1	MANODOPERA					
1.1	operaio comune	ora	0,25	€ 25,09	€ 6,27	
1.2	operaio specializzato	ora	0,25	€ 29,94	€ 7,49	
Totale manodopera					1) € 13,76	62,50%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE					
2.1	malta cementizia esp. colabile	dmc	3,00	€ 2,40	€ 7,20	
2.2	trapano a rotopercezione	ora	0,05	€ 15,00	€ 0,75	
2.3	compressore ad aria	ora	0,03	€ 10,00	€ 0,30	
Totale materiali - attrezzature					2) € 8,25	37,50%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 22,00	
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 3,30	
Totale C.D.P. + S.G.					€ 25,30	
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 2,53	
PREZZO TOTALE					€ 27,83	
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)						
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,10	
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%	

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA							
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA							
Primo stralcio							
ANALISI PREZZO							
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura	
Nr. 16	Posa in opera di cunette stradali alla francesina prefabbricate in calcestruzzo vibrato dimensioni modulo 50x50 cm e spessore 10-12 cm, compreso la malta idraulica, il taglio degli elementi per qualsiasi lunghezza, la sigillatura dei giunti tra i vari pezzi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto ad opera d'arte.					m	
Codice							
NP02							
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.	
1	MANODOPERA						
1.1	operaio comune	ora	0,05	€ 25,09	€ 1,25		
1.2	operaio specializzato	ora	0,05	€ 29,94	€ 1,50		
Totale manodopera					1)	€ 2,75	11,40%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE						
2.1	malta idraulica	mc	0,015	€ 90,00	€ 1,35		
2.2	cunetta alla francesina pref.	m	1	€ 20,00	€ 20,00		
Totale materiali - attrezzature					2)	€ 21,35	88,50%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 24,10		
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.					€ 3,62	
Totale C.D.P. + S.G.					€ 27,72		
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)					€ 2,77	
PREZZO TOTALE					€ 30,49		
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)							
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,11		
				incidenza sicurezza sul prezzo totale		0,36%	

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA						
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA						
Primo stralcio						
ANALISI PREZZO						
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura
Nr. 17	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido recuperati da rimozione pavimentazione esistente, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm					mq
Codice						
NP03						
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.
1	MANODOPERA					
1.1	operaio comune	ora	0,4	€ 25,09	€ 10,04	
1.3	operaio specializzato	ora	0,2	€ 29,94	€ 5,99	
Totale manodopera					1) € 16,02	63,50%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE					
2.1	sabbia di cava lavata e vagliata	mc	0,12	€ 25,00	€ 3,00	
2.2	cemento in sacchi tipo 325	100 kg	0,16	€ 10,15	€ 1,62	
2.3	autocarro di portata da 40 a 120	ora	0,005	€ 63,13	€ 0,32	
2.4	compattatore a piastra vibrante	ora	0,01	€ 31,02	€ 0,31	
2.5	escavatore bobcat	ora	0,1	€ 39,40	€ 3,94	
Totale materiali - attrezzature					2) € 9,19	36,40%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 25,21	
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 3,78	
Totale C.D.P. + S.G.					€ 28,99	
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 2,90	
PREZZO TOTALE					€ 31,89	
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)						
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,11	
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%	

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA							
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA							
Primo stralcio							
ANALISI PREZZO							
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura	
Nr. 18	Onere per la realizzazione di bypass fognario per acque reflue con l'utilizzo di una pompa di aggotamento più una di riserva, alloggiata in un pozzetto predisposto a monte. Tubazione in PVC e/o corrugato e/o polietilene D400. Da eseguirsi lungo tutto il tratto interessato e a più riprese, comprensivo dello smontaggio e del successivo riposizionamento.					m	
Codice							
NP04							
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.	
1	MANODOPERA						
1.1	operaio comune	ora	0,9	€ 25,09	€ 22,58		
1.2	operaio specializzato	ora	0,9	€ 29,94	€ 26,95		
Totale manodopera					1)	€ 49,53	77,90%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE						
2.1	pompa di adescamento + riserva compreso nolo	a corpo	1,00	€ 9,00	€ 9,00		
2.2	tubazione corrugata/pvc	m	1	€ 5,00	€ 5,00		
Totale materiali - attrezzature					2)	€ 14,00	22,00%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 63,52		
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 9,53		
Totale C.D.P. + S.G.					€ 73,05		
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 7,30		
PREZZO TOTALE					€ 80,35		
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)							
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,29		
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%		

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA							
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA							
Primo stralcio							
ANALISI PREZZO							
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura	
Nr. 19	Onere per la realizzazione di bypass condotta idrica per acqua potabile con l'utilizzo di tubazione D100. Da eseguirsi lungo tutto il tratto interessato e a più riprese, comprensivo dello smontaggio e del successivo riposizionamento.					m	
Codice							
NP05							
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.	
1	MANODOPERA						
1.1	operaio comune	ora	0,09	€ 25,09	€ 2,26		
1.3	operaio specializzato	ora	0,09	€ 29,94	€ 2,69		
Totale manodopera					1)	€ 4,95	15,60%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE						
2.1	tubazione in ghisa sferoidale DN 100	m	1,00	€ 19,56	€ 19,56		
2.2	imbocco in ghisa sferoidale DN 100	cad	0,05	€ 24,08	€ 1,20		
2.3	tazza in ghisa sferoidale DN 100	cad	0,05	€ 36,45	€ 1,82		
2.4	manicotto in ghisa sferoidale DN 100	cad	0,05	€ 48,03	€ 2,40		
2.5	autocarro a cassone fisso con gruetta	ora	0,04	€ 44,04	€ 1,76		
Totale materiali - attrezzature					2)	€ 26,75	84,30%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 31,70		
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 4,76		
Totale C.D.P. + S.G.					€ 36,46		
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 3,65		
PREZZO TOTALE					€ 40,10		
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)							
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,14		
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%		

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA							
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA							
Primo stralcio							
ANALISI PREZZO							
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura	
Nr. 20	Pozzetto di raccordo carrabile, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.					cad	
Codice							
NP06	Con COSTI ELEMENTARI da prezzario ANAS 2018 (Rif. CE.19.160.1.b) - IDRAULICA - POZZETTO - IN CEMENTO - - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE						
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.	
1	MANODOPERA						
1.1	operaio comune	ora	0,5	€ 25,09	€ 12,55		
1.3	operaio specializzato	ora	0,5	€ 29,94	€ 14,97		
Totale manodopera					1)	€ 27,52	67,70%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE						
2.1	Classe di resistenza C20/25	mc	0,016	€ 70,10	€ 1,12		
2.2	Sabbia di cava lavata e vagl.	mc	0,064	€ 25,00	€ 1,60		
2.3	Pozzetto sif. 40x40, h 35-45 cm	cad	1	€ 10,40	€ 10,40		
Totale materiali - attrezzature					2)	€ 13,12	32,20%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 40,63		
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 6,09		
Totale C.D.P. + S.G.					€ 46,72		
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 4,67		
PREZZO TOTALE					€ 51,40		
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)							
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,18		
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%		

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA						
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA						
Primo stralcio						
ANALISI PREZZO						
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura
Nr. 21	Anello di prolunga per pozzetti carrabili realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.					cad
Codice						
NP07	Con COSTI ELEMENTARI da prezzario ANAS 2018 (Rif. CE.19.165.1.d) - IDRAULICA - PROLUNGHE - IN CEMENTO - - PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM					
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.
1	MANODOPERA					
1.1	operaio comune	ora	0,4	€ 25,09	€ 10,04	
1.3	operaio specializzato	ora	0,4	€ 29,94	€ 11,98	
Totale manodopera					1) € 22,01	60,60%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE					
2.1	Classe di resistenza C20/25	mc	0,072	€ 70,10	€ 5,05	
2.2	Anello di prolunga carr. 40x40	cad	1	€ 8,80	€ 8,80	
2.3	Autocarro a cassone con gruet.	ora	0,01	€ 44,04	€ 0,44	
Totale materiali - attrezzature					2) € 14,29	39,30%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 36,29	
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 5,44	
Totale C.D.P. + S.G.					€ 41,73	
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 4,17	
PREZZO TOTALE					€ 45,91	
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)						
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,16	
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%	

U.T.C. Monte di Procida

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA							
RIQUALIFICAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI DI VIA CAPPELLA							
Primo stralcio							
ANALISI PREZZO							
N. voce elenco prezzi	Descrizione delle lavorazioni come da LISTA DELLE VOCI DI ELENCO PREZZI					Unità di misura	
Nr. 22	Chiusino di ispezione in ghisa D400 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con COSTI ELEMENTARI da prezzario ANAS 2018 (Rif. CE.19.175.3.b) - IDRAULICA - CHIUSINI - IN GHISA D400 - - PER POZZETTO 40X40 CM					cad	
Codice							
NP08							
N.	Elementi dell'analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% Inc.	
1	MANODOPERA						
1.1	operaio comune	ora	0,47	€ 25,09	€ 11,79		
1.2	operaio specializzato	ora	0,47	€ 29,94	€ 14,07		
Totale manodopera					1)	€ 25,86	16,40%
2	MATERIALI - ATTREZZATURE						
2.1	malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	0,021	€ 88,72	€ 1,86		
2.2	chiusino lin ghisa D400 per pozzetto 40x40		1	€ 129,69	€ 129,69		
Totale materiali - attrezzature					2)	€ 131,55	83,50%
(C.D.P.) COSTO DIRETTO PARZIALE					€ 157,41		
3	(S.G.) SPESE GENERALI 15% C.D.P.				€ 23,61		
Totale C.D.P. + S.G.					€ 181,02		
4	UTILE D'IMPRESA 10% (C.D.P. + S.G.)				€ 18,10		
PREZZO TOTALE					€ 199,12		
SICUREZZA (non presente nel prezzo totale in quanto non soggetta a ribasso)							
S	Spese sicurezza (stimate in percentuale di S.G.)			3,00%	€ 0,71		
incidenza sicurezza sul prezzo totale					0,36%		

U.T.C. Monte di Procida