



COMUNE DI ROCCARAINOLA
(Provincia di Napoli)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

*"LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E
COMPLETAMENTO DEL COMPLESSO CIMITERIALE"
- lotto di completamento -*



Allegato:

C.5

Elaborato:

INCIDENZA SICUREZZA

Scala:

Il Sindaco:

Avv. Raffaele De Simone

Ufficio Tecnico LL.PP.

R.U.P.:

geom. Aniello Apicella

Stima generale dei costi per la Sicurezza

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
E.01.010.010. b	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... la d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia	mc	9,01	490,000	4 414,90	€ 132,89 3,010%
E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	6,63	159,660	1 058,55	€ 35,04 3,310%
E.03.010.020. a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le ... ristrica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	123,79	278,731	34 504,11	€ 1 297,35 3,760%
E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	kg	1,38	30420,066	41 979,69	€ 1 746,36 4,160%
E.04.025.010. a	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, p ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm	mq	49,73	314,610	15 645,56	€ 535,08 3,420%
E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione	m²	23,04	77,400	1 783,30	€ 56,71 3,180%
NPC.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI pavimento a bolle tonato con ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m2	55,20	412,000	22 742,40	€ 755,05 3,320%
E.03.010.010. b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20	mc	106,71	57,000	6 082,47	€ 230,53 3,790%
NPC.17	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con ... 0g/m² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	m²	2,00	885,000	1 770,00	€ 56,29 3,180%
E.12.010.010. c	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm	mq	15,54	885,000	13 752,90	€ 467,60 3,400%
E.21.020.070. a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superfi ... llo in due mani, esclusa preparazione del supporto: bianca	m²	6,67	885,000	5 902,95	€ 262,09 4,440%
E.16.020.030. d	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... to a perfetta regola d'arte Con malta di calce e pozzolana	mq	17,62	498,800	8 788,86	€ 406,05 4,620%
E.21.010.010. a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... erfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	mq	2,33	498,800	1 162,20	€ 41,84 3,600%
E.21.020.040. b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche ... finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche	mq	7,50	498,800	3 741,00	€ 167,60 4,480%
U.02.040.018. e	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm	m	34,80	26,700	929,16	€ 28,90 3,110%
U.02.040.025. d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm	m	17,63	80,000	1 410,40	€ 44,99 3,190%
E.11.070.020. m	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... o a perfetta regola d'arte In PVC, diametro esterno 100 mm	m	11,92	64,000	762,88	€ 23,12 3,030%
NPC.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e camer ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x100 cm	cadauno	272,52	16,000	4 360,32	€ 193,60 4,440%
U.04.020.020. d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm	cad	56,57	24,000	1 357,68	€ 44,67 3,290%
U.04.010.010. a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	35,76	16,785	600,23	€ 26,77 4,460%
E.01.050.010. a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenient ... materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	mc	38,24	120,400	4 604,10	€ 143,65 3,120%
R.02.65.40.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta	mc	6,29	173,880	1 093,71	€ 41,34 3,780%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
E.01.040.010.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	m³	3,12	91,280	284,79	€ 9,08 3,190%
U.07.10.40.C	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazioni ... raggiungibili dalle macchine Superfici tra 1000 e 5.000 mq	mq	0,79	2100,000	1 659,00	€ 61,55 3,710%
E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	mq	27,99	519,223	14 533,05	€ 459,24 3,160%
NPC.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI...e per la creazione di tombe di famiglia.	cadauno blocco	110,00	100,000	11 000,00	€ 456,50 4,150%
NPC.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI... di loculi modulari frontali in parete.	blocco cadauno	130,00	276,000	35 880,00	€ 1 291,68 3,600%
NPC.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI OSSARI...tte all'inserimento di apposite borchie.	cadauno	60,00	68,000	4 080,00	€ 175,85 4,310%
E.08.070.010.e	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realiz ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 20 cm	mq	137,62	87,500	12 041,75	€ 475,65 3,950%
E.07.020.020.b	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm	mq	25,11	16,000	401,76	€ 14,78 3,680%
E.13.030.010.b	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, ... i o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	mq	36,40	16,000	582,40	€ 24,98 4,290%
E.15.020.010.a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata ... perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	mq	36,10	105,000	3 790,50	€ 120,54 3,180%
I.01.020.010.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina ... gola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	cad	242,65	2,000	485,30	€ 15,04 3,100%
I.01.020.060.a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... lonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	267,17	2,000	534,34	€ 23,88 4,470%
E.18.010.030.d	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: tela ... cacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm Legno di pioppo	mq	177,94	28,160	5 010,79	€ 151,83 3,030%
I.01.010.025.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... 'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	cad	50,60	2,000	101,20	€ 4,24 4,190%
I.01.010.020.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi	cad	44,01	2,000	88,02	€ 3,09 3,510%
I.01.010.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	54,85	4,000	219,40	€ 9,81 4,470%
NPC.19	Fornitura e posa in opera di impianto lettrico com... per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.	a corpo	900,00	1,000	900,00	€ 35,91 3,990%
P.01.010.010.e	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non infer ... gola d'arte Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	mq	14,40	124,000	1 785,60	€ 57,67 3,230%
P.03.010.030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a tela ... quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione	mq	4,11	124,000	509,64	€ 15,75 3,090%
P.03.010.030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a tela ... perficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	mq/30gg	0,59	372,000	219,48	€ 10,05 4,580%
P.03.010.080.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abet ... ato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	mq	8,45	124,000	1 047,80	€ 45,06 4,300%
P.03.010.080.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abet ... di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	mq/30gg	0,81	372,000	301,32	€ 10,46 3,470%
P.03.010.015.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elemen ... metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	m	16,94	4,000	67,76	€ 3,12 4,610%
P.03.010.015.b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elemen ... tro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30gg	1,67	12,000	20,04	€ 0,66 3,270%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
S.01.020.010.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da ... azioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione	m	9,69	124,000	1 201,56	€ 54,43 4,530%
S.01.020.010.b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da ... oni orizzontali o scale, nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30gg	1,51	372,000	561,72	€ 24,66 4,390%
S.04.010.010.a	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lami ... te grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	cad	3,01	4,000	12,04	€ 0,42 3,490%
S.04.010.020.a	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lam ... fondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	cad	3,87	4,000	15,48	€ 0,67 4,360%
S.03.010.020.a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio ... e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc	cad	3,61	4,000	14,44	€ 0,47 3,260%
S.03.010.030.a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchi ... e norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali	cad	14,31	4,000	57,24	€ 2,67 4,660%
S.03.010.015.e	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta e cotone	cad	1,21	4,000	4,84	€ 0,21 4,330%
S.03.010.025.g	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchi ... cono le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 347 O2	cad	34,83	4,000	139,32	€ 4,89 3,510%
S.03.020.010.b	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti p ... di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti	cad	74,28	1,000	74,28	€ 2,30 3,090%
S.02.20.10.A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... o. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm	cad/30g	61,46	2,000	122,92	€ 3,80 3,090%
S.02.20.20.A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... neri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120	cad/30g	20,32	6,000	121,92	€ 4,38 3,590%
S.02.20.15.A	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/30g	253,40	3,000	760,20	€ 34,89 4,590%
S.02.20.90.A	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... l 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	cad/30g	394,21	1,000	394,21	€ 13,21 3,350%
NPC.14	Fornitura e posa in opera di cassonetto in lamiera coiben ... rretto fissaggio del cassonetto alla solaio del porticato.	m	33,60	150,000	5 040,00	€ 185,98 3,690%
R.02.090.070.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... rio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato	mq	4,41	315,000	1 389,15	€ 61,68 4,440%
NPC.16	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07	m³	7,00	37,800	264,60	€ 11,09 4,190%
004Np	Fornitura e posa di punto luce votiva a LED per lo... il punto luce finito e perfettamente funzionante.	a corpo	2 767,00	1,000	2 767,00	€ 95,46 3,450%
010Np	Fornitura e posa di scatola di derivazione multipl..., linea bipolare ingresso e linea bipolare uscita.	a corpo	9 709,00	1,000	9 709,00	€ 403,89 4,160%
003Np	Centralina "luce votiva". N. 1 Quadro da parete i...cessario per dare l'articolo finito e funzionante.	a corpo	3 756,00	1,000	3 756,00	€ 116,81 3,110%
L05003d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mm²	m	3,86	196,390	758,07	€ 30,55 4,030%
L.05.013.A	Dispensore a croce in profilato di ac...x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m	cad	66,56	4,000	266,24	€ 11,00 4,130%
L05016d	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carr ... il reinterro, delle dimensioni esterne di: 550x550x550 mm	cad	78,05	8,000	624,40	€ 26,29 4,210%
L02083c	Cavidotto in polietilene rigido a doppia parete per canal ... manicotto ad un'estremità, del diametro nominale di: 80 mm	m	5,56	200,000	1 112,00	€ 45,04 4,050%
L01077b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magn ... ntervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A	cad	80,13	3,000	240,39	€ 7,31 3,040%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità	Importo	
					Importo	Inc.Sic.(%)
L02076d	Tubi di protezione isolanti rigidi in pvc autoestinguente: serie leggera, del diametro nominale di: 32 mm	m	3,06	200,000	612,00	€ 20,13 3,290%
L02021d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnat ... ezza alle persone: TRIPOLARE Cavo FG10 OM1 sezione 3x6 mm ²	m	3,34	200,000	668,00	€ 31,40 4,700%
L02020b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnat ... rezza alle persone: BIPOLARE Cavo FG10 OM1 sezione 2x4 mm ²	m	2,21	200,000	442,00	€ 14,10 3,190%
Totale Lavori						
Incidenza media sicurezza						
Costi Sicurezza						
					€305 120,32	
					3,743%	
					€11 421,67	