



Comune di Oria

Provincia di Brindisi



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 2.2

SISTEMAZIONE IDRAULICA DI PARTE DEL CENTRO ABITATO DI ORIA LATO NORD VIA
LATIANO A RIDOSSO DEL CANALE PEZZA DELL'ABATE E LATO SUD VIA MADONNA DELLA
SCALA CONFLUENTE NEL CANALE REALE 2

Lotto funzionale 1 - CUP: E97B20000530001

Lotto funzionale 2 - CUP: E97B20000540001

Lotto funzionale 3 - CUP: E97B20000550001

PROGETTO DEFINITIVO



R.CONT.2

Analisi nuovi prezzi

Rev. 02

Gennaio 2025

COMMITTENTE
Comune di Oria

PROGETTISTI

Ing. Serrano Ruggero

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lecce al n. 2128

Ing. Vincenzo Pescatore

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brindisi al n. 1275

Ing. Andrea Poti'

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lecce al n. 4052

Ing. Enrico Tommasi

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lecce al n. 3841

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Antonio DATTIS

Dott. Geol. Antonio M. Fusco

Iscritto all'Albo Geologi di Puglia al n. 587

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: SISTEMAZIONE IDRAULICA DI PARTE DEL CENTRO ABITATO DI ORIA LATO NORD VIA LATIANO A RIDOSSO DEL CANALE PEZZA DELL'ABBATE E LATO SUD VIA MADONNA DELLA SCALA CONFLUENTE NEL CANALE REALE 2 - PNRR M2C4-Investimento 2.2 (Art. 1 comma 139 e seguenti della Legge n. 145/2018) - (CUP:

COMMITTENTE: Comune di Oria (CUP: E97B20000530001 - CUP: E97B20000540001 - CUP: E97B20000550001)

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 A.P.E.01	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03: recupero R13 ELEMENTI: (E) [E.01.a] Conferimento e recupero t	1,000	12,00	12,00	TR/AT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38	
	T O T A L E euro / t			15,18	
Nr. 2 A.P.E.02	Terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 destinazione: recupero R13. ELEMENTI: (E) [E.02.a] Conferimento e recupero t	1,000	15,00	15,00	TR/AT
	Sommano euro			15,00	
	Spese Generali 15.00% * (15.00) euro			2,25	
	Sommano euro			17,25	
	Utili Impresa 10% * (17.25) euro			1,73	
	T O T A L E euro / t			18,98	
Nr. 3 A.P.E.03	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. Destinazione: recupero R13 ELEMENTI: (E) [E.03.a] Conferimento e recupero t	1,000	12,00	12,00	TR/AT
	Sommano euro			12,00	
	Spese Generali 15.00% * (12.00) euro			1,80	
	Sommano euro			13,80	
	Utili Impresa 10% * (13.80) euro			1,38	
	T O T A L E euro / t			15,18	
Nr. 4 A.P.INF.01	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, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 150x150x90 sp.15 cm, fondo piano sp. 10 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [AT.N02.006.005] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h (L) Pozzetto 150x150x90 sp15 cadauno (L) Forometria cadauno	0,100 0,100 0,100 1,000 2,000	27,60 24,73 134,90 268,00 40,00	2,76 2,47 13,49 268,00 80,00	MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			366,72	
	Spese Generali 15.00% * (366.72) euro			55,01	
	Sommano euro			421,73	
	Utili Impresa 10% * (421.73) euro			42,17	
	T O T A L E euro / cad			463,90	
Nr. 5 A.P.INF.02	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>Rck\geq40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 150x150x100 sp.15 cm.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h</p> <p>(E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h</p> <p>(E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h</p> <p>(L) Anello 150x150x100 sp15 cadauno</p>	0,100 0,100 0,100 1,000	27,60 24,73 34,10 225,00	2,76 2,47 3,41 225,00	MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			233,64	
	Spese Generali 15.00% * (233.64) euro			35,05	
	Sommano euro			268,69	
	Utili Impresa 10% * (268.69) euro			26,87	
	T O T A L E euro / cad			295,56	
Nr. 6 A.P.INF.03	<p>Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck\geq40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 150x150x50 sp.15 cm.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h</p> <p>(E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h</p> <p>(E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h</p> <p>(L) Anello 150x150x50 cadauno</p>	0,100 0,100 0,100 1,000	27,60 24,73 34,10 135,00	2,76 2,47 3,41 135,00	MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			143,64	
	Spese Generali 15.00% * (143.64) euro			21,55	
	Sommano euro			165,19	
	Utili Impresa 10% * (165.19) euro			16,52	
	T O T A L E euro / cad			181,71	
Nr. 7 A.P.INF.04	<p>Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck\geq40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 150x150x25 sp.15 cm.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h</p> <p>(E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h</p> <p>(E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h</p> <p>(L) Anello 150x150x25 cadauno</p>	0,100 0,100 0,100 1,000	27,60 24,73 34,10 95,00	2,76 2,47 3,41 95,00	MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			103,64	
	Spese Generali 15.00% * (103.64) euro			15,55	
	Sommano euro			119,19	
	Utili Impresa 10% * (119.19) euro			11,92	
	T O T A L E euro / cad			131,11	
Nr. 8 A.P.INF.05	<p>Fornitura e posa in opera di piastra di copertura prefabbricata per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck\geq40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Dimensioni 180 x180 cm, spessore minimo della piastra di cm 20. Predisposto con diametro esterno passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino. Escluso rinfianchi.</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [01.E04.055.005] Malte confezionate in cantiere - malta con calce idraulica, ... mc 0,090 105,22 9,47 MAT/PR (E) [AT.N01.003.001] Autocarro con gruetta - con gruetta da kg 3500 a cassone rib ... h 0,150 59,75 8,96 NL/AT (E) [PR.P003.016.002] Consumi d'acqua nei cantieri edili - acqua potabile approvvi ... mc 0,360 2,54 0,91 MAT/PR (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,300 27,60 8,28 MDO/RU (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,300 24,73 7,42 MDO/RU (L) Copertura pozzetto 180x180 cadauno 1,000 95,00 95,00 Sommano euro 130,04 Spese Generali 15.00% * (130.04) euro 19,51 Sommano euro 149,55 Utili Impresa 10% * (149.55) euro 14,96 T O T A L E euro / cad 164,51				
Nr. 9 A.P.INF.06	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, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. Dimensioni 200x150x85 sp.15 cm, fondo piano sp. 10 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 27,60 2,76 MDO/RU (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 24,73 2,47 MDO/RU (E) [AT.N02.006.005] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h 0,100 134,90 13,49 NL/AT (L) Pozzetto 200x150x85 sp15 cadauno 1,000 1'270,00 1'270,00 (L) Forometria cadauno 2,000 40,00 80,00 Sommano euro 1'368,72 Spese Generali 15.00% * (1'368.72) euro 205,31 Sommano euro 1'574,03 Utili Impresa 10% * (1'574.03) euro 157,40 T O T A L E euro / cad 1'731,43				
Nr. 10 A.P.INF.07	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. Dimensioni 200x150x95 sp.15 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 27,60 2,76 MDO/RU (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 24,73 2,47 MDO/RU (E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h 0,100 34,10 3,41 NL/AT (L) Anello 200x150x95 cadauno 1,000 950,00 950,00 Sommano euro 958,64 Spese Generali 15.00% * (958.64) euro 143,80 Sommano euro 1'102,44 Utili Impresa 10% * (1'102.44) euro 110,24 T O T A L E euro / cad 1'212,68				
Nr. 11 A.P.INF.08	Fornitura e posa in opera di piastra di copertura prefabbricata per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Dimensioni 230 x180 cm, spessore minimo della piastra di cm 20. Predisposto con diametro esterno passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino. Escluso rinfianchi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [01.E04.055.005] Malte confezionate in cantiere - malta con calce idraulica, ... mc	0,090	105,22	9,47	MAT/PR
	(E) [AT.N01.003.001] Autocarro con gruetta - con gruetta da kg 3500 a cassone rib ... h	0,150	59,75	8,96	NL/AT
	(E) [PR.P003.016.002] Consumi d'acqua nei cantieri edili - acqua potabile approvvi ... mc	0,360	2,54	0,91	MAT/PR
	(E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,300	27,60	8,28	MDO/RU
	(E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,300	24,73	7,42	MDO/RU
	(L) Copertura pozzetto 230x180 cadauno	1,000	680,00	680,00	
	Sommano euro			715,04	
	Spese Generali 15.00% * (715.04) euro			107,26	
	Sommano euro			822,30	
	Utili Impresa 10% * (822.30) euro			82,23	
	T O T A L E euro / cad			904,53	
Nr. 12 A.P.INF.09	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, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 150x150x150 sp.15 cm, fondo piano sp. 10 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,100	27,60	2,76	MDO/RU
	(E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,100	24,73	2,47	MDO/RU
	(E) [AT.N02.006.005] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h	0,100	134,90	13,49	NL/AT
	(L) Pozzetto 150x150x150 sp15 cadauno	1,000	268,00	268,00	
	(L) Forometria cadauno	2,000	40,00	80,00	
	Sommano euro			366,72	
	Spese Generali 15.00% * (366.72) euro			55,01	
	Sommano euro			421,73	
	Utili Impresa 10% * (421.73) euro			42,17	
	T O T A L E euro / cad			463,90	
Nr. 13 A.P.INF.10	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x100 sp.15 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,100	27,60	2,76	MDO/RU
	(E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,100	24,73	2,47	MDO/RU
	(E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h	0,100	34,10	3,41	NL/AT
	(L) Anello 120x120x100 sp15 cadauno	1,000	135,00	135,00	
	Sommano euro			143,64	
	Spese Generali 15.00% * (143.64) euro			21,55	
	Sommano euro			165,19	
	Utili Impresa 10% * (165.19) euro			16,52	
	T O T A L E euro / cad			181,71	
Nr. 14 A.P.INF.11	Fornitura e posa in opera di piastra di copertura prefabbricata per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck \geq 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Dimensioni 150 x150 cm, spessore minimo della piastra di cm 15. Predisposto con diametro esterno passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino. Escluso rinfianchi.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [01.E04.055.005] Malte confezionate in cantiere - malta con calce idraulica, ... mc 0,090 105,22 9,47 MAT/PR (E) [AT.N01.003.001] Autocarro con gruetta - con gruetta da kg 3500 a cassone rib ... h 0,150 59,75 8,96 NL/AT (E) [PR.P003.016.002] Consumi d'acqua nei cantieri edili - acqua potabile approvvi ... mc 0,360 2,54 0,91 MAT/PR (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 27,60 2,76 MDO/RU (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 24,73 2,47 MDO/RU (L) Copertura pozzetto 150x150 cadauno 1,000 190,00 190,00 Sommano euro 214,57 Spese Generali 15.00% * (214.57) euro 32,19 Sommano euro 246,76 Utili Impresa 10% * (246.76) euro 24,68 T O T A L E euro / cad 271,44				
Nr. 15 A.P.INF.12	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, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con riseiga per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 200x200x70 sp.15 cm, fondo piano sp. 10 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 27,60 2,76 MDO/RU (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 24,73 2,47 MDO/RU (E) [AT.N02.006.005] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h 0,100 134,90 13,49 NL/AT (L) Pozzetto 200x200x70 sp15 cadauno 1,000 1'000,00 1'000,00 (L) Forometria cadauno 2,000 40,00 80,00 Sommano euro 1'098,72 Spese Generali 15.00% * (1 098.72) euro 164,81 Sommano euro 1'263,53 Utili Impresa 10% * (1 263.53) euro 126,35 T O T A L E euro / cad 1'389,88				
Nr. 16 A.P.INF.13	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con riseiga per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 200x200x80 sp.15 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 27,60 2,76 MDO/RU (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h 0,100 24,73 2,47 MDO/RU (E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h 0,100 34,10 3,41 NL/AT (L) Anello 200x200x80 sp15 cadauno 1,000 720,00 720,00 Sommano euro 728,64 Spese Generali 15.00% * (728.64) euro 109,30 Sommano euro 837,94 Utili Impresa 10% * (837.94) euro 83,79 T O T A L E euro / cad 921,73				
Nr. 17 A.P.INF.14	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con riseiga per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 200x200x50 sp.15 cm.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [AT.N02.006.006] Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, pe ... h (L) Anello 200x200x50 cadauno	0,100 0,100 0,100 1,000	27,60 24,73 34,10 540,00	2,76 2,47 3,41 540,00	MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro			548,64	
	Spese Generali 15.00% * (548.64) euro			82,30	
	Sommano euro			630,94	
	Utili Impresa 10% * (630.94) euro			63,09	
	T O T A L E euro / cad			694,03	
Nr. 18 A.P.INF.15	Fornitura e posa in opera di piastra di copertura prefabbricata per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Dimensioni 240 x240 cm, spessore minimo della piastra di cm 20. Predisposto con diametro esterno passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino. Escluso rinfianchi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [01.E04.055.005] Malte confezionate in cantiere - malta con calce idraulica, ... mc (E) [AT.N01.003.001] Autocarro con gruetta - con gruetta da kg 3500 a cassone rib ... h (E) [PR.P003.016.002] Consumi d'acqua nei cantieri edili - acqua potabile approvvi ... mc (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (L) Copertura pozzetto 240x240 cadauno	0,090 0,150 0,360 0,300 0,300 1,000	105,22 59,75 2,54 27,60 24,73 750,00	9,47 8,96 0,91 8,28 7,42 750,00	MAT/PR NL/AT MAT/PR MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			785,04	
	Spese Generali 15.00% * (785.04) euro			117,76	
	Sommano euro			902,80	
	Utili Impresa 10% * (902.80) euro			90,28	
	T O T A L E euro / cad			993,08	
Nr. 19 A.P.INF.16	Fornitura e posa in opera di vasca monoblocco in cav di dimensioni 6,00x2,40 m con soletta di sp 20 cm e 2 botole 80x80 E L E M E N T I: (E) [AT.N01.002.001] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... h (L) Vasca - Grigliatura cadauno (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,350 1,000 0,350 0,350	109,26 18'200,00 24,73 27,60	38,24 18'200,00 8,66 9,66	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			18'256,56	
	Spese Generali 15.00% * (18 256.56) euro			2'738,48	
	Sommano euro			20'995,04	
	Utili Impresa 10% * (20 995.04) euro			2'099,50	
	T O T A L E euro / cadauno			23'094,54	
Nr. 20 A.P.INF.17	Fornitura e posa in opera di vasca monoblocco in cav di dimensioni 11,00x2,40 m con soletta di sp 20 cm e 4 botole 80x80 E L E M E N T I: (E) [AT.N01.002.001] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... h (L) Vasca - Partitore cadauno (E) [RU.M01.A04.004] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h (E) [RU.M01.A04.003] Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media Regione Puglia ... h	0,500 1,000 0,500 0,500	109,26 24'000,00 24,73 27,60	54,63 24'000,00 12,37 13,80	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommano euro			24'080,80	
	Spese Generali 15.00% * (24 080.80) euro			3'612,12	
	Sommano euro			27'692,92	
	Utili Impresa 10% * (27 692.92) euro			2'769,29	
	A R I P O R T A R E			30'462,21	

